



**GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

# **2018 YILI BİTKİ SAĞLIĞI UYGULAMA PROGRAMI**

23.01.2018 tarih ve E-66169 sayılı Bakanlık YÖNERGESİDİR

Bu kitap;  
T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı  
Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü tarafından  
“Bitki Sağlığı ve Karantina Programı ve Prensipleri”nin  
koordineli ve etkin yürütülmesi amacıyla basılmıştır.

**Tasarım ve Baskı Hazırlık**

Atakan İNCEKLİ  
atakanincekli@yahoo.com  
Telefon : 0532 433 73 54

**Baskı**

Matsa Basımevi  
İvedik O.S.B., Matbaacılar Sitesi 1514. Sokak No: 42  
Yenimahalle / ANKARA  
Telefon : 0 (312) 395 20 54  
Faks : 0 (312) 395 20 54



T.C.  
GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü

Sayı :74762099-020-E.66169  
Konu :Bitki Sağlığı Uygulama Programı

23/01/2018

BAKANLIK MAKAMINA

Bakanlığımız, bitki ve bitkisel ürünlerde ekonomik anlamda kalite ve verim kayıplarına neden olabilen mevcut 605 zararlı organizmanın mücadelesi ve yeni zararlı organizmaların ülkemize taşınmasını önleyici zirai karantina ve zirai mücadele hizmeti vermektedir.

Bitki sağlığı 2017 yılı faaliyetlerinin değerlendirilmesi ve 2018 yılı uygulama programının belirlenmesi amacıyla 06-10 Kasım 2017 tarihlerinde tüm paydaşlar ile bir toplantı yapılmıştır. Bu toplantıda; zirai karantina çalışmaları, sürvey uygulamaları, zirai ilaç denetimleri, eğitim, kontrol vb. bitki sağlığı çalışmaları değerlendirilmiş ve 2018 yılı bitki sağlığı programı ve uygulama prensipleri hazırlanmıştır.

Söz konusu programın yürütülebilmesi, ihtiyaçların karşılanması, gerektiğinde anlık tedbirlerin ve ek programların alınabilmesi, salgın durumu ve toplu mücadele yapılması, gerektiğinde iller arası personel ve araç görevlendirilmesi hususlarında;

Makamlarınca uygun bulunması durumunda Genel Müdürlüğümüzün yetkili kılınması ve ekte sunulan "Bitki Sağlığı 2018 Yılı Uygulama Programı" kitabının uygulamaya konulmasını; Olur'larınıza arz ederim.

 e-imzalıdır

Muharrem SELÇUK  
Genel Müdür

Ek : 2018 Yılı Bitki Sağlığı Uygulama Programı Kitabı

Uygun görüşle arz ederim.

08/01/2018

 e-imzalıdır

Mehmet Hadi TUNÇ  
Müsteşar

OLUR  
23/01/2018

 e-imzalıdır

Dr. Ahmet Eşref FAKIBABA  
Bakan



## ÖNSÖZ


Tarım, insanların temel ihtiyaçlarının karşılanması, sanayiye hammadde sağlanması ve istihdam gibi etkileri ile Ülkemiz sosyo-ekonomik politikalarının ayrılmaz bir parçasıdır. Açlığın önemli bir problem olduğu dünyamızda bitkisel üretimde verimlilik ve ürün kayıplarının önlenmesi ile gıda güvenliğinin sağlanması ve milli ekonomiye katkısı yönüyle de son derece önem arz etmektedir.

Bitkisel ürünlerde zararlı organizmalar nedeniyle meydana gelen kaybın yaklaşık % 35 olduğu kabul edilmektedir. Söz konusu kalite ve verim kayıplarının önlenmesi, sürdürülebilir üretimin sağlanması, çevre dostu mücadele metotlarının uygulanması, insan sağlığı ve doğal dengenin korunması ile mümkün olacaktır. Bitki sağlığı çalışmalarının “Entegre Mücadele” prensipleri doğrultusunda yapılması ve bu uygulamanın yaygınlaştırılması üreticimiz ve Ülkemiz menfaatine olacaktır. Zararlı organizmaların mücadelesinde, öncelikle önleyici kültürel tedbirlerin alınması, biyolojik ve biyoteknik mücadele yapılması, zirai ilaç kullanımının azaltılması ve kalıntının önlenmesi hedeflerimizdendir. Bu amaç ile Bakanlığımız tarafından teşvik edilmekte ve desteklenmektedir.

Karantina sürveylerinin yapılması, zira karantina tedbirlerine uyulması ve gerektiğinde eradikasyon çalışmalarının yapılması sürdürülebilir üretim için kaçınılmazdır. Bitki koruma ürünlerinin ruhsatlandırılmasından, piyasaya arzı ve uygulanmasına kadar geçen sürecin yasal ve teknik mevzuata uygun olarak yürütülmesi, kontrol ve denetim çalışmaları titizlikle yürütülmelidir. Özellikle yaş meyve ve sebze de zirai ilaç kalıntısının önlenmesi amacıyla gerekli tedbirlerin alınması ile bağ, bahçe, tarla ve sera gibi üretim yerlerinde “hasat öncesi pestisit denetim programı”nın talimatı doğrultusunda gerçekleştirilmesi ile zirai ilaç kalıntısının kaynağında önlenmesi hedeflenmektedir.

Bu hedefler doğrultusunda, güncel bilgi ve teknolojinin kullanılması ile verimliliğin artırılması, gıda güvenliği ve güvenilirliğinin sağlanması, bu konularda farkındalık oluşturulması amacı ile eğitim ve yayım çalışmaları yapılmaktadır.

Bu kapsamda; söz konusu hedeflerin gerçekleştirilmesine yönelik olarak belirlenen yıllık bitki koruma programı ile genel prensiplerini içeren “Bitki Sağlığı 2018 Yılı Uygulama Programı” kitabının ülkemiz tarımına ve üreticilerimize fayda sağlamasını temenni eder, bu program ve prensiplerin hayata geçirilmesinde görevli tüm bitki sağlığı çalışanlarına başarılar dilerim.

  
Muharremi SELÇUK  
Genel Müdür



## İÇİNDEKİLER

<b>I. BİTKİ SAĞLIĞI 2017 YILI DEĞERLENDİRME TOPLANTISI KARARLARI</b> .....	10
<b>II. BİTKİ SAĞLIĞI MEVZUATI VE GENEL PRENSİPLER</b> .....	14
A. Bitki Sağlığı Mevzuatı .....	14
B. Talimatlar .....	16
C. Bitki Sağlığı Uygulamaları Genel Prensipleri .....	22
<b>III. BİTKİ KORUMA HİZMETLERİ</b> .....	26
A. Süne Mücadelesi .....	26
B. Genel Zararlılar .....	41
C. Entegre Mücadele .....	49
D. Entegre ve Kontrollü Ürün Yönetimi (EKÜY) .....	90
E. Diğer Entegre Mücadele Çalışmaları .....	96
F. Tahmin ve Uyarı Sistemleri .....	97
G. Biyolojik ve Biyoteknik Mücadele .....	100
<b>IV. KARANTİNA HİZMETLERİ</b> .....	104
A. Bitki Pasaportu Uygulamaları .....	104
B. Diğer Karantina Çalışmaları .....	109
C. Sürvey Çalışmaları .....	124
D. Ari Alan Tesisi .....	144
E. Uluslararası Bitki Sağlığı Standartları .....	161
F. ISPM 15 Kapsamında Yapılacak İşlemler .....	164
G. Bitki Sağlık Sertifikası Düzenlenmesine İlişkin Esaslar .....	164
<b>V. DENETİM HİZMETLERİ</b> .....	168
A. Hasat Öncesi Pestisit Denetimi .....	168
B. Üretici Kayıt Defteri Uygulamaları .....	187
C. Bitki Koruma Ürünleri ve Makineleri .....	191
D. Zehirlenmeler .....	191
E. Kullanılan Pestisit Miktarı .....	193
<b>VI. EĞİTİM-YAYIM HİZMETLERİ</b> .....	196
A. Hizmetiçi Eğitim .....	196
B. Çiftçi Eğitimi .....	218
<b>VII. MÜCADELE PROGRAMINDA OLAN ZARARLI ORGANİZMALAR</b> .....	222
<b>VIII. İLLERE GÖRE BİTKİ SAĞLIĞI İCRAAT VE PROGRAMLARI</b> .....	234
<b>IX. İLETİŞİM BİLGİLERİ</b> .....	316





**2017 YILI BİTKİ SAĞLIĞI  
DEĞERLENDİRME  
TOPLANTISI KARARLARI  
(06-10 KASIM 2017)**

T.C.  
GIDA TARIM VE HAYVANCILIK  
BAKANLIĞI

## I. BİTKİ SAĞLIĞI 2017 YILI DEĞERLENDİRME TOPLANTISI KARARLARI (06-10 KASIM 2017)

Ülke genelinde uygulanan zirai mücadele çalışmalarını gözden geçirmek ve 2018 yılı program ve uygulama prensiplerini belirlemek amacıyla, 06-10 Kasım 2017 tarihlerinde, paydaşlar ile bitki sağlığı uygulamaları değerlendirme toplantısı yapılmıştır. Yapılan bu toplantıda aşağıdaki kararlar alınmıştır;

1) Talimatı olan zararlı organizmaların mücadelesinin talimatlarına uygun olarak yaptırılmasına,

2) Birçok üründe tavsiyesi iptal edilen ve AB mevzuatlarında MRL değerleri tespit limitine düşürülen Chlorpyrifos ethyl, Dimethoate, İprodion gibi aktif maddeler ile Ülkemizde tavsiye iptali ve yasaklama kararı alınan aktif maddelerin hatalı kullanılmasının önlenmesi için İl Müdürlüklerince gerekli tedbirlerin alınmasına,

3) Taze biberde Antalya ve Mersin illerinde; limonda Adana, Mersin, Hatay ve Muğla illerinde denetim ve RASFF bildirimlerinde tespit edilen olumsuzluklar ile tavsiye dışı ve doz aşımı görülen bitki koruma ürünü kullanımının önlenmesine yönelik gerekli eğitim ve denetim faaliyetlerine ağırlık verilmesine, personel görevlendirme, araç temini gibi konularda bitki sağlığı çalışmalarının etkin yürütülmesi için gerekli tedbirlerin alınmasına,

4) Adana, Antalya, Aydın, Hatay, Mersin, İzmir ve Muğla illerinde Turunçgil, Antalya, Bursa, İzmir illerinde yaprağı yenen sebzeler, Bilecik, Sakarya ve Denizli illerinde Ayva ürünleri gibi tavsiye dışı ve kalıntı açısından riskli ürünlerde hasat öncesi pestisit denetim faaliyetlerinde gerekli hassasiyetin gösterilmesine,

5) Bağ yetiştiriciliğinin yoğun olarak yapıldığı; Manisa, İzmir, Denizli ve Tokat illerinde asma yaprağı, taze ve kuru üzümde bitki koruma ürünlerinin tavsiyeleri ve etiket bilgileri doğrultusunda kullanılması, alternatif mücadele yöntemlerinin yaygınlaştırılması, hakkında üreticileri bilgilendirme çalışmalarına titizlikle devam edilmesine,

6) Bitkisel üretimde kalıntıya sebep olabilecek karışık ekimin (domates-marul, meyve-sebze gibi) önlenmesi için eğitim ve hasat öncesi pestisit denetim çalışmalarına ağırlık verilmesine,

7) Arıcılık yönetmeliğinde belirtildiği üzere zirai ilaçlamalardan yedi gün önce arıcılarımıza haber verilmesi, aynı yönetmeliğin Madde 12'nin 1. fıkrası (c) bendinde ifade edildiği gibi arıcıların, buldukları bölgedeki İl/İlçe Müdürlüklerinden ilaçlama hakkında bilgi almaları, mücadele zamanında arı ölümlerini önleyici tedbirlerin alınması hususlarında farkındalık oluşturmak amacı ile bilgilendirme çalışmalarının yapılması,

8) Fındık külleme hastalığının, Samsun KTAEM ve Giresun FAEM ve bölge İl Müdürlükleri tarafından takibinin yapılması ile mücadelesine yönelik üreticilerin bilgilendirilmesi ile zamanında mücadele yapılmasının sağlanmasına, 15 Mart 2018 tarihinden itibaren 15 günde bir olmak üzere 14 Eylül 2018 tarihine kadar yapılan faaliyetlerin [bitkisagligi@tarim.gov.tr](mailto:bitkisagligi@tarim.gov.tr) e-posta adresine bildirilmesine,

9) DÜnyada Patates mildiyösü (*Phytophthora infestans*) hastalığına karşı geliştirilen Tahmin Erken Uyarı Modelinin, patates üretiminin yoğun olarak yapıldığı Afyonkarahisar, Nevşehir ve Niğde illerinde Ankara ZMMAEM ve Niğde Patates Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü ile işbirliği yapılarak çalışmaların devamına,

10) Akdeniz Meyvesineği (*Ceratitıs capitata*) Mücadelesi pilot projesinin Adana BMAEM'nün koordinatörlüğünde Adana, Hatay, Mersin ve Osmaniye illerinde yürütülmesine, İzleme Projesinde ise ilgili iller tarafından AMS bulaşıklık durumu, bulaşıklığın tarihlere göre dağılımı ve popülasyon yoğunluğu takibinin titizlikle yapılmasına,

11) Palmiye Kırmızı Böceği İzleme, Eğitim ve Mücadelesi Projesinin Adana BMAEM koordinatörlüğünde ilgili illerde uygulanmasına,

12) *Ricania spp.* (Yalancı kelebek) özellikle Rize ve bulaşıklığı tespit edilen diğer illerde farkındalık ve bilgilendirme çalışmalarının yapılarak teknik talimatı doğrultusunda mücadele edilmesinin sağlanması, yapılan çalışmaların 15 Mart 2018 tarihinden itibaren 15 günde bir olmak üzere 1 Ekim 2018 tarihine kadar [bitkisagligi@tarim.gov.tr](mailto:bitkisagligi@tarim.gov.tr) adresine bildirilmesine,

13) Diyarbakır ZMAEM ve Edirne Trakya TAE Müdürlüğünce bölge illerindeki İl Müdürlükleri ile birlikte süne mücadelesinin teknik talimatı doğrultusunda yapılması hususunda üretici farkındalık ve bilgilendirme çalışmalarının yapılmasına ve yapılan çalışmalar hakkında Bakanlığımızın [bitkisagligi@tarim.gov.tr](mailto:bitkisagligi@tarim.gov.tr) adresine bilgi verilmesine,

14) Muhtemel Tarla faresi epidemisi riskleri göz önünde tutularak sörveylerin titizlikle yapılması ve mücadelesi için gerekli tedbirlerin alınması ve yapılacak çiftçi eğitimleri ile toplu mücadele çalışmalarının yapılmasına,

15) Yalova ABKMAEM koordinatörlüğünde, Bursa İl Müdürlüğünce yürütölen "Bursa İlinde Akdeniz meyve sineğinden Ari Alan Tesis Edilmesi Projesi" çalışmalarına 2018 yılında da devam edilmesine,

16) Ülkemizde bazı süs bitkileri ile kültür bitkilerinde varlığı tespit edilen Pamuk unlu biti (*Phenacoccus solenopsis*) sörveyinin, konukçularının var olduğu illerdeki Müdürlükler tarafından, Adana BMAEM ve Bornova ZMAE Müdürlüklerinin koordinatörlüğünde yürütülmesine, zararlı organizmanın tespit edildiği illerde bulaşık alanların sınırlarının belirlenerek, bulaşık olmayan alanlara yayılmaması için gerekli tedbirlerin alınmasına, yeni tespit edilen alanlarda ise ilgili Enstitü Müdürlükleri gözetiminde eradikasyon çalışmalarının yürütülmesine,

17) Müdürlüklerce, sörvey ve/veya ari alan projeleri hazırlanırken ihtiyaç duyulan bilgi, teknik eleman ve/veya üretici eğitim talepleri ilgili Enstitü Müdürlüğü ile görüşölmesi, Ülkemizde veya ilde varlığı ilk kez tespit edilen zararlı organizmaların eradikasyonuna yönelik çalışmaların ilgili Enstitü Müdürlüğü koordinatörlüğünde yürütölmesine,

18) Ülkemizde ilk kez Bartın ceviz üretim alanlarında tespit edilen, Ceviz güvesinin (*Erschoviella musculana*) ceviz üretim alanlarında ve fidanlıklarda kontrollerinin titizlikle yürütölmesine, tespit edildiği alanlarda sörvey talimatında yer alan önlemler alınmasına,

19) Sert ve yumuşak çekirdekli meyve ağaçlarında zarara neden olan Çiçek ve meyve monilyası (*Monilinia fructicola*) sürveylerinin titizlikle yapılmasına, tespit edilen alanlarda gerekli önlemlerin alınmasına,

20) Armutta geriye doğru ölüm hastalığına sebep olan *Candidatus* phytoplasma pyri'nin konukçusunun yetiştirildiği illerde gözlem olarak takibinin yapılmasına, şüpheli örneklerin analizi yapılmak üzere ilgili Enstitü Müdürlüğüne gönderilmesine,

21) Kanadı noktalı sirke sineği (*Drosophila suzukii*) sürveyinin konukçularının yetiştirildiği tüm alanlarda tuzakla takibinin ve meyve kontrollerinin Müdürlükler tarafından yapılmasına,

22) Edirne ilinde Batı mısır kök kurdunun (*Diabrotica virgifera*) eradikasyonu ve yayılmasının önlenmesi amacıyla münavebe yapılması konusunda, üreticilerin bilinçlendirilmesine, ayrıca Bornova ZMAEM tarafından bölge mısır üretim alanlarında gözlem yapmasına,

23) Turunçgil sarı damar açılması virüsünün (Citrus Yellow Vein Clearing Virüs) konukçularının bulunduğu illerde (Adana, Antalya, Mersin, Hatay, Osmaniye) Adana BMAEM koordinatörlüğünde, eradikasyon ve/veya ari alan tesis etmek amacıyla sürvey projesi hazırlanmasına,

24) İstanbul ilinde park bahçelerde çınarlarda tespit edilen *Ceratocystis platani*'nin takibine devam edilmesine,

25) İl Müdürlükleri 2018 yılı bitki sağlığı uygulamaları konusunda bir toplantı düzenleyerek ilgili Şube Müdürlüklerini ve İlçe Müdürlüklerini bilgilendirmesi, 2018 Yılı Bitki Sağlığı Uygulama Programı kitabının ilgili birimlere ulaştırılması, çalışmaların programda yer alan esaslara göre yürütülmesine karar verilmiştir.



# **BİTKİ SAĞLIĞI MEVZUATI VE GENEL PRENSİPLERİ**

T.C.  
GIDA TARIM VE HAYVANCILIK  
BAKANLIĞI

## II.BİTKİ SAĞLIĞI MEVZUATI VE GENEL PRENSİPLERİ

### A. Bitki Sağlığı Mevzuatı

Ülkemizde bitki sağlığı çalışmaları 5996 sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu ve 639 Sayılı KHK ile bunlara bağlı olarak hazırlanmış olan ikincil mevzuat ve zirai mücadele teknik talimatları çerçevesinde yürütülmektedir.

SIRA NO	MEVZUAT ADI	RESMÎ GAZETE TARİHİ VE NO
1	5996 Sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda Ve Yem Kanunu	13.06.2010 tarih ve 27610 sayılı RG
2	Bitki Koruma Ürünlerinin Önerilmesi, Uygulanması ve Kayıt İşlemleri Hakkında Yönetmelik	03.12.2014 tarih ve 29194 sayılı RG
3	Bitki Pasaportu Sistemi ve Operatörlerin Kayıt Altına Alınması Hakkında Yönetmelik	12.01.2011 tarih ve 27813 sayılı RG
4	San-Jose Kabuklu Biti ile Mücadele Hakkında Yönetmelik	15.09.2011 tarih ve 28055 sayılı RG
5	Karanfil Yaprak Bükenleri ile Mücadele Hakkında Yönetmelik	15.09.2011 tarih ve 28055 sayılı RG
6	Patates Halka Çürüklüğü Hastalığı İle Mücadele Hakkında Yönetmelik	24.09.2011 tarih ve 28064 sayılı RG
7	Patates ve Domateste Bakteriyel Solgunluk ve Patateste Kahverengi Çürüklük Hastalığı ile Mücadele Hakkında Yönetmelik	24.09.2011 tarih ve 28064 sayılı RG
8	Patates Kist Nematodları ile Mücadele Hakkında Yönetmelik	03.10.2011 tarih ve 28073 sayılı RG
9	Pepino Mozaik Virüsü ile Mücadele Hakkında Yönetmelik	30.11.2012 tarih ve 28483 sayılı RG
10	Batı Mısır Kök Kurdu ile Mücadele Hakkında Yönetmelik	30.11.2012 tarih ve 28483 sayılı RG
11	Palmiye Kırmızı Böceği ile Mücadele Hakkında Yönetmelik	18.12.2012 tarih ve 28501 sayılı RG
12	Ani Meşe Ölümü ve Çam Çıralı Kanser Hastalığı ile Turunçgil Uzun Antenli Böceği ve Kestane Gal Arısı Mücadelesi Hakkında Yönetmelik	17.06.2014 tarih ve 29033 sayılı RG
13	Bitki Karantinası Yönetmeliği	03.12.2011 tarih ve 28131 sayılı RG
14	Bitki Karantinası Fumigasyon Yönetmeliği	19.06.2011 tarih ve 27969 sayılı RG

15	Bitki Karantinası İnspektörü Yönetmeliği	21.04.2011 tarih ve 27912 sayılı RG
16	Ahşap Ambalaj Malzemelerinin Isıl İşleme Tabii Tutulması ve İşaretlenmesine Dair Yönetmelik	04.12.2011 tarih ve 28132 sayılı RG
17	Bitki Koruma Ürünlerinin Ruhsatlandırılması ve Piyasaya Arzı Hakkında Yönetmelik	09.11.2017 tarih ve 30235 sayılı RG
18	Bitki Koruma Ürünlerinin Toptan ve Perakende Satılması İle Depolanması Hakkında Yönetmelik	10.03.2011 tarih ve 27870 sayılı RG
19	Bitki Koruma Ürünleri Kontrol Yönetmeliği	20.05.2011 tarih ve 27939 sayılı RG
20	Bitki Koruma Ürünü Üretim Yerleri, Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik	06.07.2011 tarih ve 27986 sayılı RG
21	Zirai Mücadele Alet ve Makineleri Hakkında Yönetmelik	02.04.2011 tarih ve 27893 sayılı RG
22	Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik	25.03.2011 tarih ve 27885 sayılı RG
23	Bitki Koruma Ürünleri İle İlgili Yapılacak Denemeler Hakkında Yönetmelik	09.11.2017 tarih ve 30235 sayılı RG
24	Patates Siğili [Synchytrium endobioticum (Schilberszky) Percival] ile Mücadele Hakkında Tebliğ	29.09.2002 tarih ve 24891 Sayılı RG
25	Bilimsel Çalışma, Deneme ve Çeşit İslahı Amacıyla Bitki, Bitkisel Ürün ve Diğer maddeler ile Zararlı Organizmaların Ülkeye Giriş ve/veya Ülke içinde Dolaşımı Hakkında Tebliğ (Tebliğ NO: 2014/59)	26.12.2014 tarih ve 29217 Sayılı RG
26	Bitki Sağlığı Teşhis Ve Analiz Laboratuvarlarının Kuruluş, Çalışma Usul Ve Esaslarının Belirlenmesi Hakkında Yönetmelik	16.02.2018 tarih ve 30334 Sayılı RG
SIRA NO	KHK ve YÖNERGELER	
1	3/6/2011 tarihli 639 sayılı Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname	
2	Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Merkez Teşkilatı Görev Yönergesi	
3	Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Taşra Teşkilatının, Görevleri, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönerge	
4	Ulusal Bitki Sağlığı Komitesi Çalışma Usul ve Esaslarına Dair Yönerge	

## B. TALİMATLAR

### 1 - ŞARKA HASTALIĞI İLE MÜCADELE HAKKINDA TALİMAT

#### BİRİNCİ BÖLÜM

##### Amaç

**Madde 1-** Bu Talimat, taş çekirdekli grubu meyve türleri (*Prunus L.*) ile yabancı *Prunus* türleri ve çok sayıda yabancı otlarda enfeksiyona yol açan Şarka hastalığını oluşturan “*Plum pox potyvirus* (PPV)” un varlığının ve yayılış alanlarının tespiti, korunmuş ve ari alanların belirlenmesi, mücadelesi, yayılmasının engellenmesi ve eradikasyonuna ilişkin alınacak asgari önlemleri düzenlemek amacıyla hazırlanmıştır.

##### Kapsam

**Madde 2-** Bu Talimat, damızlık parseller, fidanlık ve meyve bahçelerinde PPV'nin sürveyi, tespit edilmesi, mücadelesi, korunmuş ve ari alanların belirlenmesi, yayılmasının engellenmesi ve eradike edilmesi hususlarını kapsar.

##### Dayanak

**Madde 3-** Bu Talimat, 11/6/2010 tarihli ve 5996 sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanununun 15 inci maddesine dayanılarak hazırlanmıştır.

##### Tanımlar

**Madde 4-** Bu Talimatta geçen;

- a) Ari alan: Sistematik olarak yapılan sürveyler sonucu PPV'nin var olmadığı alanı,
- b) Bakanlık: Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığını,
- c) Bitki Pasaportu Sistemi (BPS): 12/1/2011 tarihli ve 27813 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Bitki Pasaportu Sistemi ve Operatörlerin Kayıt Altına Alınması Hakkında Yönetmelik ve değişiklikleri kapsamında ülke genelinde üretim materyallerinin bitki sağlığı kontrollerini sağlamak amacıyla oluşturulan sistemi,
- ç) Bulaşık alan: Zararlı organizmanın varlığının tespiti edildiği ve sınırlarının belirlendiği alanı,
- d) Damızlık: Meyve fidanı üretilmesinde kullanılan çelik, aşı gözü, aşı kalemi ve klon gibi vejetatif, tohum gibi generatif üretim materyallerinin elde edildiği tesisler/bahçeleri,
- e) Eradikasyon: PPV'nin belirli bir alandan yok edilmesine yönelik bitki sağlığı tedbirlerinin uygulanmasını,
- f) Genel Müdürlük: Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğünü,
- g) Korunmuş bölge (ZP): “Bitki Pasaportu ve Operatörlerin Kayıt Altına Alınması Hakkında Yönetmelik” kapsamında yer alan, bir veya birden fazla bölgede yerleşik olan, bir veya birden fazla zararlı organizmanın o bölge için endemik olmadığı, çevre koşulları söz konusu zararlı organizmanın yerleşmesine uygun olmasına rağmen, o bölgede yerleşmemesi için korunan veya bu bölgelerde bulunmalarına rağmen eradikasyona tabi tutulan ve bu koşulların sağlandığı Bakanlıkça belirlenen usul ve esaslara göre uygun sürvey sonuçları ile kanıtlanarak



tanınan, düzenli ve sistematik olarak izlenen, söz konusu zararlı organizmanın o bölgede ortaya çıkması durumunda bildirim zorunlu olan ve özel önlem alınan bölgeleri,

ğ) Laboratuvar: Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığına bağlı zirai mücadele araştırma enstitü ve zirai karantina müdürlüklerindeki laboratuvarları,

h) Müdürlük: Gıda, Tarım ve Hayvancılık il/ilçe müdürlüklerini,

i) Şarka hastalığı: Çiçek petallerinde koyu pembe kırık çizgiler; yaprak damarları etrafında açık yeşil renk değişikliği, damar bantlaşması, sarıdan açık yeşile değişen halka ve lekeler, çizgi ve bantlar; meyve yüzeyinde soluk sarı halka ve çizgi şeklinde belirtiler gösteren ve meyvede deformasyona yol açan, ayrıca özellikle kayısı çekirdeğinde meyve üzerindeki belirtilerin izdüşümüne karşılık gelen yerlerde aynı belirtileri gösteren virüs hastalığını,

i) Sürvey: PPV'nin bir yerde var olup olmadığının, var ise yayılış alanının ve yoğunluğunun tespit edilmesini,

j) Tampon bölge: Bulaşık alan sınırlarından başlamak üzere bir km çapındaki tedbir alınmış alanı,

k) Zararlı organizma: *Plum pox potyvirus* (PPV)'ü,

ifade eder.

## İKİNCİ BÖLÜM

### Sürveyler

**Madde 5-** Müdürlükler tarafından;

a) Prunus cinsine ait (EK-1); meyve ağaçları, damızlık parseller, fidanlıklar, yabani/dişi mekân süs bitkileri ve zararlı organizmanın konukçusu olan yabancı otlar Şarka Hastalığı Sürvey Talimatı çerçevesinde resmi olarak incelenir.

b) Meyve Bahçelerinde aşağıdaki tabloda yer alan skalaya göre örnekleme yapılmalıdır (1 ağaç 1 numune olarak kabul edilir).

Sürvey Bahçesindeki Toplam Ağaç Sayısı	Numune Alınacak Ağaç Sayısı
1-20	Tüm ağaçlar
21-70	15-30
71-150	31-40
151-500	41-80
501-1000	81-140
1001 ve üzeri	Toplam ağaç sayısının %10

c) Damızlık parsellerinde her bir ağaç bir numune olacak şekilde örnekleme yapılır.

ç) Fidanlık parsellerinde çeşit bazında örnekleme yapılır. Yapılan her örnekleme Bitki Karantinası Numune Alma Talimatının, Üretim ve Çoğaltım Materyallerinden Numune Alma Esasları başlığı altında yer alan (c) bendine göre; çeşit bazında fidanların %2'si kontrol edilir,

kontrol edilen miktarın %2'si analiz için laboratuvara gönderilir. Ancak numune sayısı 5 numuneden az, 25 numuneden çok olmamalıdır. 1 numune; aynı çeşide ait 5 farklı fidandan 3'er olgun yaprak alınmak koşulu ile toplam 15 yapraktan oluşur.

d) Sürvey sonuçları, bulaşık alan koordinatlarını içerecek şekilde sürvey formuna işlenir ve haritalar oluşturulur.

e) Damızlık, fidanlık ve fidan satışı yerlerindeki kontroller, Bitki Pasaportu Sistemi ve Operatörlerin Kayıt Altına Alınması Hakkında Yönetmelik (BPS) kapsamında yapılır. Kontrollerde zararlı organizma ile bulaşık bitki tespit edilirse izleme yapılır. Aynı üreticinin diğer üretim alanları ve varsa damızlığında kontrol sıklığı ve numune oranı artırılır.

f) Müdürlükler tarafından zararlı organizma açısından yapılan sürveylerin sonuçları yıl sonunda Genel Müdürlüğe gönderilir. Sürvey haritaları müdürlüklerce muhafaza edilir.

## ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

### Tespit ve Şüpheli durumda yapılması gereken işlemler

**Madde 6-** Bu Talimata göre;

a) Müdürlükler tarafından, sürvey çalışmalarında zararlı organizmanın varlığı ile ilgili şüpheli bir durum ortaya çıktığında ayrıca numune alınarak analizi yapılmak üzere ilgili laboratuvara gönderilir.

b) Laboratuvarlar, analiz sonucunu ilgili müdürlüğe ve bulaşıklık bulunması halinde ise Genel Müdürlüğe bildirir.

## DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

### Bulaşık alan

**Madde 7-** Bu Talimata göre;

a) Zararlı organizma ile bulaşık bulunan yerler müdürlüklerce, bulaşık alan olarak ilan edilir.

b) Bulaşık alanın sınırları çizilir ve etrafında bir kilometre çapında tampon bölge oluşturulur.

c) Bulaşık bulunan yerlerden kesinlikle konukçu türlerde hiçbir üretim materyali (aşı kalemi, aşı gözü, fidan, anaç, çöğür, çelik, klon vb.) alınmamalıdır.

ç) Zararlı organizmanın çok sayıda yaprakbiti vektörü olması nedeniyle enfeksiyon kaynaklarının ortadan kaldırılması için, bulaşık meyve, meyve sapsarı ve diğer bitki artıklarının etrafa dağıtılmamasına özen gösterilmelidir. Doğal enfeksiyon kaynağı olabileceğinden, etrafındaki orman ve açık arazide bulunan yabancı ot konukçuları temizlenmelidir.

d) Vektör yaprak bitleriyle gereken mücadele yaptırılır.

### Tampon bölge

**Madde 8-** Bu Talimata göre;

a) Tampon bölge oluşturulan alanda zararlı organizmanın konukçuları için en az üç yıl süre ile düzenli kontroller yapılır. Bulaşık alandan zararlı organizma eradike edilinceye kadar tampon bölge uygulamasına devam edilir.

b) Tampon bölgede bulaşıklık tespit edilmesi halinde, bu bölge bulaşık alan olarak kabul edilir ve yeni bir tampon bölge oluşturulur.

c) Tampon bölge içerisinde hiçbir şekilde konukçu türlerde yeni damızlık ve fidanlık tesisine müsaade edilmez ve bu bölgede varsa analiz sonucunda temizliği belgelenmeyen damızlık bitkilerden en az üç yıl süre ile üretim materyali alınmaz.

ç) Tampon bölgede mevcut bulunan damızlık, meyve bahçesi ve fidanlık parsellerinde kontroller ve denetimlerde numune sayısı iki katına kadar artırılarak üretime devam edilir.

d) Tampon bölge içerisinde hâlihazırda konukçu bitkilerin üretildiği fidanlık işletmesi var ise bu işletmenin en az 100 metre etrafında Prunus cinsine ait yeni bahçelerin kurulmasına izin verilmez. Ancak bahçenin bu alanda bulunması halinde bahçelerin kontrolleri yapılmalıdır.

### **Korunmuş bölge**

**Madde 9-** Bitki Pasaportu Sistemi ve Operatörlerin Kayıt Altına Alınması Hakkında Yönetmelikte yer alan Korunmuş Bölge ile ilgili esaslara göre yürütülür.

a) Bulaşık alandan Korunmuş bölgelere üretim materyalinin ve bulaşık meyvelerin girişi yasaktır.

b) Korunmuş bölge orijinli bitki ve bitkisel ürünlerin diğer bir korunmuş bölgeye sevkiyatına izin verilir.

### **Eradikasyon**

**Madde 10-** Bu Talimata göre;

a) Zararlı organizmanın meyve bahçesinde tespit edilmesi halinde, bahçe sahibi tarafından İl veya İlçe Müdürlüğü teknik personeli gözetiminde bulaşık ağaçlar kökleri dâhil yakılarak imha edilir. Eradikasyon yapılan bahçelerde en az üç yıl süre ile herhangi bir konukçu bitki dikimine izin verilmez.

b) Damızlık parsellerinde yapılan analizler sonucunda bulaşık bulunan çeşit ve bu damızlıktan alınan üretim materyali ile üretilen fidanların tamamı eradike edilir. Bulaşık bulunan alandaki diğer damızlıklar için 3 yıl süre ile analizler tekrarlanarak analiz sonucu temiz olduğu belgelenen damızlık bitkilerden üretim materyali alınmasına devam edilir.

c) Fidanlık parsellerinde yapılan analizler sonucunda bulaşık bulunan çeşidin tamamı eradike edilir.

ç) Müdürlüklerce eradikasyonu ile ilgili çalışmalar fotoğraflanarak tutanak tutulur. Geriye doğru izleme yapılarak eradikasyon ve izlemeye dair bütün bilgi ve belgeler talep edilmesi halinde Genel Müdürlüğe gönderilir.

## **BEŞİNCİ BÖLÜM**

### **Bakanlığın yetkisi**

**Madde 11-** Zararlı organizmanın yayılmasını engellemek ve mücadele etmek için gerektiğinde Bakanlık tarafından ilave önlemler alınabilir.

### İdari yaptırımlar

**Madde 12-** Bu Talimat hükümlerine aykırı davrananlar hakkında 5996 sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanununun ilgili hükümlerine göre idari yaptırımlar uygulanır.

**Madde 13-** Bu talimat yayınlandığı tarihte yürürlüğe girer.

### EKLER:

<b>Ek-1: PPV'nin ana konukçuları;</b>	
Kayısı ( <i>Prunus armeniaca</i> )	Damson Eriği ( <i>P. insititia</i> )
Şeftali ( <i>P. persica</i> )	Japon Eriği ( <i>P. salicina</i> )
Nektarin ( <i>P. persica</i> var. nectarine)	Kiraz ( <i>P. avium</i> )
Erik ( <i>P. domestica</i> )	Vişne ( <i>P. cerasus</i> )
Myrobalan Eriği ( <i>P. cerasifera</i> )	Badem ( <i>P. dulcis</i> )
PPV'nin odunsu ve otsu ikincil konukçuları ise aşağıdaki gibi sıralanmaktadır.	
<b>PPV'nin ikincil odunsu bitki konukçuları;</b>	
Güvem Eriği ( <i>P. spinosa</i> )	Çin Yabani Şeftalisi ( <i>P. davidiana</i> )
Amerikan Eriği ( <i>P. americana</i> )	Tüylü Kiraz ( <i>P. tomentosa</i> )
Mahleb ( <i>P. mahaleb</i> )	Kanada Eriği ( <i>P. nigra</i> )
Japon Kayısı ( <i>P. mume</i> )	Süs Eriği ( <i>P. maritima</i> )
Kum Kirazı ( <i>P. pumila</i> )	Karayemiş ( <i>P. laurocerasus</i> )
Hortulan Eriği ( <i>P. hortulana</i> )	Adi Kurtbağrı ( <i>Ligustrum vulgare</i> )
Papaz külâhı, Taflan ( <i>Euonymus europaeus</i> )	
<b>PPV'nin ikincil otsu bitki konukçuları;</b>	
<i>Arabidopsis thaliana</i>	<i>N. bigelowii</i> ,
<i>Chenopodium foetidum</i> ,	<i>Nicandra physaloides</i> ,
<i>Nicotiana benthamiana</i> ,	<i>Pisum sativum</i> cv. "Colmo"
<i>N. clevelandii</i> ,	<i>Ranunculus repens</i>
<i>N. glutinosa</i>	<i>Medicago lupulina</i>
<i>N. occidentalis</i>	<i>Trifolium pratense</i>
<i>N. megalosiphon</i> ,	<i>Trifolium repens</i>
<i>Silene vulgaris</i>	

## 2 - KANADI NOKTALI SİRKE SİNEĞİ (*Drosophila suzukii*) KONTROL VE ERADİKASYONU TALİMATI

### Genel Önlemler

Zararlının erken tespitinin yapıldığı yerlerde sınırlı bir alanda popülasyon düşük yoğunlukta bulunduğu çok sıkı uygulanan tedbirler ile eradikasyonu mümkündür. Eradikasyon tedbirleri aşağıda yer almaktadır:

1. Meyveler olgunlaştığında hemen hasata başlanmalı ve **hasattan sonra ağaç üzerinde meyve bırakılmamalıdır.**

2. Bulaşık olduğu bilinen bahçe ve çevresindeki bahçelerde ağaç üzerindeki meyvelerin **hasadı mutlaka yapılmalı ve geciktirilmemelidir.** Hasat süresi mümkün olduğu kadar kısa tutulmalıdır.

3. Bulaşık olduğu belirlenen bahçelerde yere dökülen meyveler zararlı için besin kaynağı oluşturacağından, yere dökülen meyve artıkları, tüketilmeyen ve ıskartaya ayrılmış meyveler açıkta bırakılmamalı toplanarak **en az 30 cm. derinlikte** uygun bir alana **gömülmek suretiyle imha edilmelidir.** Bu tür artıklardan kesinlikle **kompost yapılmalıdır.**

4. Hasat edilecek meyve türlerinin larva ile bulaşıklığının belirlenmesi önemlidir. Bunun için hasat sırasında, meyvelerin **imhasına yönelik karar vermek için, tuzlu su solüsyonu** hazırlanarak *D. suzukii*'nin meyvelerdeki bulaşık olma durumu belirlenmelidir. (Meyvede larva bulaşıklığı bulunmayan ancak ergin yoğunluğunun çok düşük olduğu yerlerde çok sayıda sirkeli tuzak asılarak zararlıyı kontrol altına almak mümkün olabilmektedir).

5. Kiraz meyvesi içinde *Drosophila suzukii* larvasının varlığının tespitinde **tuzlu su solüsyonu** kullanılır. Bunun için; tesadüfi olarak **toplanan 30 adet sağlam meyve plastik poşet içerisine konulur. İçerisine 4 bardak su ve 1/4 ölçü tuz konur. 10-15 dk beklenir ve larvaların su içinde yüzmeye başlaması takip edilir.**

6. Zararlının bulunduğu alandan başka yerlere yayılmasına neden olabilecek mekanizmalar örneğin, traktör vb. ekipmanlar temiz tutulmalıdır.

7. Tuzak kontrolleri sırasında, zararlıyı cezbetmemesi açısından tuzakta bulunan sirkenin ağaçlara yakın yerlere dökülmemelidir.

8. Bahçelerde sulama damlama sulama sistemi ile yapılmalıdır. Özellikle bahçelerin hasata yakın dönemde aşırı sulanmasından kaçınılmalıdır.

9. Çayır ve meralar, terk edilmiş bahçeler zararlı için konakçılık yapacağı için kontrol altında tutulmalıdır. Kendi haline bırakılmış meyve bahçelerinin bulunduğu yerlerde, otlar ve bakımsız ağaçların bulunduğu alanlar bulaşma kaynağı oluşturacağından kültürel önlemlere özen gösterilmelidir.

10. *Drosophila suzukii*'nin birkaç km uçabildiği bilindiğinden mücadelenin toplu mücadele şeklinde yapılması sağlanmalıdır. Üreticiler kendi bahçesi içinde ve yakınındaki bahçelerde topluca zararlı ile mücadele önlemlerini almalıdır. Bulaşık olduğu bilinen alan ve çevresindeki tüm bahçelerde yukarıda önerilen işlemlerin hepsi uygulanmalıdır.

### Zararlının Varlığının Tespit Edildiği Yerlerde Mücadelesi ve Eradikasyonu;

1. Zararlı ile bulaşık olduğu bilinen bahçelerde, erginler yumurta koymadan önce, erginlere karşı mücadele yapılması gerektiğinden bulaşık olduğu bilinen bahçe ve etrafındaki komşu bahçelerin etrafını çevreleyecek şekilde **Nisan ayı başından itibaren sirkeli tuzaklar asılır**. Bahçenin **kenarları boyunca, 1 sıra ve en fazla 5 metre aralıkla** tuzaklar asılır. Aynı bahçe içindeki diğer ağaçlara ise, **ağaç başına 4-5 adet sirkeli tuzak** asılarak zararlının mücadelesinde **kitle halinde tuzakla yakalama yöntemi uygulanır. Bu işleme yıl boyu devam edilir**.

2. **Kitle yakalama çalışması** sırasında tuzaklarda yakalanan ergin popülasyonunda artış görülüyorsa **kimyasal mücadele ile kombine edilir**. Genelde *D. suzukii* popülasyonunda temmuz ayından itibaren başlayan artış sonbahar boyunca devam etmektedir.

3. Zararlının varlığının belirlendiği alanlarda en az 3 yıl üst üste sirkeli tuzaklarla takibi yapılır. Tuzakta üst üste 2 yıl ergin yakalanmadığı takdirde takibe 3. yılda son verilir.

4. Tuzaklarda ergin yakalandığında meyvelerde larva kontrolü yapılır. Meyveler bulaşık bulunur ise imha edilir.

5. Bulaşık olduğu belirlenen kiraz meyveleri 1,6 °C'de 3 gün bekletilmesi suretiyle meyve içindeki yumurta ve larvaların ölmesi sağlanmaktadır. Ancak, yumurta konmuş meyvelerde meyve yüzeyi zarar gördüğünden dolayı bu tip meyvelerin raf ömrü kısa olmaktadır.

6. Ülkemizde de mevcut olan *Anthocoris nemoralis* ve *Orius levigatus* gibi predator türlerin zararlının biyolojik mücadelesinde zararlı popülasyonunun azaltılmasında etkili olabileceği literatürde bildirilmektedir.

### C. Bitki Sağlığı Uygulamaları Genel Prensipleri

1. Ülkemizde Zirai Mücadele Uygulamaları; 5996 sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu ile buna bağlı alt mevzuat, talimat, Entegre Mücadele Teknik Talimatları, ve Zirai Mücadele Teknik Talimatlarına göre yapılır.

2. Zirai mücadele uygulamaları; Entegre Mücadele Prensiplerine göre yapılacaktır. Entegre mücadele teknik talimatı olan ürünlerde talimatına göre, entegre mücadele teknik talimatı olmayan diğer ürünlerde ise entegre mücadele genel prensiplerine göre yapılır.

3. Bitki sağlığı ve karantina çalışma programları, İl ve ilçe bazında ekonomik öneme haiz ürün ve bunlara arız zararlı organizmalar dikkate alınarak oluşturulur.

4. Parazitoit ve predator popülasyonunun yoğun olduğu yerlerde biyolojik mücadeleye öncelik verilmelidir. Parazitoit ve predator popülasyonunun var olduğu ancak zararlıyı kontrol altına alabilecek düzeyde olmadığı yerlerde kimyasal mücadelenin zorunlu olması halinde ilgili Zirai Mücadele Araştırma Enstitü Müdürlükleri ile birlikte belirlenecek yerlerde ve uygun yöntem ve bitki koruma ürünleri ile mücadeleye karar verilir.

5. Yeni görülen ve henüz teğhisi yapılmamış olan zararlı organizmalar bölge Ziraı Mücadele Araştırma Enstitü Müdürlüklerine bildirilir, ilgili Enstitü Müdürlüğünce teğhis yapılması ve mücadele metodu, varsa kullanılabilir bitki koruma ürünlerinin belirlenmesi ile mücadelesi yaptırılır.
6. Bitki Sağlığı Uygulamaları ve Kontrolu Projesinden illere gönderilen denekler bitki sağlığı çalışmalarında kullanılır.
7. İlçe Müdürlükleri ile Eylül ayında yapılacak toplantıda o yılın bitki sağlığı ve karantina çalışmaları değerlendirilir ve bir sonraki yılın il program teklifi oluşturulur.
8. İl bitki sağlığı program teklifleri Bakanlıkça yapılacak yıl sonu bitki sağlığı değerlendirme toplantılarında alınan kararlar ve öneriler doğrultusunda toplantıyı müteakip 10 gün içerisinde Bakanlığa bildirilir.
9. Makam onayı ile gönderilen Bitki Sağlığı 2018 Yılı Programı bir günlük eğitim ile İl, İlçe, Enstitü Müdürlüğü bitki sağlığı çalışanlarına bildirilir.
10. Bitki Sağlığı 2018 Yılı Programı kitabında yer alan Talimat ve Prensiplerinin uygulamasından İl İlçe Müdürlükleri, ilgili Enstitü ve karantina Müdürlükleri sorumludur.
11. İl Müdürlükleri tarafından programında yer alan konularda mücadele çalışmalarının tamamlanmasından hemen sonra yılsonunu beklemeden icraat raporlarını hazırlanır ve Bakanlığa (form: 1,2,3,4,5,6,7,8,9..) yazılı olarak ve e-posta (bitkisağligi@tarim.gov.tr) ile gönderilir, elektronik ortamda <http://bkoruma.gkkgm.gov.tr> / adresinden “Bitki Koruma Kayıt Sistemine” girişleri yapılır.
12. Hizmetiçi eğitimler 5996 sayılı “Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu” ve bitki sağlığı ile ilgili yönetmelik, tebliğ, talimat ve genelgelere uygun olarak “Bakanlığımız Hizmetiçi Eğitim Yönetmeliği” ve hizmetiçi eğitim talimatı kapsamında; bitkinin fenolojik ve zararlıının biyolojik dönemleri dikkate alınacak şekilde teorik, uygulamalı ve laboratuvar ortamında sertifikalı eğitim ve kısa süreli eğitim olmak üzere iki şekilde yürütülecektir.
13. Çiftçi eğitim alışmaları İl Müdürlüklerinin koordinasyonunda İlçe Müdürlükleri ile birlikte ifti Tarla Okulları şeklinde yapılacaktır. Her İl Müdürlüğü kendi bölgesinde yürütülen Entegre Mücadele alışmaları, ekonomik öneme haiz bitkisel ürünler ve yaygın olarak görülen ekonomik zarara neden olan zararlı organizmaları dikkate alarak farklı ürünlerde ve farklı ilçelerde olmak üzere en az iki konuda ifti tarla okulu çalışması yapacaktır.







# **BİTKİ KORUMA HİZMETLERİ**

T.C.  
GIDA TARIM VE HAYVANCILIK  
BAKANLIĞI

### III. BİTKİ KORUMA HİZMETLERİ

#### A. Süne Mücadelesi

##### Süne (*Eurygaster spp.*) Mücadelesi Uygulama Prensipleri:

Bunlar sırasıyla;

Süne Sonbahar-İlkbahar Kışlak Sürveyleri

✓ Öncelikle İl Müdürlükleri, kendi İllerinin sınırları içerisinde yer alan süne kışlaklarını GPS koordinatları ve bölge-mevkii isimleri ile birlikte bu kışlaklarda yapılan sayım sonuçlarını kaydedecektir. Sayımlarda elde edilen canlı-ölü süne-kımlı rakamları mutlaka bir önceki yılın rakamları ile % olarak artış-azalış hesaplamaları yapılarak karşılaştırılacak ve ilgili **form:1** doldurularak [bitkisagligi@tarim.gov.tr](mailto:bitkisagligi@tarim.gov.tr) e-mail adresine sonuçlar elde edilir edilmez gönderilmelidir.

Süne Kıymetlendirme Sürveyleri

✓ İl Müdürlükleri Bitki Sağlığı Uygulama Kitabında belirlenen süne sürvey programı dahilinde Kıymetlendirme çalışmalarına başlayacaktır. İlin Hububat ekili alanı (Buğday-Arpa-Yulaf-Tritikale) belirlenirken buğday ekili alanıda ayrıca belirlenerek çalışmalar yapılmalıdır. Gerek duyulduğu takdirde programdan daha fazla alanda sürvey yapılabilecektir. Sürveylerin yapıldığı köy sayıları, görevli ekip ve teknik personel sayısı belirlenerek, İlgili cetvellerdeki m<sup>2</sup>'de kışlanmış ergin tespitleri 0,0 ile 3 ve üzeri skalasına göre alanlar tespit edilecektir. Sürvey sonuçları elde edilir edilmez ilgili **form:2** doldurularak [bitkisagligi@tarim.gov.tr](mailto:bitkisagligi@tarim.gov.tr) e-mail adresine sonuçlar elde edilir edilmez gönderilmelidir.

Süne Yumurta Parazitlenme Sürveyleri

✓ Doğal parazitlenmenin güçlü olduğu alanlarda yanlış kimyasal uygulamalar ile doğal dengenin bozulmasını engellemek ve Bakanlığımız tarafından doğayı desteklemek amacıyla üretilen parazitoidlerin salım yerlerinin belirlenmesi için sürveyler aksatılmadan yapılmalıdır. Yumurta sürveylerinin yağışlar nedeni ile zamanında yapılamaması durumunda nimf sürveyleri daha da titizlikle yapılmalıdır. Ancak Trakya bölgesinin tamamında, Çanakkale, Balıkesir, Bursa, İstanbul, Kilis, Gaziantep ve Hatay illerinde yumurta parazit sürveyi anahtar sürvey olduğu için iklim şartları ne olursa olsun mutlaka gerçekleştirilmelidir. Marmarada bazı iller için İl Müdürlükleri tarafından tespit edilen parazitlenme verileri ile ilgili **form:3** doldurularak [bitkisagligi@tarim.gov.tr](mailto:bitkisagligi@tarim.gov.tr) e-mail adresine sonuçlar elde edilir edilmez gönderilmelidir.

Süne Nimf Sürveyleri ve Kimyasal Mücadele

✓ Süne mücadelesinde anahtar sürvey olan nimf sürveyi öncelikle kıymetlendirme sürveyleri sonucunda 08 ve üzeri alanlarda titizlikle yapılmalı, şüphe edilen diğer hububat alanlarında gözlem şeklinde yapılmalıdır. Sonuçlanan çalışmalar neticesinde Ülkemiz açısından stratejik öneme sahip olan ve ilaçlama kararı alınan buğday alanlarında üreticilerimizin bu karara uymaları konusunda gerekli tedbirlerin alınması ve gerekli ilan-duyuru çalışmalarının zamanında yapılması gerekmektedir. Sürvey sonucunda İl Müdürlüğümüzün kimyasal mü-

cadeleye karar verdiği alan ve üreticiler tarafından kimyasal mücadele yapılan alanlar tespit edilerek ilgili **form:4** doldurularak [bitkisagligi@tarim.gov.tr](mailto:bitkisagligi@tarim.gov.tr) e-mail adresine sonuçlar elde edilir edilmez gönderilmelidir.

#### Haftalık Süne Mücadelesinde Bitki Koruma Ürünü Kullanılan Alan

✓ İlinizde mücadeleye karar verilen alanlarda BKÜ kullanılarak yapılan mücadele alanları her hafta Perşembe günü saat 17:00 a kadar [bitkisagligi@tarim.gov.tr](mailto:bitkisagligi@tarim.gov.tr) e-mail adresine, karar verilen alan ve mücadele yapılan alan bilgisi yazılarak gönderilecektir.

Not: 2018 yılında İç Anadolu ve Trakya bölgesinde kışlak sürveylerine göre, süne popülasyon yoğunluğunda artış gözleendiği için, sürveylerin daha dikkatli yapılması ve mücadele planlarının zaman kaybedilmeden yapılması gerekmektedir.

#### Süne Emgi Analizleri

✓ Süne mücadelesi çalışmalarının başarısının tespiti emgi analizi sonuçları ile ölçülmektedir. Mümkün olduğu kadar hububat alımlarından önce biçerdöver kontrolleri sırasında yapılan çalışmalar neticesinde, karşılaştırılmalı olarak değerlendirme yapılabilmesi için, mücadele yapılan alanlardan (E1), doğal parazitlenme ve ekonomik zarar eşiğinin altında olan popülasyonun azlığı nedeniyle mücadeleye gerek duyulmayan alanlardan (E2) ve İl Müdürlüğümüz tarafından ilaçlanma kararı alındığı halde, üreticilerimiz tarafından mücadele yapılmayan alanlardan (E3) ayrı ayrı hububat numuneleri alınarak emgi analizlerine başlanmalıdır. Hububat alımlarında fırsatçılara meydan vermemek ve üreticilerimizin haksız yere zarar görmesini engellemek amacıyla Ticaret borsalarına, TMO ve çeşitli STK'larına yapılan süne mücadele çalışmaları konusunda bilgilendirilmeler yapılmalı ve ilgili **form:5** doldurularak [bitkisagligi@tarim.gov.tr](mailto:bitkisagligi@tarim.gov.tr) e-mail adresine sonuçlar elde edilir edilmez gönderilmelidir.

İlin ortalama emgi analizleri bulunurken ağırlıklı ortalama hesabına göre yapılmalıdır. Örneğin;

*55000 dekar hububat alanında yapılan analiz sonuçlarını inceleyelim.*

*E1 için 5000 dekar alanda çıkan emgi 0,6 olsun,*

*E2 için 42000 dekar alandan çıkan emgi 0,9 olsun*

*E3 için 8000 dekar alandan çıkan emgi 2,5 olsun*

*Bu bilgiler ışığında ortalama ilin emgi oranı hesabı*

*E1 için  $5000 \times 0,6=3.000$  , E2 için  $42000 \times 0,9=37.800$  ,*

*E3 için  $8000 \times 2,5=20.000$  ise  $3.000+37.800+20.000=60.800$  dir.*

*Toplam alanımız 55.000 dekar olduğuna göre ilin ortalama süne emgisi =  $60.800/55.000= \%1,105$  olarak tespit edilecektir.*

İl Müdürlükleri mevsim şartları ve zararlı popülasyonu uygun olmak şartıyla Süne Parazitoidi (*Trissolcus* spp.) üretiminde kullanılmak üzere, Aşağıda İsektaryumlara gönderilmesi gereken canlı kışlanmış ergin miktarları verilmiştir.

Tekirdağ İl. Md.	Kışlak Tarla	15.000 (Adet K.E) 15.000 (Adet K.E)	Kırklareli İl Müdürlüğü İsektaryumuna gönderilmesine;
Edirne İl Md.	Kışlak Tarla	15.000 (Adet K.E) 15.000 (Adet K.E)	
Kırklareli İl Md.	Tarla	15.000 (Adet K.E)	
Balıkesir İl Md.	Tarla	15.000 (Adet K.E)	
Çanakkale İl Md.	Tarla	15.000 (Adet K.E)	
Konya İl Md.	Kışlak Tarla	15.000 (Adet K.E) 30.000 (Adet K.E)	Konya İl Müdürlüğü İsektaryumuna gönderilmesine;
Ankara İl Md.	Kışlak	30.000 (Adet K.E)	
Eskişehir İl Md.	Kışlak	20.000 (Adet K.E)	
Karaman İl Md.	Kışlak	15.000 (Adet K.E)	
Yozgat İl Md.	Kışlak	20.000 (Adet K.E)	
Kırıkkale İl Md.	Kışlak	20.000 (Adet K.E)	
Gaziantep	Kışlak	80.000 (Adet K.E)	Adana Biyolojik Mücadele Araştırma Enstitüsü İsektaryumuna gönderilmesine
Kahramanmaraş	Kışlak	25.000 (Adet K.E)	
Hatay	Kışlak	10.000 (Adet K.E)	
Kilis	Kışlak	20.000 (Adet K.E)	
Şanlıurfa	Kışlak	60.000 (Adet K.E)	
Diyarbakır	Kışlak	40.000 (Adet K.E)	
Adıyaman	Kışlak	60.000 (Adet K.E)	
Mardin	Kışlak	30.000 (Adet K.E)	
Adana	Kışlak	10.000 (Adet K.E)	

1. Doğada var olan ve korunmasına mutlak suretle ihtiyaç duyulan süne yumurta parazitleri mücadele açısından büyük önem arz etmektedir. Sürdürülebilir bir süne mücadelesi için doğal düşmanlarının çoğaltılarak hububat alanlarına salım yapılması ile doğada var olan doğal düşmanların desteklenmesi ve ağaçlandırma çalışmaları ile bu faydalılara yaşam ortamı oluşturulması gerekmektedir. Bu çerçevede hububat alanlarında ağaç varlığının artırılması amacıyla bu güne kadar tespit edilen eksiklik ve aksaklıklarda dikkate alınarak ağaçlandırma çalışmalarının devamı ile ağaçlandırma teşvik edilecektir.

2. Sünenin en önemli doğal düşmanı olan faydalı böceğin (*Trissolcus* spp.) süne ile mücadele amacı yanında doğanın desteklenmesinin asıl hedef olduğu bilinciyle üretim ve salım yapılması uygulama çalışmalarının Araştırma Enstitüsü uzmanları / İl Müdürlüğü işbirliği ile bir önceki yıl parazitlenme durumuna göre belirlenecek hububat alanlarına araştırmacı uzmanlar nezaretinde salım yapılacaktır. Süne mücadelesinde görev alan araştırmacılar salım yapılacak yerin parazitlenme durumunu ortaya koyacak salım öncesi ve sonrası değerlendirmeyi yapacaktır.

3. TAGEM tarafından bölgeler bazında yeniden belirlenen Ekonomik Zarar Eşiğine (EZE) göre;

a. Orta Anadolu Bölgesi'nde Süne mücadelesinde uygulanacak ekonomik zarar eşiği değerinin **7 nimf/m<sup>2</sup>** olarak uygulanmasına,

b. Ege, Marmara, Akdeniz ve Güneydoğu Anadolu Bölgeleri'nde süne mücadelesinde uygulanacak ekonomik zarar eşiğinin **10 nimf/m<sup>2</sup>** olarak uygulanmasına devam edilmesine,

c. Süne kimyasal mücadele zamanına kadar buğday verimini olumsuz yönde etkileyen kuraklık ve benzeri şartların yaşanması durumunda eşik değerinin o yıl için skalalara göre revize edilmesine, Karar verilmiş olup nimf sürveyi çalışmalarında dikkate alınacaktır.

4. Süne mücadelesi teknik çalışmaları Bakanlığımızca yürütülecek olup kimyasal mücadele yapılması gereken hububat alanları belirlenerek çiftçilere duyurulacaktır.

5. Süne mücadelesi amacıyla yapılan sürveyler esnasında hububatın diğer hastalık, zararlı ve yabancı otlar konularında da gözlem yapılarak [bitkisagligi@tarim.gov.tr](mailto:bitkisagligi@tarim.gov.tr) e-mail adresine gerekli bilgilendirme yapılacaktır.

6. İl Müdürlükleri'nin eleman ihtiyaçlarını, öncelikle Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı Şubesi ve İlçelerde zirai mücadele işlerinde görevli elemanlardan, yetmediği takdirde, diğer subelerden ve ilçelerden de karşılanacaktır.

7. İlgili Enstitü Müdürlükleri hizmet alanlarına giren illerdeki süne mücadelesinde görev alacak teknik elemanlara, İl Müdürlükleri ile birlikte belirleyecekleri yer ve tarihlerde süne sürveyleri ve mücadelesi konularında eğitim vereceklerdir.

8. Biçerdöver yokluğu veya geç gelmesi vb. nedenlerle hasatın gecikmesi ile süne zararı artmakta olup bunu önlemek amacıyla hasatın geciktirilmeden zamanında yapılmasına yönelik çalışmalar yapılacaktır.

9. Parazitoit salımı yapılan ve doğal parazitlenmenin yüksek olduğu alanlar belirlenerek haritalara işlenmesi ve parazitoidlerin korunması amacı ile bu alanlarda gereksiz kimyasal mücadele yaptırılmamasına özen gösterilecektir.

**10.** Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü ve Sağlık İl Müdürlüğü işbirliği ile ilaçların antidotlarının bulundurulması ve eğitimlerde zehirlenmelere karşı tüm önlemlerin alınması yönünde uyarılar yapılacaktır.

### **2018 Yılı Süne Mücadelesi Sürvey Çalışmaları**

1. Sürvey çalışmaları için hububat alanlarına göre yeterli sayıda teknik ekip oluşturulacak ve sürveyler bu ekipler tarafından yapılacaktır.
2. Sürvey çalışmalarında kesinlikle atrap kullanılmayacaktır.
3. Bir sürvey ekibi; 1 ekip şefi ve 2 teknik elemandan oluşturulacaktır. Zorunlu hallerde ekipler 2 kişiden oluşturulabilecektir.
4. Süne mücadelesinde görev alacak teknik elemanların eğitimi, bölge Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü - İl Müdürlüğü işbirliği ile belirlenerek yerinde ve zamanında yapılacaktır.
5. Sürvey ekipleri ile teknik kontrolörlere, İl Müdürlüklerince önceden hazırlanmış olan ve ekiplerin sürvey sahalarını gösteren birer kroki ile bu sahalarda bulunan köy ve mezraların isimlerini belirten birer liste verilecektir.
6. Her teknik eleman, ayrı bir çerçeve kullanarak sürvey çalışmalarını sürdürecektir. Sürveyleri bitirilmiş sahalarda kontrolörlerce tesadüfi olarak yapılacak sayım sonuçlarının ekip kayıtları ile karşılaştırılması sonucu büyük farklılıkların tespiti halinde teknik elemanlar sorumlu tutularak gereği yapılacaktır.
7. Sürvey ekipleri günlük hava durumlarını ve yaptıkları çalışmaları devamlı kaydedeceklerdir.

#### **ÖRNEK:**

İLİ :.....

m<sup>2</sup> de kışlamış ergin sayısı : 0.0    0.1    0.2 ... 3 ve yukarısı    Topl. Alan (da)  
: A    B    C    A+B+C+...

a.     -0.0 dan 0.49'a toplam alan         (dekar) =

b.     -0.5 “ 0.79                 “         (dekar) =

c.     -0.8 ve yukarısı toplam alan         (dekar) =

Metrekarede ortalama kışlamış ergin sayısı (adet/m<sup>2</sup>):

0,0   0,1   0,2   0,3   0,4   0,5   0,6   0,7   0,8   0,9   1,0   1,1

1,2   1,3   1,4   1,5   1,6   1,7   1,8    .....    3,0 ve üzeri

**11.** Yumurta parazitlenme sürveyine başlama ve bitiş tarihleri ilgili Enstitü Müdürlüğü ile beraber karar verilecektir. Yumurta parazitlenme sürveyi her üniteden temin edilecek 20 yumurta paketi üzerinden değerlendirilerek parazitlenme oranları belirlenecek, sürveyin bitimini müteakip **form:3** düzenlenerek ilgili Enstitüye gönderilecek, Bitki Koruma Kayıt Sistemine girilecek ve bitkisağlığı@tarim.gov.tr e-mail adresine gönderilecektir.

12. Nimf sürveyine başlama ve bitiş tarihleri ilgili Enstitü Müdürlüğü ile beraber karar verilecektir. Nimf sürveyinde her teknik eleman ayrı bir çerçeve kullanacak talimatında belirlendiği şekilde çerçeve atılarak her ünite için metrekaresindeki ortalama nimf sayısı belirlenecektir. Bulunan nimf sayısına göre ilaçlanacak ve ilaçlanmayacak alanlar belirlenerek basit krokilere işlenerek değişik vasıtalarla üreticilere duyurulacaktır. İlaçlanmasına karar verilen alanların zamanında, uygun ilaç, uygun doz ve uygun makine ile ilaçlanması yönünde ve aynı şekilde ilaçlanmasına gerek olmayan alanlarda kesinlikle ilaçlama yapılmaması amacıyla bilgilendirme çalışmaları yapılacaktır. Nimf sürveyi bitimini müteakip **form:4** düzenlenerek ilgili Enstitüye gönderilecek, Bitki Koruma Kayıt Sistemine girilecek ve bitkisagligi@tarim.gov.tr e-mail adresine gönderilecektir.

13. Mücadelenin başlaması ile birlikte, yapılan kimyasal mücadele uygulamaları ile ilgili bilgileri her hafta perşembe günü saat 17:00'a kadar Bakanlığın [bitkisagligi@tarim.gov.tr](mailto:bitkisagligi@tarim.gov.tr) mail adresine gönderilecektir.

14. Hasat yapılırken; ilaçlanan, ilaçlama kararı alınmış olmasına rağmen ilaçlanmayan alanlardan, parazitoit salımı yapılan ve ilaçlama dışı bırakılan alanları temsil edecek şekilde buğday numuneleri alınarak süne emgi oranları belirlenir. Emgi analizinin tamamlanmasıyla **form:5** düzenlenerek ilgili Enstitüye gönderilecek, Bitki Koruma Kayıt Sistemine girilecek ve bitkisagligi@tarim.gov.tr e-mail adresine gönderilecektir.

**15. Süne mücadelesinin tamamlanmasının hemen ardından mücadele raporu form: 6'ya göre eksiksiz hazırlanarak, 2019 yılı süne sürvey programında yazılarak yıl-sonu beklenmeksizin Bakanlığın (bitkisagligi@tarim.gov.tr) e-posta adresine gönderilecektir.**

#### **Araştırma Kurumları Tarafından Yapılacak Çalışmalar**

1. Zirai mücadele konusunda çalışan araştırma kurumları, sorumlu oldukları il ve çalışma alanlarında; eğitim ve süne mücadelesinin takibi ile teknik çalışmaların izlenmesi, yönlendirilmesi, bölge verilerinin toplanması ve raporlanmasından sorumludur.

2. Biyolojik mücadele çalışmalarında; parazitoit salımı yapılacak yerlerin tespiti, parazitoit miktarı, salım zamanı, parazitlenme oranına göre ilaçlama dışı bırakılacak alanlar **Enstitü - İl Müdürlüğü işbirliği** belirlenecek ve sonuç bir rapor halinde Bakanlığa bildirilecektir.

3. İl Müdürlükleri'nin talebi doğrultusunda her ilin süne emgi analizini kendi bünyesinde yapabilmesi için süne mücadelesinde çalışacak elemanlara ilgili Enstitü Müdürlüklerince eğitim verilecektir.

4. Süne mücadelesi bitiminde; mücadele çalışmaları yürütülen bölgelerin Enstitü Müdürlüğü ayrıntılı bir teknik rapor hazırlayarak Bakanlığa gönderecektir.

**Not: Süne mücadelesinde uygulamada birlikteliğin sağlanması için aşağıdaki formların İl Müdürlüğü İl Koordinatörleri tarafından doldurularak Bakanlık tarafından istenildiği takdirde dosyasında hazır bulundurulması gerekmektedir.**

İLİ : .....		İLÇESİ : .....																	
*Aşağıdaki Örnek form İlçe Müdürlükleri tarafından doldurulmalı ve zamanında İl Koordinatörlerine gönderilmelidir.																			
2018 YILI SONBAHAR/ILKBARHAR SÜNEY VE KİML KİŞLAK SÜREY SONUÇLARI																			
KÖY ADI	SÜREY TARİHİ	KİŞLAK ADI	BİTKİ ÖRTÜŞÜ	MARAZ	HER SAYIMDA BULUNAN CANLI SÜNEY SAVTISI					M2 DE ORT. CANLI SÜNEY	HER SAYIMDA BULUNAN CANLI KİML SAVTISI					M2 DE ORT. CANLI KİML			
A.Köyü	17.10.201..	A.Kışl.	MEŞE	DÜZ	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4,50
					0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4,0	
					0	0													
					0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0		
B.Köyü	17.10.201..	B. Kışl.	MEŞE	DÜZ	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4,00	
					0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	5,0	
					0	0													
					1	1											0 1		
					<b>İLÇE ORTALAMASI</b>					4,5	<b>İLÇE ORTALAMASI</b>					4,5			

SÜREY YAPAN PERSONELİN  
ADI SOYADI :

GÖREYİ :

İMZASI :



\*Aşağıdaki Örnek form Stine İl Koordinatörleri tarafından doldurulmalıdır. Kışlak Sürvey bitimlerinde Enstitü koordinatörüne ve Bakanlığa gönderilir.  
 ..... İli 2018 Yılı Stine Sonbahar / İlkbahar Kışlak Sürvey Raporu

İlçe	Mevsim	Sayım Tarihi	Kışlak Adı	Sayım Yapılan Bitki Cinsi	Sayım Yöntemi	m <sup>2</sup> 'deki Bitki Sayısı (adet)	m <sup>2</sup> 'deki Süne (canlı)	m <sup>2</sup> 'deki Kıymil (canlı)
Merkez	Son/İlkbahar	15.10.201..	Delice korusu	Meşe	Çerçeve	16	6,00	3,00
Niüifer	Son/İlkbahar	13.10.201..	Çeribaşı Korusu	Meşe	Çerçeve	2	1,00	4,00
Develi	Son/İlkbahar	17.10.201..	Ercies Kışlağı	Meşe	Çerçeve	4	2,00	2,00
İpsala	Son/İlkbahar	15.10.201..	İbriktepe Korusu	Meşe	Çerçeve	4	2,00	1,00
Kazan	Son/İlkbahar	17.10.201..	Soğucak Kışlası	Meşe	Çerçeve	8	4,00	1,00
Şarköy	Son/İlkbahar	17.10.201..	Altıntaş Korusu	Meşe	Çerçeve	8	5,00	2,00
Lalapaşa	Son/İlkbahar	15.10.201..	Pöhrrek Kışlağı	Meşe	Çerçeve	6	3,00	4,00
Meriç	Son/İlkbahar	19.10.201..	Yeniceregörece	Meşe	Çerçeve	3	1,50	7,00
Süloğlu	Son/İlkbahar	23.10.201..	Yenice Kışlağı	Meşe	Çerçeve	3	1,50	5,00
Kozaklı	Son/İlkbahar	15.10.201..	Akpınar Kışlağı	Meşe	Çerçeve	2	1,00	2,00
Uzunköprü	Son/İlkbahar	15.10.201..	Ömerbey korusu	Meşe	Çerçeve	3	1,50	1,00
<b>İL ORTALAMASI</b>								
<b>2018 Son/İlkbahar İl Ortalaması</b>								
<b>Değerlendirme:</b> Süne 2017 yılı ortalamasına göre %								<b>2018 yılında % - 30,36 AZALMIŞ olmuştur.</b>
<b>Değerlendirme:</b> Kıymil 2017 yılı ortalamasına göre %								<b>2018 yılında % -27,50 AZALMIŞ olmuştur.</b>

TANZİM EDEN KONU SORUMLUSU  
 Teknik personel

TASDİK EDEN  
 .../.../201..  
 B.Ü ve B.S.,Şb.Md.

\* Aşağıdaki Örnek form Süne İl Koordinatörleri tarafından doldurulmalı ve dosyasında hazır bulundurulmalıdır. Gerektiğinde Bakanlığa gönderilir.

..... İLİ 2018 YILI SÜNE/KİMİL SONBAHAR/İLKBAHAR KIŞLAK SÜRVEYLERİ

KIŞLAK ADI	2014 YOĞUNLUK ( Adet/m2)	2015 YOĞUNLUK ( Adet/m2)	2016 YOĞUNLUK ( Adet/m2)	2017 YOĞUNLUK ( Adet/m2)	(2017) SÜRVEY YAPILAN TARİH
Merkez	6,00	7,00	6,00	?	15.10.201..
Niüifer	1,00	1,00	1,00	?	13.10.201..
Develi	1,00	4,00	2,00	?	17.10.201..
İpsala	3,50	3,00	2,00	?	15.10.201..
Kazan	4,00	6,00	4,00	?	17.10.201..
Şarköy	6,00	8,00	5,00	?	17.10.201..
Lalapasa	2,00	3,00	3,00	?	15.10.201..
Meriç	1,50	2,00	1,50	?	19.10.201..
Süloğlu	2,00	2,00	1,50	?	23.10.201..
Kozaklı	1,00	1,50	1,00	?	15.10.201..
Uzunköprü	1,50	2,00	1,50	?	15.10.201..
<b>İL ORTALAMASI</b>	<b>2,68</b>	<b>3,59</b>	<b>2,59</b>	<b>?</b>	

TASDİK EDEN  
...../.../201..  
B.Ü ve B.S.Şb.Md.

TANZİM EDEN KONU SORUMLUSU  
Teknik Personel

\*Aşağıdaki Örnek form Süne II Koordinatörleri tarafından doldurulmalı ve dosyasında hazır bulundurulmalıdır. Gerekliğinde Bakanlığa gönderilir.  
 ..... İLİ SÜNE KIYMETLENDİRME SÜREYİ DEĞERLENDİRME CETVELİ

İLÇESİ: .....

Sıra No	İlçe Adı	Sürey Tarihi	ADI Dekar	Ünite Genişliği Dekar	Sürey Sahası Adet	Süne Ergin (0,0)	M2'de Kışlamış Ergin Süne Yoğunluğu ve Sahası (Dekar)																			
							(0,1)	(0,2)	(0,3)	(0,4)	(0,5)	(0,6)	(0,7)	(0,8)	(0,9)	(1,0)	(1,1-3)	(3->)								
1		16.04.201..	A	8000	2000	0,8											8000									
2		23.04.201..	A	11000	25000	1,0															11000					
3		14.04.201..	A	14500	20000	1,0			1000													13500				
4		25.04.201..	A	11000	30000	1,0																11000				
5		21.04.201..	A	15000	45000	1,0				1000													14000			
6		23.04.201..	A	3500	26000	1,0							2000										1500			
7		22.04.201..	A	8000	19000	0,8				5000													3000			
8		25.04.201..	A	19000	50000	0,8			1000														15000			
9		15.04.201..	A	3300	15000	0,8			2500														800			
10		17.04.201..	A	25500	70000	1,0						7000											11000			
11		14.04.201..	A	2300	20000	1,0																		7500		
12		15.04.201..	A	16000	45000	0,9									12000									2300		
13		25.04.201..	A	26000	62000	0,8																		4000		
14		17.04.201..	A	13500	34000	0,8								10000										26000		
15		21.04.201..	A	3500	10000	0,8																		3500		
16		21.04.201..	A	5100	25000	0,9																		5100		
17		23.04.201..	A	9000	37000	1,0																			9000	
18		17.04.201..	A	2700	42000	0,8																		2700		
<b>TOPLAM</b>										<b>3000</b>	<b>2500</b>	<b>1000</b>	<b>6000</b>	<b>8000</b>	<b>10000</b>	<b>14000</b>	<b>11000</b>	<b>62500</b>	<b>9100</b>	<b>69800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		

Haçlama için riskli görülen alanlar : A+B+C+D+E = 141.400 DEKAR

\*Aşağıdaki form Sıne II Koordinatörleri tarafından doldurulmalı ve dosyasında hazır bulundurulmalıdır. Gerektiğinde Bakanlığa gönderilir.

**2018 YILI SÜNE MÜCADELESİ**  
(Parazitenme, Nimf ve Mücadele İraatları)

Sıra No	İlçe Adı	Top. Ünite Genişliği (Da.)	Kayn. Sürvey Tarihi	Yüm. Sürvey Tarihi	Paket Adedi	Yumurta Adedi	Parazitli Yumurta Adedi	Normal Yumurta Adedi	Parazitenme Oranı (%)	Nimf Sürvey Tarihi	M2 Nimf Sayısı	Mücadele Yapılması Gereken Alan (Da.)	Mücadele Yapılan Alan (Da.)	Mücadele Yapılması Gerekirken Yapılmayan Alan (Da.)
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
.														
.														
.														

SÜNE MÜCADELESİ							
2017 yılı İcraatı ve 2018 yılı *Sürvey Programı							
S.N	İller	2017 Sürvey Yapılan (Da)	2018 Sürvey Programı (Da)	S.N	İller	2017 Sürvey Yapılan (Da)	2018 Sürvey Programı (Da)
1	Adana	231.671	1.500.000	32	Kocaeli	140.000	150.000
2	Adıyaman	605.630	1.000.000	33	Konya	4.757.951	4.800.000
3	Afyonkarahisar	448.911	450.000	34	Kütahya	23.670	50.000
4	Ağrı	80.000	80.000	35	Malatya	197.400	200.000
5	Ankara	4.749.650	4.750.000	36	Manisa	170.462	220.000
6	Antalya	508.000	508.000	37	K.Maraş	573.250	500.000
7	Aydın	44.675	50.000	38	Mardin	1.393.118	1.400.000
8	Balıkesir	984.020	500.000	39	Muğla	36.010	40.000
9	Bilecik	280.710	300.000	40	Muş	114.389	192.000
10	Bingöl	11.150	10.000	41	Neveşehir	730.500	750.000
11	Bitlis	330.000	330.000	42	Niğde	681.440	650.000
12	Bolu		10.000	43	Sakarya	81.071	85.000
13	Burdur	81.300	90.000	44	Siirt	302.000	300.000
14	Bursa	168.637	200.000	45	Sivas	278.000	1.100.000
15	Çanakkale	528.821	600.000	46	Tekirdağ	618.631	1.000.000
16	Çankırı	346.000	350.000	47	Tokat	70.000	70.000
17	Çorum	306.500	300.000	48	Tunceli	30.360	30.000
18	Denizli	365.500	344.400	49	Şanlıurfa	1.378.421	2.000.000
19	Diyarbakır	3.054.076	3.500.000	50	Uşak	253.400	260.000
20	Edirne	501.610	500.000	51	Yozgat	1.527.500	2.000.000
21	Elazığ	150.850	200.000	52	Aksaray	898.500	900.000
22	Eskişehir	2.101.380	2.100.000	53	Bayburt	5.000	5.000
23	Gaziantep	426.380	600.000	54	Karaman	366.955	350.000
24	Hatay	271.450	280.000	55	Kırıkkale	777.159	800.000
25	İsparta	200.000	200.000	56	Batman	373.700	400.000
26	Mersin	911.871	950.000	57	Şırnak	479.652	350.000
27	İstanbul	327.500	400.000	58	Yalova	26.720	26.720
28	İzmir	71.228	90.000	59	Karabük		5.000
29	Kayseri	1.992.350	2.000.000	60	Kilis	119.716	150.000
30	Kırklareli	434.550	600.000	61	Osmaniye	89.080	66.800
31	Kırşehir	1.708.150	1.800.000	62	Düzce		10.000
<b>TOPLAM</b>						<b>38.716.625</b>	<b>43.452.920</b>
*Uyulması gereken yaklaşık sürvey programıdır.							

Süne 2017 yılı Kimyasal Mücadelesi

Tablo 1

S.N.	İller	Sürvey Yapılan alan (da)	Müc.Karar Verilen Alan (da)	Mücadele Yapılan Alan (da)
1	Adıyaman	605.630	552.130	492.050
2	Ankara	4.749.650	1.767.100	1.111.470
3	Balıkesir	984.020	622.645	406.000
4	Bursa	168.637	125.023	100.000
5	Çanakkale	528.821	497.268	331.512
6	Diyarbakır	3.054.076	1.834.891	1.444.000
7	Edirne	501.610	797.100	523.420
8	Eskişehir	2.101.380	144.055	22.255
9	Gaziantep	426.380	250.160	220.485
10	İstanbul	327.500	239.700	239.700
11	Kayseri	1.992.350	391.725	46.215
12	Kırklareli	434.550	91.300	91.300
13	Kırşehir	1.708.150	342.950	51.490
14	Konya	4.757.951	151.260	8.330
15	K.Maraş	573.250	3.500	1.500
16	Mardin	1.393.118	9.550	9.550
17	Siirt	302.000	293.500	293.500
18	Tekirdağ	618.631	1.005.117	1.005.117
19	Şanlıurfa	1.378.421	658.985	484.385
20	Aksaray	898.500	15.000	9.400
21	Kırıkkale	777.159	64350	2.020
22	Batman	373.700	367.900	206.720
23	Şırnak	479.652	19.335	19.335
24	Kilis	119716	34.842	19.029
	<b>TOPLAM</b>	<b>29.254.852</b>	<b>10.279.386</b>	<b>7.138.783</b>

## ..... İli 2018 Yılı Süne Kışlak Süvey Raporu

form:1

İlçe	Mevsim	Sayım Tarihi	Kışlak Adı	Sayım Yapılan Bitki Cinsi	Sayım Yöntemi	m <sup>2</sup> 'deki Bitki Sayısı (Adet)	m <sup>2</sup> 'deki Süne (Canlı)	m <sup>2</sup> 'deki Kımlı (Canlı)

**Değerlendirme:** İlin ortalama sayım rakamı, bir önceki yılın aynı dönemi ile kıyaslama yapılarak yüzde artış veya azalış oranları ve diğer hususlar burada belirtilecektir.

Tanzim Eden

Tasdik Eden

## ..... İli 2018 Yılı Süne Kıymetlendirme Süvey Raporu

form:2

İlçe	Hububat Ekim Alanı (da)	Süvey Yapılan Alan (da)	m <sup>2</sup> de ortalama kışlanmış ergin adedi ve alanı (da)			Eğt.Yap. Çiftçi Sayısı
			0,0 - 0,49	0,5 - 0,79	0,8 ve üzeri	
<b>TOPLAM</b>						

Tanzim Eden

Tasdik Eden

## ..... İli 2018 Yılı Süne Parazitlenme Süvey Raporu

form:3

İlçesi	Köyü	Kışlanmış Ergin (KE/ m <sup>2</sup> )	Parazitoit Salım Yap. Al. (da)	Salım Yapılan parazitoit (adet)	Parazitlenme Oranı %	Parazitlenme Sonucu İlaçlama Dışı Bırakılan Alan (da)
<b>TOPLAM</b>						

Tanzim Eden

Tasdik Eden

## ..... İli 2018 Yılı Süne Nimf Süvey Raporu

form:4

İlçe	Hub. ekim alanı (da)	Süvey yapılan alan (da)	m <sup>2</sup> deki nimf sayısına göre alan miktarı (da)				Kim.müc. Karar Verilen Alan (da)	Parazitlenme nedeniyle ilaçlama dışı bırakılan alan (da)
			0-3,9 adet/m <sup>2</sup>	4-6,9 adet/m <sup>2</sup>	7-9,9 adet/m <sup>2</sup>	10 ve üzeri		
<b>TOPLAM</b>								

Tanzim Eden

Tasdik Eden

## ..... İli 2018 Yılı Süne Emgi Analiz Raporu

form:5

	Mücadele Yapılan Alanlardaki % Emgi	Mücadele Yapılmayan Alanlardaki % Emgi	Mücadele Gerekirken Yapılmayan Alanlardaki % Emgi	Parazitoit Salımı Yapılan Alanlardaki emgi oranı (%)
Köy Ortalaması				
İlçe Ortalaması				
İl Ortalaması				

\*Emgi analizi amacıyla alınan toplam numune sayısı:

Tanzim Eden

Tasdik Eden

.....İli 2018 Yılı Süne Mücadelesi Uygulama Raporu

form: 6

2019 yılı Süne Sürvey Programı: .....dekar alanda yapılması planlanmaktadır.	
1.	İlin toplam hububat ekiliş alanı (da):
2.	İlin toplam buğday ekiliş alanı (da):
3.	Sürvey yapılan hububat alanı (da):
4.	2017 Sonbahar Kışlak Sürveyi artış-azalış durumu %:
5.	2018 İlkbahar Kışlak Sürveyi artış-azalış durumu %:
6.	Kışlanmış erginin hububata ilk iniş tarihi:
7.	Kıymetlendirme sürveyi başlama ve bitiş tarihi
8.	Kışlanmış ergin yoğunluğu 0-0,49 arası olan alan (da):
9.	Kışlanmış ergin yoğunluğu 0,5-0,79 arası olan alan (da):
10.	Kışlanmış ergin yoğunluğu 0,8 ve üzeri olan alan (da):
11.	Tespit edilen faydalılar:
12.	Dikilen fidan sayısı (adet):
13.	Parazit/parazitoit salım tarihi ve miktarı:
14.	Parazit/parazitoit salımı yapılan alan (da) :
15.	Parazit/parazitoit salımından dolayı ilaçlama dışı bırakılan alan:
16.	Yumurta parazitlenme sürveyi başlama ve bitiş tarihi:
17.	Parazitlenme oranı (il ortalaması) :
18.	Parazitlenme nedeniyle ilaçlama dışı bırakılan alan (da):
19.	Nimf sürveyi başlama ve bitiş tarihi :
20.	Metrekarede nimf sayısı (il ortalaması) (adet / m <sup>2</sup> ) :
21.	Kimyasal mücadeleye karar verilen alan (da) :
22.	Kimyasal mücadele başlangıç ve bitiş tarihi:
23.	Kimyasal mücadele yapılan alan (da) :
24.	Kimyasal mücadele yapılan köy sayısı:
25.	Kimyasal mücadele yapılan ilçe sayısı:
26.	Mücadelede kullanılan zirai ilaç (etkili madde) adı ve miktarı:
27.	Emgi analizi amacıyla alınan numune sayısı:
28.	Mücadele yapılan alanlardaki ortalama emgi oranı % :
29.	Mücadele yapılmayan alanlardaki ortalama emgi oranı % :
30.	Mücadele gerekirken yapılmayan alanlardaki emgi oranı % :
31.	Parazitoit salımı yapılan alanlardaki emgi oranı % :
32.	Buğday hasadı başlama ve bitiş tarihi:
33.	Ortalama buğday verimi (kg/da) :
34.	Mücadelede görev alan teknik eleman sayısı :
35.	Mücadelede görev alan ekip- kontrolör sayısı :
36.	Mücadele yapılan köy sayısı :
37.	Mücadelede görev alan araç sayısı :
38.	Süne Eğitimine katılan toplam teknik eleman sayısı:
39.	Süne Eğitimine katılan toplam çiftçi sayısı
<b>Tanzim Eden</b>	
<b>Tasdik Eden</b>	



## **B. Genel Zararlılar**

### **a. Tarla Faresi Mücadelesi;**

**Bitkisel üretimde zararlı olabilecek tarla faresi mücadelesi zirai mücadele teknik talimatı çerçevesinde yapılacaktır.**

1. Tarla faresi ile mücadele için öncelikle kültürel tedbirler önerilecektir. Tarla faresinin popülasyon ve zararının arttığı illerde mücadele yapılması gereken alanların belirlenerek çiftçilere duyurulması ve toplu mücadelenin zamanında yapılması ile ölü farelerin sahadan toplatılması, popülasyonun artma ihtimaline karşı tedbirli olunacaktır.

2. İl /İlçe Müdürlükleri tarla faresi mücadelesi için çiftçi eğitim çalışmaları, sürvey, zehirli yem hazırlanması vb. gerekli hazırlıkları yaparak mücadele yapılması gereken alanlarda teknik talimatında belirtildiği şekilde ve zamanında mücadele yapılacaktır.

3. Tarla Faresi mücadelesinde kullanılacak zehirli yemin hazırlanmasında insan ve çevre sağlığı açısından gerekli tedbirler alınacaktır.

4. Zehirli yem, hava ile temas etmeyecek şekilde iyi kapatılmış, üzerinde kullanım bilgileri bulunan 0,5-1 ve 2'şer kg'lık ambalajlarda satışa sunulacaktır.

5. Zehirli yemin, maksat dışı kullanılmasının önlenmesi için çiftçilere taahhütname ile verilecektir.

6. Bakanlığımız görev alanında olmayan Mesken, depo vb. tarım alanlarının dışında yapılacak fare mücadelesi için kesinlikle zehirli yem tavsiye edilmemesi ve temin edilmeyecektir.

7. İl Müdürlüklerinin içinde bulunduğu yıla ait olan mücadele icraatlarını ve bir sonraki yıla ait mücadele sürvey programlarını **form 7'e** göre doldurarak zamanında Bakanlığa bilgi verilecektir.

**8. Mevcut üretim sezonunda kış mevsiminin bazı bölgelerimizde tarla faresi popülasyonunun artışına sebep olacak kadar yumuşak geçişi durumunda, özellikle erken ilkbahar mücadelesi önem kazanmaktadır. Bu sebepten dolayı mücadelenin eğitim faaliyetleri ile desteklenerek, maksimum katılım ile toplu tarama mücadele çalışmaları zamanında planlanarak uygulanmalıdır. İlgili toplu mücadele kararları yer, tarih ve saati belirlenerek tutanak altına alınmalıdır. Böyle durumlarda Bakanlığımız ile irtibata geçilerek haftalık icraat- durum raporları [bitkisagligi@tarim.gov.tr](mailto:bitkisagligi@tarim.gov.tr) e-mail adresine gönderilmelidir.**

2018 yılında zehirli yem temininde zorluk yaşanması durumunda Bakanlığımıza bilgi ([bitkisagligi@tarim.gov.tr](mailto:bitkisagligi@tarim.gov.tr)) verilmesi gerekmektedir.

2017 yılı tarla faresi mücadele çalışmaları 78 ilde yürütülmüş olup, 13.067.919 dekar alanda sürvey yapılmış ve 67 ilde 2.161.946 dekar alanda kimyasal mücadele yapılmıştır. 2018 yılı tarla faresi sürvey programı 78 ilde 13.781.240 dekar olarak planlanmıştır.

**2017 YILI TARLA FARESİ MÜCADELESİ ve 2018 YILI SÜRVEY ALANLARI**

S.N	İller	2017 sürvey yapılan alan	2018 Sürvey Programı	2017 Mücadele İcraatı	Zehirli Yem Miktarı kg.
1	Adana	500.000	500.000	2.000	
2	Adıyaman	100.000	150.000	26.000	1.300
3	Afyon	500.000	500.000	285.000	14.250
4	Ağrı	45.000	45.000	25.000	1.250
5	Amasya	120.000	120.000	6.825	273
6	Ankara	538.000	538.000	211.100	10.555
7	Antalya	200.000	200.000	20.000	750
8	Artvin	100	300	100	26
9	Aydın	40.000	40.000	8.500	285
10	Balıkesir	123.000	176.800	84.640	3.100
11	Bilecik	30.000	30.000	12.860	643
12	Bingöl	11.150	10.000	5.000	50
13	Bitlis	1.550	1.550	0	0
14	Bolu	58.000	55.500	10.000	500
15	Burdur	10.000	40.000	5.750	288
16	Bursa	100.000	150.000	15.100	151
17	Çanakkale	118.200	118.200	9.375	375
18	Çankırı	50.000	70.000	30.000	1.500
19	Çorum	30.000	30.000	60.000	300
20	Denizli	300.000	300.000	5.000	250
21	Diyarbakır	1.600.000	1.500.000	170.000	7.000
22	Edirne	400.000	400.000	1.400	70
23	Elazığ	68.400	150.000	21.700	1.085
24	Erzincan	14.000	14.000	1.400	100
25	Erzurum	9.140	9.140	4.960	248
26	Eskişehir	3.000.000	3.000.000	21.300	1.065

2017 YILI TARLA FARESİ MÜCADELESİ ve 2018 YILI SÜRVEY ALANLARI					
S.N	İller	2017 sürvey yapılan alan	2018 Sürvey Programı	2017 Mücadele İcraatı	Zehirli Yem Miktarı kg.
27	Gaziantep	350.000	450.000	65.225	2.600
28	Hakkari		20.000		
29	Hatay	30.000	30.000	30.000	1.500
30	Isparta	30.500	30.000	12.200	610
31	Mersin	200.000	200.000	8.500	425
32	İstanbul	26.000	26.000	952	40
33	İzmir	30.000	30.000	2.300	170
34	Kars	1.000	1.000	10.000	500
35	Kayseri	50.000	50.000	31.100	1.555
36	Kırklareli	35.500	35.000	8.906	356
37	Kırşehir	120.000	150.000	10.000	500
38	Kocaeli	1.000	2.500	2.300	100
39	Konya	800.000	800.000	200.000	7.000
40	Kütahya	52.000	52.000	24.000	850
41	Malatya	65.000	65.000	7.500	250
42	K. maraş	50.000	50.000	37.843	1.544
43	Mardin	336.624	350.000	27.100	1.325
44	Manisa	35.000	35.000		
45	Muğla	5.000	10.000	2.310	115
46	Muş	20.000	20.000	0	0
47	Nevşehir	25.000	50.000	5.820	
48	Niğde	200.000	200.000	25.000	7.000
49	Rize	1.000	500	0	0
50	Samsun	8.000	8.000	20.000	415
51	Siirt	25.000	25.000	6.000	300
52	Sinop	1.100	1.500	480	24
53	Sivas	50.000	50.000	15.200	760

**2017 YILI TARLA FARESİ MÜCADELESİ ve 2018 YILI SÜRVEY ALANLARI**

S.N	İller	2017 sürvey yapılan alan	2018 Sürvey Programı	2017 Mücadele İcraatı	Zehirli Yem Miktarı kg.
54	Tekirdağ	100.000	150.000	0	0
55	Tokat	28.000	25.000	6.000	300
56	Trabzon	5.725	15.000	14.265	713
57	Tunceli	3.000	3.000	500	25
58	Ş.Urfa	50.000	50.000	16.000	800
59	Uşak		100.000		
60	Van	20.000	35.000	4.625	185
61	Yozgat	1.266.380	1.300.000	102.482	1.247
62	Zonguldak		20.000		
63	Aksaray	80.000	80.000	80.000	4.000
64	Bayburt	10.000	10.000	5.000	250
65	Karaman	500.000	500.000	50.000	500
66	Kırıkkale		200.000		
67	Batman	200.000	200.000	220.000	1.100
68	Bartın	200	200	50	16
69	İğdir		10.000		
70	Karabük	8.000	8.000	2.400	120
71	Kilis	20.000	30.000	19.000	152
72	Osmaniye	12.000	11.500	28.200	625
73	Ordu	250	250	250	13
74	Düzce	10.000	10.000	2.000	57
75	Gümüşhane	12.900	12.800	12.400	620
76	Şırnak	214.200	215.000	0	0
77	Kastamonu	8.000	8.500	1.760	88
78	Giresun	5.000	5.000	1.250	50
	<b>TOPLAM</b>	<b>13.067.919</b>	<b>13.781.240</b>	<b>2.161.946</b>	<b>84.820</b>

\*Sürvey programında uygun görülmeyen alanlar Bakanlık tarafından değiştirilmiştir.

**b. K r Fare Mücadelesi;**

1. K r fare problemi olan yerlerin belirlenerek o bölgelerde ifti eēitim çalışmalarının yapılması ve teknik talimat doērultusunda mücadele yapılmasının saēlanmasına karar verilmiştir.

2. K r fare mücadelesinde kullanılan kapanların daēıtımının yapılması durumunda Bakanlıēımızın [bitkisagligi@tarim.gov.tr](mailto:bitkisagligi@tarim.gov.tr) e-mail adresine bilgi verilmelidir.

İLİ.....

form:7

**Tarla Faresi 2018 Yılı İcraatı ve 2019 Yılı Program Teklifi**

2019 yılı	2018 yılı				
Sürvey Programı (da)	Sürvey yapılan Alan (da)	Mücadele Yapılması gereken alan (da)	Mücadele yapılan alan (da)	Kullanılan zehirli yem miktarı (kg)	Mücadele Başlama-Bitiş Tarihi

\* Bu form mücadele bitiminde [bitkisagligi@tarim.gov.tr](mailto:bitkisagligi@tarim.gov.tr) adresine yukarıdaki formata uygun olarak gönderilmelidir.

**Tanzim Eden****Tasdik Eden****c.Yaban Domuzu Mücadelesi;**

5996 sayılı kanununun 15. Maddesinin 3. fıkrası uyarınca, Devlet ormanlarında bulunan zararlı organizmalarla yapılacak mücadele hizmetleri Bakanlıkça belirlenen esaslara göre, Orman ve Su İşleri Bakanlıēı tarafından yapılır. Zararlı organizma ile yapılacak mücadelelerin hem orman hem tarım sahalarını ilgilendirmesi halinde mücadele bu kanun hükümleri çerçevesinde Bakanlık ile Orman ve Su İşleri Bakanlıēı (OSİB) tarafından iřbirliēi halinde yürütülür denilmektedir.

1. Kaynaēı devlet ormanlarında bulunan zararlılardan Őikayetçi olan çiftçiler; ürünlerine, arılarına veya kendilerine zarar veren veya zarar vermek üzere baēına, bahçesine, tarlasına ve kovanlarının bulunduēu alana giren veya kendilerine saldırma ihtimali olan yaban domuzu veya diēer av ve yaban hayvanlarını öldürmek mecburiyetinde kalmaları halinde, OSİB Bakanlık Bölge Müdürlüklerine baēlı İl Şube Müdürlüklerine, orman işletme müdürlüklerine veya güvenlik birimlerine haber vermeleri gerekmektedir.

2. iftilerimiz tarafından, kaynaēı devlet ormanlarında bulunan zararlılardan kaynaklanan, zirai ürüne gelen zarardan ötürü, zarar tespiti istenmesi durumunda gerekli tespit tutanakları hazırlanarak, bir nüshasının saklanması koşuluyla çiftçilerimize verilebilir.

3. Koruma amaçlı av t feēi taşıma belgesi olan (OSİB İl Şube Müdürlüklerinden alınan) ve zirai üretimini yaban domuzundan korumayı amaçlayan çiftçiler ve mücadele amaçlı sürek avına katılan avcılar yerel imkanlarla teşvik edilebilir.

4. Mücadele amaçlı sürek avı, yürürlükte olan Merkez Av Komisyonu (MAK) kararına göre, aksi bir karar alınmadıēı takdirde, yaban domuzunun gebelik dönemi (takriben 21 Őu-

bat-15 Mayıs) hariç olmak üzere yaklaşık 9 ay boyunca yapılabilecektir. Güncellenen MAK kararları takip edilmelidir.

5. Bakanlığımız taşra birimlerine gelen yaban domuzu şikayetleri, yaban domuzunun zarar verme potansiyeli dahi olsa, tarafımızdan değerlendirilerek bir rapor halinde Orman ve Su İşleri Bakanlığının ilgili birimlerine gönderilerek, mücadele amaçlı süre avı düzenleneceği gerekçeyle yaban domuzu av kotalarının avın yapılacağı bölgede dikkate alınmadan süre avı izni verilmesi istenir.

6. Bakanlığımız, OSİB yetkilileriyle işbirliği ile kayıtlı avcı listeleri, avın yapılacağı alanı, tarihi ve zamanı belirlendikten sonra süre avı yapılması sağlanır.

7. OSİB tarafından süre avına izin verilmemesi durumunda, sebepleri ile birlikte bitki-sagligi@tarim.gov.tr e-posta adresinden Bakanlığımıza bilgi verilir.

Gerekli izin alındıktan sonra;

a. Yerel imkânlar ile yapılacak yaban domuzu mücadelesine (tek kurşun) fişek yardımı ve/veya projeli diğer yardımların yapılabilmesi için Valilik Olur'u alınır.

b. İlçe Kaymakamlıkları, Sağlık Müdürlüğü ve Jandarma işbirliği ile gerekli sağlık ve emniyet tedbirleri alınır.

c. Orman ve Su İşleri Bakanlığı tarafından hazırlanan avcı listesi ve Avcılar Derneği ile irtibata geçilerek, yapılacak süre avına, avcı katılımları talep edilir.

d. Yapılacak av organizasyonuna geçerli avcılık belgesi olan bütün avcılar katılabilir.

e. Süre avına başlamadan önce avcılara aşağıdaki emniyet tedbirleri okunarak tebliğ edilir ve imzaları alınır. Böylece ava katılan avcılar, oluşabilecek kazaların sorumluluğunu alırlar.

• Avcılar kendilerine verilen bekleme yerlerini değiştirmeyecektir. Süre avı bitimi, önceden belirtilen şekil veya işaretle ilan edilene kadar bekleme yerleri terk edilmeyecektir.

• Bekleme yerine oturan avcılar, çevresindeki avcılarının yerini belirleyecektir.

• Sürekçiler bekleme hattına yaklaşıncı, sürülen yere doğru (sürekçilere doğru) ateş edilmeyecektir.

• Yaban domuzu avcı hattını geçtikten sonra ateş edilecektir.

• Çalılarının içindeki veya arkasındaki ne olduğu anlaşılmayan canlılara ateş edilmeyecektir.

• Öldüğüne emin olmadan yaralı yaban domuzuna yaklaşılmayacaktır.

Yapılan av neticesinden durum bir tutanakla tespit edilerek, avcı sayısı, vurulan hayvan sayısı vs. bilgiler bir rapor halinde, Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı Şube Müdürlüğü tarafından tanzim edilerek Bakanlığımıza bitkisagligi@tarim.gov.tr e-mail adresine gönderilecektir.

Süre avı sonunda öldürülen yaban domuzlarıyla ilgili olarak çevre, insan ve hayvan sağlığı açısından risk teşkil etmeyecek şekilde gereken tedbirler alınacaktır.

Uygulama ile ilgili icraat raporu (Form 8) tanzim edilerek Bakanlığımıza gönderilecektir.

NOT: Devlet destekli bitkisel ürün sigortası kapsamında isteğe bağlı olarak yaban domuzunun tarla ürünlerinde, sebzelerde ve fidanlarda neden olduğu ürün miktar kaybı teminat kapsamına alınabilmektedir. Detaylı bilgiye [www.tarsim.gov.tr](http://www.tarsim.gov.tr) adresinde mevzuatlar bölümünde, bitkisel ürün sigortası tarife ve talimatlar bölümlerinden ulaşabilirsiniz.

## YABAN DOMUZU İCRAATI

form:8

İlî.....

Zararın Görüldüğü İlçeler	Zarar Gören Ürünler	Zarar Gören Alan (da)	Zarar Gören Üründeki Kaybın Parasal Değeri (TL)	Dağıtılan Fişek Sayısı (Adet)	Münferit Vurulan Yaban Domuzu Sayısı (Adet)	Sürek Avlarında Vurulan Yaban Domuzu Sayısı (Adet)
TOPLAM						

\* Bu form mücadele bitiminde bitkisağlığı@tarim.gov.tr adresine yukarıdaki formata uygun olarak gönderilmelidir.

**d) Çekirge Mücadelesi Uygulama Prensipleri:**

Çekirgeler, özel mülk olmayan sahalarda çıkarak kültür bitkilerine yayılmak sureti ile önemli ölçüde zararlı olabilmektedir. Çiftçilerin bağ, bahçe ve tarlasında olmayan; hazine arazileri, meralar, köyün ortak alanları vb sahalarda Devlet Yardım Mücadelesi şeklinde yapılacaktır.

Eğer tespit edilen çıkışlar **garsiyat** (yumurta bırakma) özelliğinde ise, mülkiyetinin kime ait olduğuna bakılmaksızın tespit edilen alan, yerli çekirge çıkışları muhtemel olan yerlerin İl, İlçe Müdürlüklerince takip edilerek kontrol altında bulundurulması ile inficarları müteakip nimfler toplu halde iken mücadele yapılması sağlanacaktır. Bu alanlarda yapılacak olan çekirge mücadelesi, İl Müdürlüğü koordinasyonunda Devlet Yardım Mücadelesi şeklinde ve teknik talimatlar doğrultusunda yapılacaktır.

İlkbahar aylarında yurdumuzda çöl çekirgesi akını olabileceği ihtimali düşünülerek gerekli tedbirler alınacaktır. Tehlike söz konusu olduğu takdirde keşif, takip ve mücadele organizasyonu ile mücadelenin zamanında yapılması sağlanacaktır. Gerektiğinde teknik eleman ve vasıta ihtiyaçları diğer illerden karşılanabilmektedir.

Uygulama ile ilgili program ve icraat raporu mücadele bitiminde tanzim edilerek **form 9'e** göre hazırlanarak Bakanlığımızın [bitkisağlığı@tarim.gov.tr](mailto:bitkisağlığı@tarim.gov.tr) e-posta adresine gönderilecektir.

**ÇEKİRGE (DEVLET YARDIM) MÜCADELESİ**

S.N.	İller	2017 İcraat (da)	2018 Program (da)	S.N.	İller	2017 İcraat (da)	2018 Program(da)
1	Adana	900	600	31	Isparta	2.875	7.500
2	Adıyaman	550	1.000	32	İzmir	600	1.500
3	Afyon	3.500	5.000	33	K.Maraş	7.425	12.000
4	Amasya	1.500	8.000	34	Karaman	875	2.500
5	Ankara	0	5.000	35	Kastamonu	0	2.660
6	Antalya	7.875	13.770	36	Konya	6.000	10.000
7	Artvin	0	100	37	Kütahya	1.000	1.500
8	Aydın	500	4.500	38	Malatya	3.625	17.000
9	Balıkesir	250	2.800	39	Manisa	0	12.000
10	Batman	0	1.350	40	Mersin	900	2.000
11	Bayburt	500	250	41	Muğla	825	2.500
12	Bilecik	100	0	42	Muş	1.225	5.000
13	Bingöl	500	750	43	Osmaniye	450	1.450
14	Bitlis	6.000	7.000	44	Ordu	1.000	1.000
15	Bolu	375	1.000	45	Samsun	250	500
16	Burdur	2.950	10.000	46	Siirt	750	1.500
17	Bursa	725	1.000	47	Sinop	0	2.000
18	Çanakkale	625	1.372	48	Sivas	750	2.400
19	Çankırı	0	1.000	49	Şanlıurfa	0	250
20	Çorum	0	500	50	Tokat	0	10.400
21	Denizli	3.350	26.970	51	Tunceli	0	500
22	Diyarbakır	10.375	18.750	52	Van	200	1.500
23	Elazığ	700	1.500	53	Zonguldak	250	1500
24	Erzincan	1.250	1.850	54	Uşak	1.750	7.000
25	Eskişehir	0	500	55	Kırıkkale		
26	Gaziantep	10	250	56	Kilis	75	200
27	Giresun	900	900	57	Bartın	0	0
28	Gümüşhane	0	400	58	Erzurum	375	300
29	Hakkari	5000	5000	59	Şırnak	720	1.400
30	Hatay	500	500	60	Ağrı	0	1.000
					<b>TOPLAM</b>	<b>80.855</b>	<b>230.672</b>



## ÇEKİRGE İCRAATI (DYM)

İLİ.....

form: 9

Tespit edilen Garsiyat alanı (da)	2018 Çekirge Bulaşık Alanı(da)	2018 İcraat (da) (DYM)	Kullanılan İlaç Miktarı	Kalan BKÜ miktarı (Lt)	Mücadele Başlama-Bitiş Tarihi

## ÇEKİRGE PROGRAMI (DYM)

İLİ.....

Tespit edilen Garsiyat alanı (da)	2019 Çekirge Mücadelesi Sürvey Programı (da)	2019 Çekirge Mücadelesi Tahmini BKÜ kullanılacak İcraat programı(da)	İhtiyaç Duyulan İlaç Miktarı (Lt)

\* Bu form mücadele bitiminde [bitkisagligi@tarim.gov.tr](mailto:bitkisagligi@tarim.gov.tr) adresine yukarıdaki formata uygun olarak gönderilmelidir.

Tanzim Eden

Tasdik Eden

**C. Entegre Mücadele Uygulamaları**

**Entegre Mücadele;** kültür bitkilerinde zararlı türlerin popülasyon dinamikleri ve çevre ile ilişkilerini dikkate alıp, uygun olan bütün mücadele metotlarını ve tekniklerini uyumlu bir şekilde kullanarak, bunların **popülasyonlarını ekonomik zarar seviyesinin altında tutan** bir zararlı yönetimi sistemidir. Diğer bir ifade ile bir agroekosistem içerisinde zararlı popülasyonlarının idare ve yönetim sistemidir.

Entegre mücadele; insan sağlığı, çevre ve doğal dengenin de dikkate alınarak kimyasal mücadelenin son çare olarak ele alındığı, sürdürülebilir bir mücadele sistemi olup bu özelliği ile “Entegre Ürün Yönetimi”, “İyi Tarım Uygulamaları” ve “Sürdürülebilir Tarımsal Üretim” temelinin oluşturulmaktadır.

**Ülkemizde 21** önemli üründe hastalık, zararlı ve yabancı otlarla mücadele için Entegre Mücadele Teknik Talimatı bulunmaktadır.

Entegre Mücadele projeleri hedef kitle olan üreticiler için hazırlanmış olup, araştırmacı, yayımcı ve üreticilerin işbirliği ile uygulanmalıdır.

**Entegre Mücadelenin Amacı**

1. Üreticilere Üretim alanlarını periyodik olarak kontrol etme alışkanlığı ve IPM ilkelerini uygulayabilir hale gelmelerini sağlamak,
2. Doğal düşmanları korunması ve desteklenmesi,

3. Çiftçi, Sivil Toplum Kuruluşları (STK) ve özel sektör işbirliğini geliştirmek,
4. Girdileri azaltmak ve karlılığı arttırmak,
5. Sürdürülebilir tarımsal üretim yapılmasını ve yaygınlaştırılmasını sağlamak,
6. Kaliteli ve pestisit kalıntısı bulunmayan güvenilir ürün elde edilmesini sağlamak,

### **Entegre Mücadele prensipleri**

1. Entegre Mücadele programları, Entegre Mücadele Teknik Talimatlarına göre yürütülecektir.

2. Entegre Mücadelenin amacı doğrultusunda; üreticinin tarlasında, bağında bahçesinde mücadelenin teknik eleman nezaretinde yapılması değil, Çiftçi Tarla Okulları vb. üretici eğitimleri ile üreticide farkındalık oluşturulması ve uygulamaların Entegre Mücadele kavramı çerçevesinde kendisi tarafından yapılabilir hale getirilmesidir.

3. Uygulamalarda bitkisel üretime arız olan zararlı organizmaların bulaşma ve yayılmasını önleyici tedbirlerin alınması önem arz etmektedir.

4. Bunun için öncelikle kültürel tedbirlere; yer seçimi, toprak işleme, temiz tohum, fide, fidan, tohum, tohumluk kullanımı, doğru sulama, uygun gübreleme ve budama gibi bakım işlemlerine, bitki artıklarının üretim alanından uzaklaştırılmasına önem ve öncelik verilmiştir.

5. Entegre mücadele uygulamalarında fiziksel, mekanik, biyoteknik ve biyolojik mücadele teşvik edilmelidir

6. Ayrıca zamansız ve yersiz ilaçlamaların önlenmesi, mevcut doğal düşmanların korunması ve imkânlar ölçüsünde desteklenmesi ile potansiyel zararlıların ekonomik zararlı durumuna geçmesi önlenmelidir.

7. Entegre mücadelede yukarıda sayılmakta olan tedbirler ve alternatif mücadele metodlarının uygulanmasına rağmen zararlı popülasyonunda artış kaydediliyorsa ve zararlı yoğunluğu ekonomik zarar eşiği üzerinde ise kimyasal mücadeleye son çare olarak başvurulmalıdır. Metot ve teknikler birbiriyle uyumlu olmalıdır. Yan etkileri en az olan çevre dostu ve seçici pestisitler kullanılmalıdır.

8. Uygulamalarda çevresindeki üreticilere örnek olabilecek ve bilgi paylaşımı ile diğer üreticilerin de faydalanabileceği önder (lider) üreticilere önem ve öncelik verilmelidir. Bu üreticiler sayesinde köydeki diğer üreticilerin de entegre mücadele uygulamaları sağlanmalıdır.

9. Öğrendiklerini diğer çiftçilerle paylaşmayı seven, kendisine güvenilir, çevresinde sevilen ve itimat olunan yeterli büyüklükte işletmesi olan, teşkilatla işbirliği yapmaya hazır ve gönüllü olan üreticiler önder üretici olarak belirlenmelidir.

10. Entegre Mücadele uygulamaları proje başlangıcında hazırlanan yıllık çalışma planı doğrultusunda gerçekleştirilmelidir. Çalışma planında projede köy, ilçe, il düzeyinde sorumlu olan teknik personel ve sorumlulukları açıkça belirtilmelidir.

11. Yıllık çalışma planlarının hazırlanmasına üretici, danışman ve sözleşmeli personel, ürün tedarikçisi ve özel sektörün katılımı sağlanmalı ve taraflara bu konuda neler yapması gerektiği kendileri ile paylaşılmalıdır.

12. Entegre mücadele projeleri;

a. Bağ, trunçgil, örtüaltı, elma, şeftali, kiraz, kayısı ürünlerinde 3 yıl,

b. Diğer ürünlerde 2 yıl süreyle yürütülecektir.

c. Yıllık ürünlerde üreticilerin ikinci yıl üretime devam etmemeleri durumunda üreticiler yenilenecektir.

Bu sürelerden sonra projeye yeni üreticiler dahil edilecektir.

13. Entegre mücadele uygulama alanı, görülebilecek ve ulaşılabilecek bir yerde olmalı, gerekirse uzaklık ve yön belirten levhalar asılmalıdır.

14. Üreticilere defter tutma ve faaliyetlerini kaydetme alışkanlığı kazandırılacaktır. Üreticiler, uygulama başlama tarihleri, uygulanan tarım teknikleri, hastalık, zararlı, yabancı ot, doğal düşmanlar ve yoğunlukları, kullanılan bitki koruma yöntemleri ve sonuçları, kimyasal mücadele yapıldıysa kullanılan ilaç ve aletler, ilaçların dozları, hava durumu, bitkilerin fenolojik durumu vb. tüm uygulamalarını kaydetmelidir. Ayrıca proje sorumluları yaptığı ziyaretleri, tespit edilen ve önerilen hususlar ile üreticilerce yapılan uygulamaların kaydını tutacaklardır.

15. Her üreticiye “Üretici Kayıt Defteri” teslim edilecek ve düzenli doldurulması sağlanacaktır.

16. İl Müdürlüğü aracılığı veya kaynakları ile tesis edilmiş olan tarla, bağ-bahçe ve sera gibi üretim alanlarının Entegre Mücadele Projelerine dahil edilmesi sağlanmalıdır. Bu alanlar aynı zamanda eğitim amaçlı kullanılacaktır.

17. Mücadele dışında kalan diğer konularda da (Gübreleme, Budama vs.) ihtiyaç duyulması halinde İl Müdürlüğünün diğer birimleri ile koordineli olarak çalışılacaktır.

18. Projeler kapsamında yürütülen faaliyetler ve ürünler, düzenlenen tarla/bahçe günleri ile tanıtılmalı, uygulamalar daha çok sayıda üreticiye ve ilgili kesimlere gösterilerek yaygınlaştırılması sağlanmalıdır. Tarla/bahçe günlerine ürünlerin pazarlama aşamasında etkili olabilecek kuruluşlarda davet edilmelidir.

19. İl genelinde yapılan çalışmaların etkinliği ve sürece yönelik izleme ve değerlendirme çalışmaları yapılmalı, süreci etkileyen olumlu veya olumsuz çok önemli hususlar konusunda ilgili Enstitü ve Bakanlık ile etkileşim içinde olunmalıdır.

20. Entegre mücadele İl ve ilçe sorumlularının üretici, danışman ziyaretleri sırasında bire bir uygulamalı eğitim verilerek üreticilerin konuya hâkimiyeti sağlanmalıdır. Bu ziyaretlerde aynı zamanda uygulama kayıtları kontrol edilmelidir.

21. Entegre mücadelenin yaygınlaştırılması için STK ve özel sektör ile işbirliği geliştirilmeli, yerel proje ve destek imkanları oluşturulmalıdır.

22. Entegre mücadele projeleri yıllık uygulama raporu uygulamanın bitiminde, yılsonu beklenmeksizin **form:10'e** göre hazırlanarak koordinatör enstitüsü ile Bakanlığa ve [bitkisagligi@tarim.gov.tr](mailto:bitkisagligi@tarim.gov.tr) mail adresine gönderilecektir. Uygulama raporunda görülen zararlı organizmalar, entegre mücadele ilkeleri çerçevesinde yürütülen mücadele faaliyetleri ve etkileri açıkça belirtilmelidir.

..... İli 2018 Yılı ..... Entegre Mücadele Projesi  
Uygulama Raporu

Mücadele Yapılan Zararlı Organizma	Mücadele* Metodu	Uygulama alanı (da)	Tekerrür	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi

\* Kimyasal mücadele uygulanmışsa aşağıda verilen çizelge doldurulacaktır.

Etkili madde adı, oranı ve formülasyon tipi	İlaç Miktarı (Toplam)	Birimi	Son ilaçlama/ hasat arası süre

..... İli 2018 Yılı ..... Entegre Mücadele Projesi  
Gerçekleşme Durumu

İlçe	Program		Uygulama		Gerçekleşme (%)	2019 Yılı Teklifi	
	Üretici Sayısı	Alan (Da)	Üretici Sayısı	Alan (Da)		Üretici Sayısı	Alan (Da)
<b>Toplam</b>							

Ürünün ildeki toplam ekiliş alanı (da) :

Önceki yıllarda yürütülen Ent. Müc. projeleriyle birlikte

Projeli alanların toplam ekiliş içerisindeki payı (%) :

Mücadelede Görev Alan Teknik Eleman Adedi :

**Eğitim Çalışmaları**

a) Teknik Eleman sayısı :

b) Çiftçi sayısı :

**Mücadele Çalışmaları**

a) Uygulama yapılan tarla/bahçe sayısı :

b) Hitap Ettiği Çiftçi Adedi :

c) İşbirliği Yapılan Kuruluşlar :

d) Sürvey Çalışmaları :

e) Düzenlenen Etkinlikler :

f) Üreticiye Katkısı (girdi maliyeti değişimi) :

**g) Entegre Mücadele ilkeleri çerçevesinde yürütülen mücadele teknikleri, etkileri ve değerlendirmeler :**

g) Sorunlar :

h) Öneriler :

**Tanzim Eden**

**Tasdik Eden**

ENTEĞRE MÜCADELE PROJELERİ 2018 YILI PROGRAMI					
SIRA NO	İLİ	İLÇESİ	ÜRÜN	ÜRETİCİ	ALAN
<b>Bağ Entegre Mücadele Projeleri</b>					
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Bornova ZMAEM		
1	ÇANAKKALE		Bağ	20	80
	<b>Toplam ÇANAKKALE</b>			20	80
2	DENİZLİ	Honaz	Bağ	50	300
	<b>Toplam DENİZLİ</b>			50	300
3	MANİSA	Şehzadeler	Bağ	40	1200
	MANİSA	Yunusemre	Bağ	30	800
4	MANİSA	Akhisar	Bağ	90	2250
5	MANİSA	Alaşehir	Bağ	160	2800
6	MANİSA	Gölmarmara	Bağ	90	2200
7	MANİSA	Ahmetli	Bağ	80	2000
8	MANİSA	Sarıgöl	Bağ	110	2500
9	MANİSA	Saruhanlı	Bağ	150	5100
10	MANİSA	Turgutlu	Bağ	60	1000
11	MANİSA	Gördes	Bağ	20	150
12	MANİSA	Salihli	Bağ	170	6000
	<b>Toplam MANİSA</b>			1000	26000
13	UŞAK	Eşme	Bağ	20	400
	<b>Toplam UŞAK</b>			20	400
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Karadeniz TAE		
14	AMASYA	Taşova	Bağ	25	141
	<b>Toplam AMASYA</b>			25	141
15	KASTAMONU	Tosya	Bağ	30	125
	<b>Toplam KASTAMONU</b>			30	125
16	SAMSUN	Vezirköprü	Bağ	20	100
	<b>Toplam SAMSUN</b>			20	100
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Ankara ZMMAEM		
17	ANKARA	Kalecik	Bağ	20	118
18	ANKARA	Elmadağ	Bağ	8	40
	<b>Toplam ANKARA</b>			28	158
19	BURDUR	Merkez	Bağ	30	450
	<b>Toplam BURDUR</b>			30	450

20	ISPARTA		Bağ	25	500
	<b>Toplam ISPARTA</b>			25	500
23	KARABÜK	Merkez	Bağ	17	34
24	KARABÜK	Eskipazar	Bağ	12	30
25	KARABÜK	Safranbolu	Bağ	14	34
26	KARABÜK	Yenice	Bağ	12	30
	<b>Toplam KARABÜK</b>			55	128
27	KARAMAN	Merkez	Bağ	15	140
	<b>Toplam KARAMAN</b>			15	140
28	NİĞDE	Ulukışla	Bağ	35	700
	<b>Toplam NİĞDE</b>			35	700
29	YOZGAT	Sorgun	Bağ	50	800
	<b>Toplam YOZGAT</b>			50	800
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Diyarbakır ZMAEM		
30	BİTLİS	Hizan	Bağ	20	80
	<b>Toplam BİTLİS</b>			20	80
31	DİYARBAKIR	Çermik	Bağ	10	90
33	DİYARBAKIR	Çüngüş	Bağ	15	150
34	DİYARBAKIR	Dicle	Bağ	10	100
35	DİYARBAKIR	Eğil	Bağ	15	150
36	DİYARBAKIR	Hazro	Bağ	10	90
	<b>Toplam DİYARBAKIR</b>			60	580
37	MALATYA	Pütürge	Bağ	21	250
	<b>Toplam MALATYA</b>			21	250
38	MARDİN	Mazıdağı	Bağ	50	750
39	MARDİN	Midyat	Bağ	35	400
40	MARDİN	Ömerli	Bağ	15	150
41	MARDİN	Dargeçit	Bağ	10	100
42	MARDİN	Savur	Bağ	15	100
	<b>Toplam MARDİN</b>			125	1500
43	SİİRT	Baykan	Bağ	20	300
	<b>Toplam SİİRT</b>			20	300
	BATMAN		Bağ	10	90
43	<b>Toplam BATMAN</b>			10	90
	ŞIRNAK		Bağ	10	200
	<b>Toplam ŞIRNAK</b>			10	200
44	ELAZIĞ		Bağ	40	2000
	<b>Toplam ELAZIĞ</b>			40	2000

Bölge Koordinatör Enstitüsü		Erzincan BKA E			
	TUNCELİ	Merkez	Bağ	10	60
	TUNCELİ	Pertek	Bağ	10	60
	<b>Toplam TUNCELİ</b>			20	120
46	ERZİNCAN	Merkez	Bağ	30	200
47	ERZİNCAN	Üzümlü	Bağ	30	200
	<b>Toplam ERZİNCAN</b>			60	400
Bölge Koordinatör Enstitüsü		Adana BMAE			
48	K.MARAŞ	Pazarcık	Bağ	40	2800
49	K.MARAŞ	Dulkadiroğlu	Bağ	30	800
50	K.MARAŞ	Türkoğlu	Bağ	10	600
51	K.MARAŞ	Onikişubat	Bağ	40	800
	<b>Toplam K.MARAŞ</b>			120	5000
52	MERSİN	Mezitli	Bağ	50	200
53	MERSİN	Tarsus	Bağ	100	250
	<b>Toplam MERSİN</b>			150	450
54	HATAY	Hassa	Bağ	20	300
	<b>Toplam HATAY</b>			20	300
55	KİLİS	Musabeyli	Bağ	15	600
56	KİLİS	Polateli	Bağ	15	600
	<b>Toplam KİLİS</b>			50	2400
Bölge Koordinatör Enstitüsü		Yalova Atatürk B.K.T.A.			
58	EDİRNE	Uzunköprü	Bağ	30	300
	<b>Toplam EDİRNE</b>			30	300
59	TEKİRDAĞ	Şarköy	Bağ	25	324
	<b>Toplam TEKİRDAĞ</b>			25	324
60	KIRKLARELİ	Merkez	Bağ	30	300
	<b>Toplam KIRKLARELİ</b>			30	300
61	KOCAELİ	Karamürsel	Bağ	30	175
62	KOCAELİ	Gölcük	Bağ	20	100
Elma Entegre Mücadele Projeleri					
Bölge Koordinatör Enstitüsü		Ankara ZMMAEM			
63	AFYON	Çay	Elma	40	1200
64	AFYON	Sultandağı	Elma	45	1000
	<b>Toplam AFYON</b>			85	2200
65	AKSARAY	Merkez	Elma	10	90
	<b>Toplam AKSARAY</b>			30	400

66	ANKARA	Çubuk	Elma	14	230
	ANKARA	Gölbaşı	Elma	5	44
67	ANKARA	Kalecik	Elma	10	180
	<b>Toplam ANKARA</b>			29	454
68	BURDUR	Yeşil Ova	Elma	30	500
69	BURDUR	Tefenni	Elma	12	100
	<b>Toplam BURDUR</b>			42	600
70	ISPARTA	Eğirdir	Elma	30	1300
73	ISPARTA	Gelendost	Elma	33	2000
74	ISPARTA	Gönen	Elma	30	4100
75	ISPARTA	Sinirkent	Elma	22	1000
76	ISPARTA	Yalvaç	Elma	35	2600
	<b>Toplam ISPARTA</b>			150	11000
77	KONYA	Bozkır	Elma	40	700
	<b>Toplam KONYA</b>			40	700
78	NİĞDE	Merkez	Elma	40	800
79	NİĞDE	Bor	Elma	30	600
80	NİĞDE	Çamardı	Elma	25	500
	<b>Toplam NİĞDE</b>			95	1900
81	YOZGAT	Kadıışehri	Elma	30	300
	<b>Toplam YOZGAT</b>			30	300
82	ZONGULDAK	Devrek	Elma	15	60
	<b>Toplam ZONGULDAK</b>			15	60
	<b>Bölge Koordinatör Enstitüsü</b>		<b>Adana BMAE</b>		
83	ADANA	Pozantı	Elma	50	500
	<b>Toplam ADANA</b>			50	500
84	K.MARAŞ	Afşin	Elma	15	300
85	K.MARAŞ	Çağlayancerit	Elma	52	800
86	K.MARAŞ	Ekinözü	Elma	27	560
87	K.MARAŞ	Göksun	Elma	81	3040
	<b>Toplam K.MARAŞ</b>			175	4700
88	MERSİN	Gülнар	Elma	40	250
	<b>Toplam MERSİN</b>			40	250
	<b>Bölge Koordinatör Enstitüsü</b>		<b>Samsun Karadeniz T.A.E.</b>		
89	AMASYA	Merkez	Elma	30	180
90	AMASYA	Gümüşhacıköy	Elma	15	145
91	AMASYA	Göynücek	Elma	15	130
92	AMASYA	Taşova	Elma	20	200



93	AMASYA	Suluova	Elma	20	200
94	AMASYA	Hamamözü	Elma	12	120
	<b>Toplam AMASYA</b>			112	975
97	KASTAMONU	Merkez	Elma	11	87
98	KASTAMONU	Taşköprü	Elma	5	28
99	KASTAMONU	Tosya	Elma	10	85
	<b>Toplam KASTAMONU</b>			26	200
100	TOKAT	Merkez	Elma	30	280
101	TOKAT	Pazar	Elma	15	150
102	TOKAT	Turhal	Elma	20	180
	<b>Toplam TOKAT</b>			65	610
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Bornova ZMAEM		
103	DENİZLİ	Çivril	Elma	25	2600
104	DENİZLİ	Çal	Elma	15	450
105	DENİZLİ	Buldan	Elma	13	350
106	DENİZLİ	Çameli	Elma	22	300
	<b>Toplam DENİZLİ</b>			75	3700
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Diyarbakır ZMAEM		
107	BİNGÖL	Merkez	Elma	15	100
108	BİNGÖL	Genç	Elma	10	70
109	BİNGÖL	Solhan	Elma	10	60
	<b>Toplam BİNGÖL</b>			35	230
110	BİTLİS	Tatvan	Elma	10	100
	<b>Toplam BİTLİS</b>			10	100
111	ELAZIĞ	Merkez	Elma	15	240
	<b>Toplam ELAZIĞ</b>			15	240
112	HAKKARİ	Yüksekova	Elma	20	100
	<b>Toplam HAKKARİ</b>			20	100
113	IĞDIR	Merkez	Elma	20	600
	<b>Toplam IĞDIR</b>			20	600
114	KARS	Kağızman	Elma	25	200
	<b>Toplam KARS</b>			25	200
115	VAN	Edremit	Elma	15	180
116	VAN	Erciş	Elma	12	120
117	VAN	Gevaş	Elma	12	120
118	VAN	Gürpınar	Elma	10	100
119	VAN	Tuşba	Elma	10	90
120	VAN	İpekyolu	Elma	10	90

121	VAN	Edremit	Elma	10	90
	<b>Toplam VAN</b>			80	790
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Erzincan BKAEM		
121	GÜMÜŞHANE	Merkez	Elma	20	110
122	GÜMÜŞHANE	Şiran	Elma	12	60
123	GÜMÜŞHANE	Torul	Elma	10	40
124	GÜMÜŞHANE	Kelkit	Elma	16	60
	<b>Toplam GÜMÜŞHANE</b>			58	270
125	TUNCELİ	Pülümür	Elma	15	90
	<b>Toplam TUNCELİ</b>			15	90
<b>Kayısı Entegre Mücadele Projeleri</b>					
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Malatya Kayısı Araştırma Ens.		
130	ELAZIĞ	Merkez	Kayısı	16	800
131	ELAZIĞ	Baskil	Kayısı	20	1000
132	ELAZIĞ	Keban	Kayısı	16	450
	<b>Toplam ELAZIĞ</b>			52	2250
134	MALATYA	Akçadağ	Kayısı	40	1100
135	MALATYA	Arapgir	Kayısı	5	80
136	MALATYA	Arguvan	Kayısı	20	600
138	MALATYA	Darende	Kayısı	25	700
139	MALATYA	Doğanşehir	Kayısı	6	300
140	MALATYA	Doğanyol	Kayısı	6	240
141	MALATYA	Hekimhan	Kayısı	8	520
142	MALATYA	Kale	Kayısı	6	450
143	MALATYA	Kuluncak	Kayısı	4	480
144	MALATYA	Pütürge	Kayısı	6	620
145	MALATYA	Yazıhan	Kayısı	6	700
	<b>Toplam MALATYA</b>			132	5790
147	SİVAS	Gürün	Kayısı	20	300
	<b>Toplam SİVAS</b>			20	300
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Adana BMAE		
148	K.MARAŞ	Elbistan	Kayısı	50	1500
	<b>Toplam K.MARAŞ</b>			50	1500
149	MERSİN	Mut	Kayısı	150	1500
	<b>Toplam MERSİN</b>			150	1500
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Bornova ZMAEM		
150	DENİZLİ	Çivril	Kayısı	22	55
	<b>Toplam DENİZLİ</b>			22	55

Bölge Koordinatör Enstitüsü		Erzincan BKAE			
151	IĞDIR	Merkez	Kayıtı	20	210
	<b>Toplam IĞDIR</b>			20	210
152	KARS	Kağızman	Kayıtı	35	600
	<b>Toplam KARS</b>			35	600
Bölge Koordinatör Enstitüsü		Ankara ZMMAEM			
153	ISPARTA		Kayıtı	50	1000
Kiraz Entegre Mücadele Projeleri					
Bölge Koordinatör Enstitüsü		Ankara ZMMAEM			
154	BURDUR	Ağlasun	Kiraz	30	300
	<b>Toplam BURDUR</b>			30	300
155	ÇANKIRI		Kiraz	35	88
	<b>Toplam ÇANKIRI</b>			35	88
156	KARAMAN	Başyayla	Kiraz	10	40
157	KARAMAN	Sarıvliler	Kiraz	10	40
158	KARAMAN	Ermenek	Kiraz	10	50
	<b>Toplam KARAMAN</b>			30	130
159	NİĞDE	Ulukışla	Kiraz	20	250
160	NİĞDE		Kiraz	35	300
	<b>Toplam NİĞDE</b>			55	550
161	ISPARTA	Atabey	Kiraz	32	700
162	ISPARTA	Keçiborlu	Kiraz	25	1600
163	ISPARTA	Merkez	Kiraz	20	300
164	ISPARTA	Sinirkent	Kiraz	35	600
165	ISPARTA	Uluborlu	Kiraz	38	800
	<b>Toplam ISPARTA</b>			150	4000
Bölge Koordinatör Enstitüsü		Adana BMAE			
166	ADANA	Aladağ	Kiraz	30	1000
167	ADANA	Pozantı	Kiraz	40	1500
168	ADANA	Saimbeyli	Kiraz	70	3000
	<b>Toplam ADANA</b>			140	5500
169	K.MARAŞ	Andırın	Kiraz	110	1600
	<b>Toplam K.MARAŞ</b>			110	1600
170	MERSİN	Çamlıyayla	Kiraz	40	250
171	MERSİN	Toroslar	Kiraz	70	300
	<b>Toplam MERSİN</b>			110	550
Bölge Koordinatör Enstitüsü		Bornova ZMAEM			

172	BALIKESİR	Bigadiç	Kiraz	25	230
173	BALIKESİR	İvrindi	Kiraz	15	120
	<b>Toplam BALIKESİR</b>			40	350
174	MANİSA	Alaşehir	Kiraz	25	280
175	MANİSA	Şehzadeler	Kiraz	40	420
176	MANİSA	Demirci	Kiraz	30	390
177	MANİSA	Salihli	Kiraz	30	380
178	MANİSA	Selendi	Kiraz	25	235
179	MANİSA	Turgutlu	Kiraz	40	520
180	MANİSA	Gördes	Kiraz	30	455
181	MANİSA	Kula	Kiraz	30	320
	<b>Toplam MANİSA</b>			250	3000
182	<b>İZMİR</b>		Kiraz	110	1050
	<b>Toplam İZMİR</b>			110	1050
	<b>Bölge Koordinatör Enstitüsü</b>		<b>Karadeniz TAE</b>		
182	AMASYA	Gümüşhacıköy	Kiraz	10	70
183	AMASYA	Göynücek	Kiraz	10	70
184	AMASYA	Taşova	Kiraz	15	100
185	AMASYA	Suluova	Kiraz	15	120
186	AMASYA	Hamamözü	Kiraz	10	90
	<b>Toplam AMASYA</b>			60	450
187	SAMSUN	Bafra	Kiraz	30	80
	<b>Toplam SAMSUN</b>			30	80
	<b>Bölge Koordinatör Enstitüsü</b>		<b>Yalova Atatürk B.K.T.A.</b>		
183	BİLECİK	Merkez	Kiraz	20	220
184	BİLECİK	Gölpazarı	Kiraz	25	305
	<b>Toplam BİLECİK</b>			45	525
185	EDİRNE	Enez	Kiraz	20	250
	<b>Toplam EDİRNE</b>			20	250
186	KOCAELİ	Karamürsel	Kiraz	20	400
187	KOCAELİ	Gölcük	Kiraz	15	115
188	KOCAELİ	Kartepe	Kiraz	25	350
189	KOCAELİ	Dilovası	Kiraz	15	175
190	KOCAELİ	Körfez	Kiraz	22	330
	<b>Toplam KOCAELİ</b>			97	1370
	<b>Bölge Koordinatör Enstitüsü</b>		<b>Diyarbakır ZMAEM</b>		
191	MALATYA	Yeşilyurt	Kiraz	25	175

Örtüaltı Entegre Mücadele Projeleri					
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Adana BMAE		
192	ANTALYA	Aksu	Örtüaltı	50	150
193	ANTALYA	Alanya	Örtüaltı	50	150
194	ANTALYA	Demre	Örtüaltı	30	90
195	ANTALYA	Elmalı	Örtüaltı	25	75
196	ANTALYA	Finike	Örtüaltı	40	120
197	ANTALYA	Gazipaşa	Örtüaltı	50	150
198	ANTALYA	Kaş	Örtüaltı	35	105
199	ANTALYA	Kepez	Örtüaltı	25	75
200	ANTALYA	Konyaaltı	Örtüaltı	35	105
201	ANTALYA	Kumluca	Örtüaltı	70	210
202	ANTALYA	Manavgat	Örtüaltı	40	120
203	ANTALYA	Muratpaşa	Örtüaltı	20	60
204	ANTALYA	Serik	Örtüaltı	40	120
	<b>Toplam ANTALYA</b>			510	1530
205	HATAY	Samandağ	Örtüaltı	25	25
	<b>Toplam HATAY</b>			25	25
207	MERSİN	Akdeniz	Örtüaltı	50	150
208	MERSİN	Bozyazı	Örtüaltı	50	250
209	MERSİN	Erdemli	Örtüaltı	50	230
210	MERSİN	Silifke	Örtüaltı	75	300
	<b>Toplam MERSİN</b>			225	930
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Ankara ZMMAEM		
238	BARTIN	Merkez	Örtüaltı	20	40
239	BARTIN	Ulus	Örtüaltı	15	6
	<b>Toplam BARTIN</b>			35	46
240	ÇANKIRI	Merkez	Örtüaltı	16	15
	<b>Toplam ÇANKIRI</b>			16	15
241	ESKİŞEHİR	Mihalgazi	Örtüaltı	13	60
242	ESKİŞEHİR	Sarıcakaya	Örtüaltı	13	60
	<b>Toplam ESKİŞEHİR</b>			26	120
243	KARABÜK	Merkez	Örtüaltı	14	14
244	KARABÜK	Eskipazar	Örtüaltı	10	10
245	KARABÜK	Safranbolu	Örtüaltı	15	18
246	KARABÜK	Yenice	Örtüaltı	12	12
	<b>Toplam KARABÜK</b>			51	54

247	ZONGULDAK	Çaycuma	Örtüaltı	20	10
248	ZONGULDAK	Gökçebey	Örtüaltı	20	8
	<b>Toplam ZONGULDAK</b>			40	18
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Erzincan BKAE		
250	ERZİNCAN	Merkez	Örtüaltı	12	45
251	ERZİNCAN	Üzümlü	Örtüaltı	13	15
	<b>Toplam ERZİNCAN</b>			25	60
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Karadeniz TAE		
252	AMASYA	Gümüşhacıköy	Örtüaltı	12	6
	<b>Toplam AMASYA</b>			12	6
253	ARTVİN	Yusufeli	Örtüaltı	10	10
	<b>Toplam ARTVİN</b>			10	10
254	SAMSUN	Bafra	Örtüaltı	25	60
255	SAMSUN	Çarşamba	Örtüaltı	30	70
256	SAMSUN	Ondukuzmayıs	Örtüaltı	20	15
	<b>Toplam SAMSUN</b>			75	145
257	SİNOP	Gerze	Örtüaltı	16	5
258	SİNOP	Merkez	Örtüaltı	24	7
	<b>Toplam SİNOP</b>			40	12
259	TOKAT	Erbaa	Örtüaltı	16	9
260	TOKAT	Merkez	Örtüaltı	20	15
261	TOKAT	Niksar	Örtüaltı	16	10
262	TOKAT	Pazar	Örtüaltı	12	8
263	TOKAT	Turhal	Örtüaltı	12	8
	<b>Toplam TOKAT</b>			76	50
264	TRABZON	Yavuzselim	Örtüaltı	10	12
265	TRABZON	Akçaabat	Örtüaltı	8	6
266	TRABZON	Vakfikebir	Örtüaltı	8	5
	<b>Toplam TRABZON</b>			26	23
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Yalova Atatürk B.K.T.A.		
274	BİLECİK	Söğüt	Örtüaltı	20	50
	<b>Toplam BİLECİK</b>			20	50
275	DÜZCE	Merkez	Örtüaltı	30	22
	<b>Toplam DÜZCE</b>			30	22
276	İSTANBUL	Arnavutköy	Örtüaltı	15	50
277	İSTANBUL	Tuzla	Örtüaltı	10	15

278	İSTANBUL	Şile	Örtüaltı	20	20
279	İSTANBUL	Büyükçekmece	Örtüaltı	6	12
280	İSTANBUL	Silivri	Örtüaltı	16	28
281	İSTANBUL	Çekmeköy	Örtüaltı	12	20
282	İSTANBUL	Eyüp	Örtüaltı	8	15
283	İSTANBUL	Beykoz	Örtüaltı	20	30
284	İSTANBUL	Sarıyer	Örtüaltı	30	20
285	İSTANBUL	Pendik	Örtüaltı	30	40
	<b>Toplam İSTANBUL</b>			167	250
286	YALOVA	Çınarcık	Örtüaltı	10	12
287	YALOVA	Çiftlikköy	Örtüaltı	12	32
288	YALOVA	Merkez	Örtüaltı	20	20
	<b>Toplam YALOVA</b>			42	64
<b>Şeftali Entegre Mücadele Projeleri</b>					
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Adana BMAE		
296	MERSİN	Mezitli	Şeftali	40	220
297	MERSİN	Toroslar	Şeftali	50	250
	<b>Toplam MERSİN</b>			90	470
298	ADANA	Yüreğir	Şeftali	30	950
299	ADANA	Seyhan	Şeftali	30	850
	<b>Toplam ADANA</b>			60	1800
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Bornova ZMAEM		
300	MANİSA	Şehzadeler	Şeftali	30	400
301	MANİSA	Turgutlu	Şeftali	20	350
	<b>Toplam MANİSA</b>			50	750
302	AYDIN		ŞEFTALİ	22	1200
	<b>Toplam AYDIN</b>			22	1200
303	DENİZLİ	Sarayköy	Şeftali	10	40
304	DENİZLİ	Honaz	Şeftali	15	80
305	DENİZLİ	Çivril	Şeftali	25	80
	<b>Toplam DENİZLİ</b>			50	200
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Karadeniz TAE		
306	AMASYA	Taşova	Şeftali	20	170
	<b>Toplam AMASYA</b>			20	170
307	TOKAT	Merkez	Şeftali	20	150
308	TOKAT	Pazar	Şeftali	15	125
309	TOKAT	Turhal	Şeftali	15	125
	<b>Toplam TOKAT</b>			50	400

Bölge Koordinatör Enstitüsü		Yalova Atatürk B.K.T.A.			
310	BİLECİK	Osmaneli	Şeftali	25	200
	<b>Toplam BİLECİK</b>			25	200
311	KOCAELİ	Karamürsel	Şeftali	20	230
	<b>Toplam KOCAELİ</b>			20	230
312	SAKARYA	Pamukova	Şeftali	40	400
	<b>Toplam SAKARYA</b>			60	630
Trunçgil Entegre Mücadele Projeleri					
Bölge Koordinatör Enstitüsü		Antalya Batın Akdeniz TAE			
313	ANTALYA	Aksu	Turunçgil	25	600
314	ANTALYA	Alanya	Turunçgil	25	500
315	ANTALYA	Finike	Turunçgil	30	1100
316	ANTALYA	Kemer	Turunçgil	25	250
317	ANTALYA	Konyaaltı	Turunçgil	25	260
318	ANTALYA	Kumluca	Turunçgil	23	400
319	ANTALYA	Manavgat	Turunçgil	20	448
320	ANTALYA	Serik	Turunçgil	30	750
	<b>Toplam ANTALYA</b>			203	4308
Bölge Koordinatör Enstitüsü		Adana BMAE			
321	MERSİN	Akdeniz	Turunçgil	100	1000
322	MERSİN	Anamur	Turunçgil	50	175
323	MERSİN	Erdemli	Turunçgil	75	300
324	MERSİN	Silifke	Turunçgil	175	1750
325	MERSİN	Tarsus	Turunçgil	125	1500
326	MERSİN	Yenişehir	Turunçgil	50	200
	<b>Toplam MERSİN</b>			575	4925
Zeytin Entegre Mücadele Projeleri					
Bölge Koordinatör Enstitüsü		Adana BMAE			
327	ADANA	İmamoğlu	Zeytin	25	750
328	ADANA	Karaisalı	Zeytin	25	1000
329	ADANA	Sarıçam	Zeytin	25	900
	<b>Toplam ADANA</b>			75	2650
330	GAZİANTEP	Nizip	Zeytin	55	9000
331	GAZİANTEP	Oğuzeli	Zeytin	25	4552
332	GAZİANTEP	Şahinbey	Zeytin	25	4500
333	GAZİANTEP	Karkamış	Zeytin	20	1948
	<b>Toplam G.ANTEP</b>			125	20000



334	HATAY	Altınözü	Zeytin	50	1600
335	HATAY	Yayladağı	Zeytin	20	600
	<b>Toplam HATAY</b>			70	2200
336	K.MARAŞ	Dulkadiroğlu	Zeytin	30	800
337	K.MARAŞ	Oniki Şubat (Mer.)	Zeytin	110	1400
338	K.MARAŞ	Türkoğlu	Zeytin	90	1300
	<b>Toplam K.MARAŞ</b>			230	3500
339	KİLİS	Merkez	Zeytin	25	750
340	KİLİS	Musabeyli	Zeytin	15	300
341	KİLİS	Polateli	Zeytin	15	300
342	KİLİS	Elbeyli	Zeytin	15	300
	<b>Toplam KİLİS</b>			70	1650
343	MERSİN	Mut	Zeytin	150	1500
344	MERSİN	Silifke	Zeytin	75	1500
345	MERSİN	Tarsus	Zeytin	100	750
	<b>Toplam MERSİN</b>			325	3750
346	OSMANİYE	Düziçi	Zeytin	70	1700
	<b>Toplam OSMANİYE</b>			70	1700
	<b>Bölge Koordinatör Enstitüsü</b>		<b>Bornova ZMAEM</b>		
347	AYDIN	Bozdoğan	Zeytin	180	12000
348	AYDIN	Buharkent	Zeytin	30	3000
349	AYDIN	Çine	Zeytin	240	14000
350	AYDIN	Didim	Zeytin	135	5500
351	AYDIN	Germencik	Zeytin	90	9000
352	AYDIN	İncirliova	Zeytin	90	2500
353	AYDIN	Karacasu	Zeytin	40	8000
354	AYDIN	Karpuzlu	Zeytin	180	11000
355	AYDIN	Koçarlı	Zeytin	195	10000
356	AYDIN	Köşk	Zeytin	90	7000
357	AYDIN	Kuşadası	Zeytin	60	3000
358	AYDIN	Kuyucak	Zeytin	90	5000
359	AYDIN	Efeler	Zeytin	120	12000
360	AYDIN	Nazilli	Zeytin	60	5000
361	AYDIN	Söke	Zeytin	620	8000
362	AYDIN	Sultanhisar	Zeytin	75	5000
363	AYDIN	Yenipazar	Zeytin	75	5000
	<b>Toplam AYDIN</b>			2370	125000

364	BALIKESİR	Marmara	Zeytin	21	360
365	BALIKESİR	Havran	Zeytin	45	3000
366	BALIKESİR	Erdek	Zeytin	40	1875
367	BALIKESİR	Burhaniye	Zeytin	55	3000
368	BALIKESİR	Edremit	Zeytin	55	3375
369	BALIKESİR	Ayvalık	Zeytin	40	1500
	<b>Toplam BALIKESİR</b>			256	13110
370	ÇANAKKALE	Ezine	Zeytin	20	600
371	ÇANAKKALE	Ayvacık	Zeytin	20	550
372	ÇANAKKALE	Bayramiç	Zeytin	10	255
373	ÇANAKKALE	Eceabat	Zeytin	10	250
	<b>Toplam ÇANAKKALE</b>			60	1655
374	DENİZLİ	Kale	Zeytin	30	223
	<b>Toplam DENİZLİ</b>			30	223
375	İZMİR		ZEYTİN	175	4500
	<b>Toplam İZMİR</b>			175	4500
376	MANİSA	Yunusemre	Zeytin	30	750
377	MANİSA	Şehzadeler	Zeytin	30	750
377	MANİSA	Akhisar	Zeytin	40	2000
378	MANİSA	Ahmetli	Zeytin	25	1200
379	MANİSA	Gölmarmara	Zeytin	25	1000
380	MANİSA	Salihli	Zeytin	40	2200
381	MANİSA	Saruhanlı	Zeytin	30	2000
382	MANİSA	Soma	Zeytin	20	1200
383	MANİSA	Turgutlu	Zeytin	20	2200
384	MANİSA	Kırkağaç	Zeytin	20	1700
	<b>Toplam MANİSA</b>			280	15000
385	MUĞLA	Menteşe	Zeytin	20	250
386	MUĞLA	Milas	Zeytin	50	1500
387	MUĞLA	Yatağan	Zeytin	20	200
	<b>Toplam MUĞLA</b>			90	1950
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Yalova Atatürk B.K.T.A.		
388	BİLECİK	Osmaneli	Zeytin	45	600
	<b>Toplam BİLECİK</b>			45	600
389	BURSA	Nilüfer	Zeytin	25	450
390	BURSA	Osmangazi	Zeytin	20	375
391	BURSA	Mudanya	Zeytin	20	330

392	BURSA	Gemlik	Zeytin	40	660
393	BURSA	Orhangazi	Zeytin	20	360
394	BURSA	İzmit	Zeytin	20	270
395	BURSA	Karacabey	Zeytin	10	180
	<b>Toplam BURSA</b>			155	2625
396	TEKİRDAĞ	Şarköy	Zeytin	20	200
	<b>Toplam TEKİRDAĞ</b>			20	200
397	YALOVA	Merkez	Zeytin	15	90
398	YALOVA	Termal	Zeytin	10	20
399	YALOVA	Altınova	Zeytin	12	120
400	YALOVA	Armutlu	Zeytin	25	500
401	YALOVA	Çınarcık	Zeytin	17	210
	<b>Toplam YALOVA</b>			79	940
<b>Fındık Entegre Mücadele Projeleri</b>					
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Samsun Karadeniz TAE		
402	BARTIN	Merkez	Fındık	40	400
403	BARTIN	Amasra	Fındık	15	150
	<b>Toplam BARTIN</b>			55	550
404	DÜZCE	Merkez	Fındık	25	100
405	DÜZCE	Akçakoca	Fındık	20	100
406	DÜZCE	Cumayeri	Fındık	25	350
407	DÜZCE	Çilimli	Fındık	18	150
408	DÜZCE	Gölyaka	Fındık	18	150
409	DÜZCE	Gümüşova	Fındık	18	150
410	DÜZCE	Kaynaşlı	Fındık	16	120
411	DÜZCE	Yığılca	Fındık	25	300
	<b>Toplam DÜZCE</b>			165	1420
412	KASTAMONU	Cide	Fındık	50	250
	<b>Toplam KASTAMONU</b>			50	250
413	KOCAELİ	Kandıra	Fındık	15	200
	<b>Toplam KOCAELİ</b>			15	200
414	SAKARYA	Akyazı	Fındık	20	180
415	SAKARYA	Ferizli	Fındık	20	180
416	SAKARYA	Karapürçek	Fındık	20	190
417	SAKARYA	Karasu	Fındık	20	200
418	SAKARYA	Kocaali	Fındık	25	175
419	SAKARYA	Söğütli	Fındık	20	225
	<b>Toplam SAKARYA</b>			125	1150

420	SAMSUN	Ayvacık	Fındık	25	400
421	SAMSUN	Çarşamba	Fındık	40	1200
422	SAMSUN	Salıpazarı	Fındık	24	600
423	SAMSUN	Tekkeköy	Fındık	30	400
424	SAMSUN	Terme	Fındık	30	1200
	<b>Toplam SAMSUN</b>			149	3800
425	SİNOP	Erfelek	Fındık	40	400
426	SİNOP	Ayancık	Fındık	25	250
427	SİNOP	Erfelek	Fındık	25	250
	<b>Toplam SİNOP</b>			90	900
428	ZONGULDAK	Alaplı	Fındık	30	200
429	ZONGULDAK	Ereğli	Fındık	30	200
	<b>Toplam ZONGULDAK</b>			60	400
	<b>Bölge Koordinatör Enstitüsü</b>		<b>Giresun Fındık Araş. Ens. Müd.</b>		
430	ARTVİN	Arhavi	Fındık	45	110
	ARTVİN	Hopa	Fındık	30	80
431	ARTVİN	Borçka	Fındık	30	150
432	ARTVİN	Murgul	Fındık	30	375
	<b>Toplam ARTVİN</b>			135	715
433	GİRESUN	Merkez	Fındık	40	800
434	GİRESUN	Piraziz	Fındık	20	500
435	GİRESUN	Bulancak	Fındık	20	500
436	GİRESUN	Dereli	Fındık	20	500
437	GİRESUN	Keşap	Fındık	25	680
438	GİRESUN	Yağlıdere	Fındık	25	600
439	GİRESUN	Espiye	Fındık	15	500
440	GİRESUN	Cüce	Fındık	15	360
441	GİRESUN	Tirebolu	Fındık	25	520
442	GİRESUN	Doğankent	Fındık	15	250
443	GİRESUN	Görece	Fındık	25	620
444	GİRESUN	Çanakçı	Fındık	15	300
445	GİRESUN	Eynesil	Fındık	15	320
	<b>Toplam GİRESUN</b>			275	6450
446	GÜMÜŞHANE	Kürtün	Fındık	62	1620
	<b>Toplam GÜMÜŞHANE</b>			62	1620
447	ORDU	Akkuş	Fındık	15	210
448	ORDU	Aybastı	Fındık	20	400

449	ORDU	Çamaş	Fındık	20	250
450	ORDU	Çatalpınar	Fındık	20	250
451	ORDU	Çaybaşı	Fındık	20	250
452	ORDU	Fatsa	Fındık	25	850
453	ORDU	Gölköy	Fındık	20	500
454	ORDU	Gülyalı	Fındık	10	200
455	ORDU	Gürgentepe	Fındık	20	250
456	ORDU	İkizce	Fındık	20	350
457	ORDU	Kabadüz	Fındık	10	180
458	ORDU	Kabataş	Fındık	25	200
459	ORDU	Korgan	Fındık	20	350
460	ORDU	Kumru	Fındık	20	350
461	ORDU	Altınordu	Fındık	70	3700
462	ORDU	Perşembe	Fındık	20	400
463	ORDU	Ulubey	Fındık	25	800
464	ORDU	Ünye	Fındık	30	900
	<b>Toplam ORDU</b>			410	10390
465	RİZE	Ardeşen	Fındık	30	300
	<b>Toplam RİZE</b>			30	300
466	TRABZON	Akçaabat	Fındık	33	500
467	TRABZON	Araklı	Fındık	30	470
468	TRABZON	Arsin	Fındık	33	500
469	TRABZON	Beşikdüzü	Fındık	33	500
470	TRABZON	Maçka	Fındık	30	470
471	TRABZON	Yavuzselim	Fındık	33	500
472	TRABZON	Sürmene	Fındık	33	500
473	TRABZON	Vakfikebir	Fındık	33	500
474	TRABZON	Yomra	Fındık	33	500
<b>Antepfıstığı Entegre Mücadele Projeleri</b>					
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Diyarbakır ZMAEM		
475	BATMAN	Beşiri	A.Fıstığı	30	1500
	<b>Toplam BATMAN</b>			30	1500
476	SİİRT	Aydınlar	A.Fıstığı	25	1250
477	SİİRT	Kurtalan	A.Fıstığı	25	1250
478	SİİRT	Merkez	A.Fıstığı	30	1200
479	SİİRT	Eruh	A.Fıstığı	20	1000
480	SİİRT	Şirvan	A.Fıstığı	20	1000

481	SİİRT	Baykan	A.Fıstığı	20	1000
482	SİİRT	Pervari	A.Fıstığı	15	750
	<b>Toplam SİİRT</b>			155	7450
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Antepfıstığı AEM		
483	ADİYAMAN		A.FISTIĞI	20	1000
	<b>Toplam ADİYAMAN</b>			20	1000
484	GAZİANTEP	Nizip	A.Fıstığı	140	11000
485	GAZİANTEP	Oğuzeli	A.Fıstığı	140	11000
486	GAZİANTEP	Şahinbey	A.Fıstığı	120	8500
487	GAZİANTEP	Kargamış	A.Fıstığı	80	6500
488	GAZİANTEP	Şehitkamil	A.Fıstığı	60	4000
489	GAZİANTEP	Yavuzeli	A.Fıstığı	60	4000
	<b>Toplam GAZİANTEP</b>			600	45000
490	K.MARAŞ	Pazarcık	A.Fıstığı	55	3
491	K.MARAŞ	Türkoğlu	A.Fıstığı	20	1000
	<b>Toplam K.MARAŞ</b>			75	1003
492	ŞANLIURFA	Eyyübiye,Mali- liye,Karaköprü	A.Fıstığı	30	400
<b>Pamuk Entegre Mücadele Projeleri</b>					
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Adana BMAE		
493	ADANA	Karataş	Pamuk	50	4500
494	ADANA	Ceyhan	Pamuk	40	4000
495	ADANA	Yüreğir	Pamuk	20	2500
	<b>Toplam ADANA</b>			110	11000
495	GAZİANTEP	Araban	Pamuk	18	2000
496	GAZİANTEP	İslahiye	Pamuk	17	2000
497	GAZİANTEP	Nurdağı	Pamuk	15	1200
	<b>Toplam G.ANTEP</b>			50	5200
498	HATAY	Kumlu	Pamuk	20	1500
	<b>Toplam HATAY</b>			20	1500
499	K.MARAŞ	Dulkadiroğlu	Pamuk	25	2000
500	K.MARAŞ	Pazarcık	Pamuk	50	3500
501	K.MARAŞ	Türkoğlu	Pamuk	25	2500
	<b>Toplam K.MARAŞ</b>			100	8000
502	KİLİS	Elbeyli	Pamuk	20	6000
	<b>Toplam KİLİS</b>			20	6000

	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Bornova ZMAEM		
503	AYDIN	Bozdoğan	Pamuk	70	1300
504	AYDIN	Buharkent	Pamuk	40	800
505	AYDIN	Çine	Pamuk	60	700
506	AYDIN	Didim	Pamuk	110	28000
507	AYDIN	Germencik	Pamuk	100	18000
508	AYDIN	İncirliova	Pamuk	120	9000
509	AYDIN	Karpuzlu	Pamuk	50	400
510	AYDIN	Koçarlı	Pamuk	240	30000
511	AYDIN	Köşk	Pamuk	50	600
512	AYDIN	Kuyucak	Pamuk	50	5000
513	AYDIN	Efeler	Pamuk	60	10000
514	AYDIN	Nazilli	Pamuk	60	14000
515	AYDIN	Söke	Pamuk	280	45000
516	AYDIN	Sultanhisar	Pamuk	50	1000
517	AYDIN	Yenipazar	Pamuk	50	1500
	<b>Toplam AYDIN</b>			1390	165300
518	DENİZLİ	Merkezefendi	Pamuk	30	305
519	DENİZLİ	Sarayköy	Pamuk	30	315
	<b>Toplam DENİZLİ</b>			60	620
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Diyarbakır ZMAEM		
520	ADİYAMAN	Merkez	Pamuk	10	3000
521	ADİYAMAN	Besni	Pamuk	10	7000
522	ADİYAMAN	Kahta	Pamuk	12	2200
523	ADİYAMAN	Samsat	Pamuk	8	2800
	<b>Toplam ADİYAMAN</b>			40	15000
524	BATMAN	Merkez	Pamuk	15	1500
525	BATMAN	Beşiri	Pamuk	10	500
	<b>Toplam BATMAN</b>			25	2000
526	DİYARBAKIR	Bismil	Pamuk	50	2500
527	DİYARBAKIR	Çınar	Pamuk	20	1000
528	DİYARBAKIR	Yenişehir	Pamuk	20	1250
	<b>Toplam DİYARBAKIR</b>			90	4750
529	MARDİN	Derik	Pamuk	5	500
530	MARDİN	Kızıltepe	Pamuk	10	3000
531	MARDİN	Artuklu	Pamuk	5	500
	<b>Toplam MARDİN</b>			20	4000

533	ŞANLIURFA	Eyyübiye	Pamuk	20	6500
534	ŞANLIURFA	Haliliye	Pamuk	20	6500
535	ŞANLIURFA	Karaköprü	Pamuk	15	5000
534	ŞANLIURFA	Akçakale	Pamuk	50	12000
535	ŞANLIURFA	Harran	Pamuk	50	12000
536	ŞANLIURFA	Viranşehir	Pamuk	40	10000
537	ŞANLIURFA	Hilvan	Pamuk	30	5000
538	ŞANLIURFA	Suruç	Pamuk	50	8000
	<b>Toplam Ş.URFA</b>			275	65000
539	ŞIRNAK		Pamuk	35	27000
<b>Nohut Entegre Mücadele Projeleri</b>					
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Ankara ZMMAEM		
540	ÇORUM	Merkez	Nohut	60	1000
541	ÇORUM	Alaca	Nohut	40	900
542	ÇORUM	Sungurlu	Nohut	40	900
	<b>Toplam ÇORUM</b>			140	2800
543	ESKİŞEHİR		Nohut	35	1685
	<b>Toplam ESKİŞEHİR</b>			35	1685
544	YOZGAT	Sorgun	Nohut	100	4000
	<b>Toplam YOZGAT</b>			100	4000
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Bornova ZMAEM		
545	DENİZLİ	Bekilli	Nohut	30	160
546	DENİZLİ		Nohut	30	165
547	DENİZLİ	Serinhisar	Nohut	30	150
548	DENİZLİ	Acıpayam	Nohut	30	155
	<b>Toplam DENİZLİ</b>			120	630
549	KÜTAHYA	Merkez	Nohut	40	1100
550	KÜTAHYA	Altıntaş	Nohut	50	1200
551	KÜTAHYA	Aslanapa	Nohut	50	1200
552	KÜTAHYA	Tavşanlı	Nohut	60	1500
	<b>Toplam KÜTAHYA</b>			200	5000
553	UŞAK	Merkez	Nohut	50	2000
554	UŞAK	Ulubey	Nohut	30	1500
	<b>Toplam UŞAK</b>			80	3500
555	MUŞ	Merkez	Nohut	20	1000
556	MUŞ	Bulanık	Nohut	10	400
	<b>Toplam MUŞ</b>			30	1400



Mısır Entegre Mücadele Projeleri					
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Adana BMAE		
557	ADANA	Ceyhan	Mısır	80	12000
558	ADANA	İmamoğlu	Mısır	40	3500
559	ADANA	Kozan	Mısır	45	8000
560	ADANA	Seyhan	Mısır	40	7000
561	ADANA	Yüreğir	Mısır	35	9000
	<b>Toplam ADANA</b>			240	39500
562	K.MARAŞ	Andırın	Mısır	30	2500
563	K.MARAŞ	Elbistan	Mısır	35	3500
564	K.MARAŞ	Dulkadiroğlu	Mısır	15	2500
565	K.MARAŞ	Onikişubat	Mısır	15	2500
566	K.MARAŞ	Pazarcık	Mısır	30	3500
567	K.MARAŞ	Türkoğlu	Mısır	15	3500
	<b>Toplam K.MARAŞ</b>			140	18000
568	MERSİN	Tarsus	Mısır	230	30000
	<b>Toplam MERSİN</b>			230	30000
569	KİLİS	Elbeyli	Mısır	15	3500
	<b>Toplam KİLİS</b>			15	3500
570	OSMANİYE	Kadirli	Mısır	30	3000
	<b>Toplam OSMANİYE</b>			30	3000
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Ankara ZMMAEM		
569	BARTIN	Kurucaşile	Mısır	40	2000
	<b>Toplam BARTIN</b>			40	2000
570	KARAMAN	Merkez	Mısır	25	3000
571	KARAMAN	Ayrancı	Mısır	15	1000
	<b>Toplam KARAMAN</b>			40	4000
572	KONYA	Karapınar	Mısır	30	1500
573	KONYA	Karatay	Mısır	30	1500
574	KONYA	Çumra	Mısır	30	1500
575	KONYA	Ereğli	Mısır	30	1500
	<b>Toplam KONYA</b>			120	6000
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Bornova ZMAEM		
576	İZMİR		Mısır	55	2700
	<b>Toplam İZMİR</b>			55	2700

Bölge Koordinatör Enstitüsü			Yalova ABKAEM		
577	DÜZCE	Merkez	Mısır	50	1400
	<b>Toplam DÜZCE</b>			50	1400
578	SAKARYA	Adapazarı	Mısır	50	650
579	SAKARYA	Erenler	Mısır	50	650
	<b>Toplam SAKARYA</b>			100	1300
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Karadeniz TAE		
580	ORDU	Merkez	Mısır	40	2000
	<b>Toplam ORDU</b>			40	2000
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Diyarbakır ZMAEM		
581	BATMAN	Merkez	Mısır	27	10000
	<b>Toplam BATMAN</b>			27	10000
583	MARDİN	Kızıltepe	Mısır	40	4000
584	MARDİN	Artuklu	Mısır	30	3000
585	MARDİN	Derik	Mısır	30	3000
	<b>Toplam MARDİN</b>			100	10000
587	ŞANLIURFA	Akçakale	Mısır	30	7200
588	ŞANLIURFA	Haliliye	Mısır	30	9000
589	ŞANLIURFA	Harran	Mısır	20	5400
590	ŞANLIURFA	Viranşehir	Mısır	15	4500
	<b>Toplam Ş.URFA</b>			95	26.100
Mercimek Entegre Mücadele Projeleri					
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Diyarbakır ZMAİM		
591	DİYARBAKIR	Bismil	Mercimek	35	25000
	<b>Toplam DİYARBAKIR</b>			35	25000
592	MARDİN	Artuklu	Mercimek	20	5000
593	MARDİN	Nusaybin	Mercimek	20	5000
	<b>Toplam MARDİN</b>			40	10000
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Adana BMAEM		
592	KİLİS	Merkez	Mercimek	20	500
593	KİLİS	Musabeyli	Mercimek	15	500
594	KİLİS	Polateli	Mercimek	15	750
595	KİLİS	Elbeyli	Mercimek	15	800
	<b>Toplam KİLİS</b>			65	2550
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Ankara ZMMAEM		
596	YOZGAT	Sorgun	Mercimek	70	4000

Patates Entegre M¼cadele Projeleri					
	B¼lge Koordinat¼r Enstit¼s¼		Adana BMAEM		
597	ADANA	Tufanbeyli	Patates	20	1000
	<b>Toplam ADANA</b>			20	1000
	B¼lge Koordinat¼r Enstit¼s¼		Ankara ZMMAEM		
598	AFYON	Dinar	Patates	45	1800
599	AFYON	Ŗuhut	Patates	30	600
	<b>Toplam AFYON</b>			75	2400
600	AKSARAY	Merkez	Patates	20	1500
601	AKSARAY	G¼lađaç	Patates	30	2100
602	AKSARAY	G¼zelyurt	Patates	30	2100
	<b>Toplam AKSARAY</b>			80	5700
603	BOLU		Patates	100	1500
	<b>Toplam BOLU</b>			100	1500
604	ESKİŖEHİR	Çifteler	Patates	35	700
	<b>Toplam ESKİŖEHİR</b>			35	700
605	KAYSERİ	YeŖilhisar	Patates	25	1000
606	KAYSERİ	Tomarza	Patates	25	1000
607	KAYSERİ	B¼nyan	Patates	25	1000
608	KAYSERİ	PınarbaŖı	Patates	25	1000
	<b>Toplam KAYSERİ</b>			100	4000
609	KONYA		Patates	20	600
	<b>Toplam KONYA</b>			20	600
610	NEVŖEHİR	Acıg¼l	Patates	50	700
611	NEVŖEHİR	Derinkuyu	Patates	30	600
	<b>Toplam NEVŖEHİR</b>			80	1300
612	NİĞDE	Merkez	Patates	40	600
613	NİĞDE	Çiftlik	Patates	35	550
	<b>Toplam NİĞDE</b>			75	1150
614	SİVAS	Kangal	Patates	20	1500
615	SİVAS	Merkez	Patates	20	1500
616	SİVAS	ŖarkıŖla	Patates	20	1500
617	SİVAS	Gemerek	Patates	10	700
	<b>Toplam SİVAS</b>			70	5200
618	YOZGAT	Merkez	Patates	10	500
	<b>Toplam YOZGAT</b>			10	500

Bölge Koordinatör Enstitüsü		Bornova ZMAEM			
619	MUĞLA	Datça	Patates	25	330
620	MUĞLA	Fethiye	Patates	35	320
	<b>Toplam MUĞLA</b>			60	650
Bölge Koordinatör Enstitüsü		Erzincan BKAE			
621	AĞRI	Merkez	Patates	15	70
622	AĞRI	Doğubeyazıt	Patates	15	70
623	AĞRI	Diyadin	Patates	15	90
624	AĞRI	Taşlıçay	Patates	15	110
625	AĞRI	Eleşkirt	Patates	15	110
626	AĞRI	Hamur	Patates	15	80
627	AĞRI	Tutak	Patates	15	70
	<b>Toplam AĞRI</b>			105	600
628	Kars		Patates	155	5540
	<b>Toplam Kars</b>			155	5540
629	ARDAHAN	Merkez	Patates	10	100
	ARDAHAN	Posof	Patates	10	100
	<b>Toplam ARDAHAN</b>			155	5540
630	ERZURUM		Patates	340	3500
	<b>Toplam ERZURUM</b>			340	3500
Bölge Koordinatör Enstitüsü		Diyarbakır ZMAEM			
631	BİTLİS	Ahlat	Patates	35	2200
632	BİTLİS	Tatvan	Patates	15	800
	<b>Toplam BİTLİS</b>			50	3000
Bölge Koordinatör Enstitüsü		Samsun Karadeniz T.A.E.M.			
633	GİRESUN	Alucura	Patates	10	40
	<b>Toplam GİRESUN</b>			10	40
634	BAYBURT		Patates	10	40
	<b>Toplam BAYBURT</b>			10	40
634	KASTAMONU	Merkez	Patates	30	270
635	KASTAMONU	Devrakani	Patates	25	230
	<b>Toplam KASTAMONU</b>			55	500
636	SAMSUN	Ladik	Patates	25	120
	<b>Toplam SAMSUN</b>			25	120
637	TOKAT	Niksar	Patates	25	250
638	TOKAT	Artova	Patates	15	150
	<b>Toplam TOKAT</b>			40	400

Nar Entegre Mücadele Projeleri					
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Adana BMAEM		
639	ANTALYA	Serik	Nar	10	200
	<b>Toplam</b>			10	200
640	MERSİN	Tarsus	Nar	15	300
	<b>Toplam</b>			15	300
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Bornova ZMAEM		
641	MUĞLA	Seydikemer	Nar	10	200
642	MUĞLA	Ortaca	Nar	15	300
	<b>Toplam</b>			25	500
643	DENİZLİ	Pamukkale	Nar	10	200
	<b>Toplam</b>			10	200
Ayva Entegre Mücadele Projeleri					
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Yalova BKAEM		
644	SAKARYA	Geyve	Ayva	10	155
645	SAKARYA	Pamukova	Ayva	10	175
646	<b>Toplam</b>			20	330
647	BİLECİK	Osmaneli	Ayva	10	100
	<b>Toplam</b>			10	100
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Bornova ZMAEM		
648	DENİZLİ	Honaz	Ayva	10	100
	<b>Toplam</b>			10	100
Armut Entegre Mücadele Projeleri					
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Diyarbakır ZMAEM		
649	<b>Toplam</b> ELAZIĞ	Merkez	Armut	10	100
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Ankara ZMAEM		
650	ANKARA	Çubuk	Armut	10	100
651	ANKARA	Kızılcahamam	Armut	10	100
	<b>Toplam</b>			20	200
652	AKSARAY	Merkez	Armut	10	100
	<b>Toplam</b>			10	100
Vişne Entegre Mücadele Projeleri					
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Ankara ZMAEM		
653	ANKARA	Çubuk	Vişne	10	100
	<b>Toplam</b>			10	100
654	AFYON	Şuhut	Vişne	10	100
655	AFYON	Sultandağı	Vişne	10	100
	<b>Toplam</b>			20	200

656	KONYA	Akşehir	Vişne	10	100
	<b>Toplam</b>			10	100
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Bornova ZMAEM		
657	KÜTAHYA	Şaphane	Vişne	10	100
658	KÜTAHYA	Pazarlar	Vişne	10	100
	<b>Toplam</b>			20	200
<b>Çeltik Entegre Mücadele Projeleri</b>					
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Trakya TAEM		
659	EDİRNE	İpsala	Çeltik	40	50.000
660	EDİRNE	Uzunköprü	Çeltik	20	20.000
661	EDİRNE	Meriç	Çeltik	20	20.000
662	EDİRNE	Keşan	Çeltik	10	8.000
	<b>Toplam</b>			90	98.000
663	TEKİRDAĞ	Hayrabolu	Çeltik	15	5.000
	<b>Toplam</b>			15	5.000
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Samsun KTAEM		
664	SAMSUN	Bafra	Çeltik	25	250
665	SAMSUN	Alaçam	Çeltik	25	250
	<b>Toplam SAMSUN</b>			50	500
666	SİNOP	Boyabat	Çeltik	10	200
	<b>Toplam SİNOP</b>			10	200
<b>Buğday Entegre Mücadele Projeleri</b>					
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Ankara ZMMAEM		
923	AFYON	Merkez	Buğday	75	3500
924	AFYON	Sandıklı	Buğday	40	1500
925	AFYON	Şuhut	Buğday	75	3000
926	AFYON	Emirdağ	Buğday	75	3000
927	AFYON	Başmakçı	Buğday	60	2400
928	AFYON	Bayat	Buğday	60	2400
929	AFYON	Bolvadin	Buğday	70	3000
930	AFYON	Çobanlar	Buğday	40	1500
931	AFYON	Dazkırı	Buğday	70	2700
932	AFYON	Evciler	Buğday	75	3000
933	AFYON	Hocalar	Buğday	60	2400
934	AFYON	İhsaniye	Buğday	75	3000
935	AFYON	İscehisar	Buğday	60	2400
	<b>Toplam AFYON</b>			835	33800

2018 Yılı Bitki Sağlığı Uygulama Programı

936	AKSARAY	Merkez	Buğday	50	5000
937	AKSARAY	Eskil	Buğday	50	5000
938	AKSARAY	Gülağaç	Buğday	30	2000
939	AKSARAY	Ortaköy	Buğday	25	1500
940	AKSARAY	Ağaçören	Buğday	25	1500
941	AKSARAY	Sarıyahşi	Buğday	25	1500
942	AKSARAY	Güzelyurt	Buğday	25	1500
	<b>Toplam AKSARAY</b>			230	18000
943	ANKARA	Bala	Buğday	280	30000
944	ANKARA	Haymana	Buğday	385	75000
945	ANKARA	Polatlı	Buğday	350	70000
946	ANKARA	Akyurt	Buğday	60	3400
947	ANKARA	Kazan	Buğday	75	3550
948	ANKARA	Sincan	Buğday	60	2400
949	ANKARA	Ş.Koçhisar	Buğday	90	8000
	ANKARA	Gölbaşı	Buğday	20	400
950	ANKARA	K.Hamam	Buğday	45	1350
951	ANKARA	Nallıhan	Buğday	45	750
	<b>Toplam ANKARA</b>			1410	194850
952	BOLU	Merkez	Buğday	70	3000
953	BOLU	Dörtdivan	Buğday	30	400
954	BOLU	Gerede	Buğday	30	900
955	BOLU	Göynük	Buğday	45	1800
956	BOLU	Kıbrısçık	Buğday	25	300
957	BOLU	Mudurnu	Buğday	45	1800
958	BOLU	Yeniçağa	Buğday	25	300
	<b>Toplam BOLU</b>			270	8500
959	BURDUR	Merkez	Buğday	90	1500
960	BURDUR	Altınyayla	Buğday	25	350
961	BURDUR	Bucak	Buğday	35	700
962	BURDUR	Çavdır	Buğday	30	600
963	BURDUR	Çeltikçi	Buğday	25	350
964	BURDUR	Karamanlı	Buğday	45	1400
965	BURDUR	Kemer	Buğday	30	1000
	<b>Toplam Burdur</b>			280	5900

966	ÇANKIRI	Atkaracalar	Buğday	45	1200
967	ÇANKIRI	Çerkeş	Buğday	35	3000
968	ÇANKIRI	Eldivan	Buğday	35	2250
969	ÇANKIRI	Ilgaz	Buğday	40	1100
970	ÇANKIRI	Kızılırmak	Buğday	70	9000
971	ÇANKIRI	Kurşunlu	Buğday	45	2250
972	ÇANKIRI	Yapraklı	Buğday	25	700
973	ÇANKIRI	Şabanözü	Buğday	20	800
974	ÇANKIRI	Merkez	Buğday	10	450
975	ÇANKIRI	Orta	Buğday	15	600
976	ÇANKIRI	Bayramören	Buğday	10	400
977	ÇANKIRI	Kargun	Buğday	10	400
	<b>Toplam ÇANKIRI</b>			360	22150
973	ÇORUM	Merkez	Buğday	60	3000
974	ÇORUM	Alaca	Buğday	60	3000
975	ÇORUM	Sungurlu	Buğday	60	3000
976	ÇORUM	İskilip	Buğday	40	1100
977	ÇORUM	Laçın	Buğday	40	1100
978	ÇORUM	Mecitözü	Buğday	40	1100
979	ÇORUM	Ortaköy	Buğday	60	2400
980	ÇORUM	Osmancık	Buğday	60	2400
981	ÇORUM	Uğurludağ	Buğday	60	3300
	<b>Toplam ÇORUM</b>			480	20400
982	ESKİŞEHİR	Alpu	Buğday	150	8000
983	ESKİŞEHİR	Beylikova	Buğday	150	5000
984	ESKİŞEHİR	Çifteler	Buğday	125	9000
985	ESKİŞEHİR	Günyüzü	Buğday	140	7000
986	ESKİŞEHİR	Han	Buğday	115	5150
987	ESKİŞEHİR	İnönü	Buğday	180	7800
988	ESKİŞEHİR	Mahmudiye	Buğday	185	9200
989	ESKİŞEHİR	Mihalıççık	Buğday	185	9545
990	ESKİŞEHİR	Seyitgazi	Buğday	245	10200
991	ESKİŞEHİR	Sivrihisar	Buğday	200	9500
992	ESKİŞEHİR	Odunpazarı	Buğday	220	7000
993	ESKİŞEHİR	Tepebaşı	Buğday	230	9800
	<b>Toplam ESKİŞEHİR</b>			2125	97195



994	ISPARTA	Sütçüler	Buğday	40	1050
995	ISPARTA	Ş.Karaağaç	Buğday	40	1050
996	ISPARTA	Merkez	Buğday	15	525
	<b>Toplam ISPARTA</b>			95	2625
997	KAYSERİ	Pınarbaşı	Buğday	45	22000
998	KAYSERİ	Talas	Buğday	25	8000
999	KAYSERİ	Tomarza	Buğday	60	22000
1000	KAYSERİ	Kocasinan	Buğday	30	17000
1001	KAYSERİ	İncesu	Buğday	35	17000
1002	KAYSERİ	Develi	Buğday	46	17000
1003	KAYSERİ	Yahyalı	Buğday	37	8000
1004	KAYSERİ	Bünyan	Buğday	35	17000
1005	KAYSERİ	Yeşilhisar	Buğday	30	8000
1006	KAYSERİ	Akkışla	Buğday	30	750
1007	KAYSERİ	Felahiye	Buğday	40	1600
1008	KAYSERİ	Melikgazi	Buğday	30	750
1009	KAYSERİ	Özvatan	Buğday	30	750
1010	KAYSERİ	Sarıoğlan	Buğday	60	4800
1011	KAYSERİ	Sarız	Buğday	40	1600
	<b>Toplam KAYSERİ</b>			573	146250
1012	KIRIKKALE	Keskin	Buğday	200	90000
1013	KIRIKKALE	Sulakyurt	Buğday	90	35000
1014	KIRIKKALE	Çelebi	Buğday	80	30000
1015	KIRIKKALE	Balışeyh	Buğday	80	30000
	<b>Toplam KIRIKKALE</b>			450	185000
1016	KIRŞEHİR	Merkez	Buğday	50	9000
1017	KIRŞEHİR	Akpınar	Buğday	30	3500
1018	KIRŞEHİR	Boztepe	Buğday	40	7000
1019	KIRŞEHİR	Çiçekdağı	Buğday	20	5000
1020	KIRŞEHİR	Kaman	Buğday	20	4000
1021	KIRŞEHİR	Mucur	Buğday	20	1500
	<b>Toplam KIRŞEHİR</b>			180	30000
1022	KONYA	Antinekin	Buğday	100	30000
1023	KONYA	Beyşehir	Buğday	100	30000

1024	KONYA	Cihanbeyli	Buğday	100	30000
1025	KONYA	Çeltik	Buğday	100	30000
1026	KONYA	Çumra	Buğday	100	30000
1027	KONYA	Emirgazi	Buğday	100	30000
1028	KONYA	Ereğli	Buğday	100	30000
1029	KONYA	Ilgın	Buğday	100	30000
1030	KONYA	Kadınhanı	Buğday	100	30000
1031	KONYA	Karapınar	Buğday	100	30000
1032	KONYA	Karatay	Buğday	100	30000
1033	KONYA	Kulu	Buğday	100	30000
1034	KONYA	Sarayönü	Buğday	100	30000
1035	KONYA	Selçuklu	Buğday	100	30000
1036	KONYA	Yunak	Buğday	100	30000
	<b>Toplam KONYA</b>			1500	450000
1037	NEVŞEHİR	Avanos	Buğday	60	750
1038	NEVŞEHİR	Gülşehir	Buğday	50	2000
1039	NEVŞEHİR	Hacıbektaş	Buğday	50	5000
1040	NEVŞEHİR	Kozaklı	Buğday	80	8000
	<b>Toplam NEVŞEHİR</b>			240	15750
1041	NİĞDE	Çiftlik	Buğday	40	2000
1042	NİĞDE	Altınhisar	Buğday	40	2000
1043	NİĞDE	Bor	Buğday	40	2000
	<b>Toplam NİĞDE</b>			120	6000
1044	SİVAS	Kangal	Buğday	40	7.000
1045	SİVAS	Merkez	Buğday	30	4000
1046	SİVAS	Şarkışla	Buğday	30	7000
1047	SİVAS	Ulaş	Buğday	20	5300
1048	SİVAS	Akıncılar	Buğday	20	2000
1049	SİVAS	Altınyayla	Buğday	20	1600
1050	SİVAS	Divriği	Buğday	20	1600
1051	SİVAS	Hafik	Buğday	20	2500
1052	SİVAS	Suşehri	Buğday	20	1000
1053	SİVAS	Yıldızeli	Buğday	30	3000
	<b>Toplam SİVAS</b>			250	35000

1054	YOZGAT	Boğazlıyan	Buğday	80	5000
1055	YOZGAT	Şefaati	Buğday	80	5000
1056	YOZGAT	Yerköy	Buğday	80	5000
1057	YOZGAT	Merkez	Buğday	100	9000
1058	YOZGAT	Sarıkaya	Buğday	80	5000
1059	YOZGAT	Akdağmadeni	Buğday	70	4500
1060	YOZGAT	Aydıncık	Buğday	40	1700
1061	YOZGAT	Saraykent	Buğday	40	2100
1062	YOZGAT	Çekerek	Buğday	40	2100
1063	YOZGAT	Yenifakılı	Buğday	40	2500
1064	YOZGAT	Çandır	Buğday	30	1250
1065	YOZGAT	Çayıralan	Buğday	30	1250
	<b>Toplam YOZGAT</b>			710	44400
	<b>Bölge Koordinatör Enstitüsü</b>		<b>Trakya Tarımsal AEM</b>		
1066	EDİRNE	Merkez	Buğday	60	5900
1067	EDİRNE	Keşan	Buğday	40	4000
1068	EDİRNE	Havsa	BUĞDAY	40	4000
1069	EDİRNE	Uzunköprü	Buğday	40	4000
1070	EDİRNE	Enez	Buğday	40	1700
1071	EDİRNE	İpsala	Buğday	50	2000
1072	EDİRNE	Lalapaşa	Buğday	50	2000
1073	EDİRNE	Meriç	Buğday	30	1200
1074	EDİRNE	Süloğlu	Buğday	40	1600
	<b>Toplam EDİRNE</b>			390	26400
1075	İSTANBUL	Arnavutköy	Buğday	40	1700
1076	İSTANBUL	Çatalca	Buğday	40	1700
1077	İSTANBUL	Silivri	Buğday	52	1200
	<b>Toplam İSTANBUL</b>			132	4600
1078	KIRKLARELİ	Merkez	Buğday	50	2000
1079	KIRKLARELİ	Babaeski	Buğday	40	1250
1080	KIRKLARELİ	Lüleburgaz	Buğday	40	1750
1081	KIRKLARELİ	Kofçaz	Buğday	40	2000
1082	KIRKLARELİ	Vize	Buğday	40	1600
	<b>Toplam KIRKLARELİ</b>			210	8600
1083	TEKİRDAĞ	Hayrabolu	Buğday	40	5500
1084	TEKİRDAĞ	Malkara	Buğday	45	5500

1085	TEKİRDAĞ	Merkez	Buğday	40	6000
1086	TEKİRDAĞ	Muratlı	Buğday	35	4000
1087	TEKİRDAĞ	Çerkezköy	Buğday	45	2900
	<b>Toplam TEKİRDAĞ</b>			205	23900
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Erzincan BKAE		
1088	AĞRI	Merkez	Buğday	60	4500
1089	AĞRI	Doğubeyazıt	Buğday	50	3000
1090	AĞRI	Diyadin	Buğday	30	1800
1091	AĞRI	Taşlıçay	Buğday	30	1500
1092	AĞRI	Eleşkirt	Buğday	40	3500
1093	AĞRI	Hamur	Buğday	30	2500
1094	AĞRI	Tutak	Buğday	40	3000
1095	AĞRI	Patnos	Buğday	45	4500
	<b>Toplam AĞRI</b>			325	24300
1096	ERZİNCAN	Merkez	Buğday	45	1800
1097	ERZİNCAN	Çayırlı	Buğday	45	2800
1098	ERZİNCAN	Otlukbeli	Buğday	25	1000
1099	ERZİNCAN	Refahiye	Buğday	25	1000
1100	ERZİNCAN	Tercan	Buğday	50	3000
	<b>Toplam ERZİNCAN</b>			190	9600
1101	ERZURUM		Buğday	1670	100000
	<b>Toplam ERZURUM</b>			1670	100000
1102	KARS	Arpaçay	Buğday	45	2500
1103	KARS	Digor	Buğday	50	3000
1104	KARS	Sarıkamış	Buğday	50	3000
1105	KARS	Selim	Buğday	50	3000
1106	KARS	Selim	Buğday	50	3000
	<b>Toplam KARS</b>			245	14500
1107	TUNCELİ	Mazgirt	Buğday	35	3400
1108	TUNCELİ	Çemişgezek	Buğday	15	2000
	<b>Toplam TUNCELİ</b>			50	5400
1109	BAYBURT	Merkez	Buğday	70	1750
1110	BAYBURT	Sason	Buğday	40	1250
	BAYBURT	Demirözü	Buğday	40	1250
	<b>Toplam BAYBURT</b>			150	4250

1111	ARDAHAN	Çıldır	Buğday	30	1400
1112	ARDAHAN	Merkez	Buğday	20	1000
	<b>Toplam ARDAHAN</b>			50	2400
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Diyarbakır ZMAEM		
1124	ADİYAMAN		Buğday	240	220000
	<b>Toplam ADİYAMAN</b>			240	220000
1128	ARDAHAN	Çıldır	Buğday	30	1400
1129	ARDAHAN	Merkez	Buğday	20	1000
	<b>Toplam ARDAHAN</b>			50	2400
1130	BATMAN	Merkez	Buğday	100	25000
1131	BATMAN	Beşiri	Buğday	30	10000
	<b>Toplam BATMAN</b>			130	35000
1135	BİNGÖL	Merkez	Buğday	100	9000
1136	BİNGÖL	Adaklı	Buğday	40	1200
	<b>Toplam BİNGÖL</b>			140	10200
1137	BİTLİS	Güroymak	Buğday	30	2000
1138	BİTLİS	Adilcevaz	Buğday	30	2300
1139	BİTLİS	Tatvan	Buğday	40	3500
1140	BİTLİS	Mutki	Buğday	25	1200
	<b>Toplam BİTLİS</b>			125	9000
1141	DİYARBAKIR	Bismil	Buğday	40	1200
1142	DİYARBAKIR	Silvan	Buğday	35	1200
1143	DİYARBAKIR	Çınar	Buğday	30	3000
1144	DİYARBAKIR	Ergani	Buğday	30	3000
1145	DİYARBAKIR	Sur	Buğday	30	3000
1146	DİYARBAKIR	Yenişehir	Buğday	25	2200
1147	DİYARBAKIR	Hazro	Buğday	25	2000
1148	DİYARBAKIR	Kocaköy	Buğday	20	2000
1149	DİYARBAKIR	Kayapınar	Buğday	25	2000
1150	DİYARBAKIR	Bağlar	Buğday	20	2000
1151	DİYARBAKIR	Çermik	Buğday	20	2000
	<b>Toplam DİYARBAKIR</b>			300	23600

1152	ELAZIĞ	Merkez	Buğday	70	3500
1153	ELAZIĞ	Baskil	Buğday	60	2400
1154	ELAZIĞ	Karakoçan	Buğday	50	2000
1155	ELAZIĞ	Kovancılar	Buğday	50	2000
1156	ELAZIĞ	Palu	Buğday	25	700
1157	ELAZIĞ	Sivrice	Buğday	25	700
1158	ELAZIĞ	Maden	Buğday	25	600
	<b>Toplam ELAZIĞ</b>			305	11900
1159	MALATYA	Merkez	Buğday	40	2000
1160	MALATYA	Akçadağ	Buğday	40	1600
1161	MALATYA	Darende	Buğday	60	3000
1162	MALATYA	Kuluncak	Buğday	40	2000
1163	MALATYA	Yazihan	Buğday	45	2700
	<b>Toplam MALATYA</b>			225	11300
1164	MARDİN	Derik	Buğday	40	10000
1165	MARDİN	Kızıltepe	Buğday	35	10000
1166	MARDİN	Artuklu	Buğday	35	10000
1167	MARDİN	Nusaybin	Buğday	35	10000
	<b>Toplam MARDİN</b>			145	40000
1168	MUŞ	Merkez	Buğday	90	47000
1169	MUŞ	Bulanık	Buğday	56	44000
1170	MUŞ	Varto	Buğday	40	56000
1171	MUŞ	Malazgirt	Buğday	45	41000
1172	MUŞ	Korkut	Buğday	58	27900
1173	MUŞ	Hasköy	Buğday	69	10000
	<b>Toplam MUŞ</b>			358	225900
1174	SİİRT	Kurtalan	Buğday	30	3000
	<b>Toplam SİİRT</b>			30	3000
1175	ŞANLIURFA	Viranşehir	Buğday	30	5000
1176	ŞANLIURFA	Akçakale	Buğday	30	7000
1177	ŞANLIURFA	Harran	Buğday	30	6000
1178	ŞANLIURFA	Hilvan	Buğday	30	5000
1179	ŞANLIURFA	Merkez	Buğday	40	12000

1180	ŞANLIURFA	Siverek	Buğday	20	3000
1181	ŞANLIURFA	Suruç	Buğday	14	8400
	<b>Toplam Ş.URFA</b>			194	46400
1182	ŞIRNAK		Buğday	80	26000
	<b>Toplam ŞIRNAK</b>			80	26000
1185	VAN	Başkale	Buğday	20	1600
1186	VAN	Çaldıran	Buğday	15	800
1187	VAN	Özalp	Buğday	20	1600
1188	VAN	Saray	Buğday	10	1000
	<b>Toplam VAN</b>			65	5000
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Bornova ZMAEM		
1189	BALIKESİR	Karesi	Buğday	45	3750
1190	BALIKESİR	Altıeylül	Buğday	40	3000
1191	BALIKESİR	Bandırma	Buğday	45	4500
1192	BALIKESİR	Gönen	Buğday	40	3000
1193	BALIKESİR	Manyas	Buğday	40	3000
1194	BALIKESİR	Susurluk	Buğday	40	3000
1195	BALIKESİR	Kepsut	Buğday	40	3000
1196	BALIKESİR	Bigadiç	Buğday	40	3000
1197	BALIKESİR	Savaştepe	Buğday	40	3000
1198	BALIKESİR	Balya	Buğday	40	3000
1199	BALIKESİR	İvrindi	Buğday	45	3750
1200	BALIKESİR	Dursunbey	Buğday	55	1650
1201	BALIKESİR	Sındırgı	Buğday	45	1350
	<b>Toplam BALIKESİR</b>			555	39000
1202	BİLECİK	Merkez	Buğday	60	6000
1203	BİLECİK	Bozhöyük	Buğday	50	3000
1204	BİLECİK	Gölpazarı	Buğday	50	3000
1205	BİLECİK	Yenipazar	Buğday	45	1800
	<b>Toplam BİLECİK</b>			205	13800
1206	ÇANAKKALE	Biga	Buğday	50	2000
1207	ÇANAKKALE	Gelibolu	Buğday	40	2000
1208	ÇANAKKALE	Yenice	Buğday	25	500
	<b>Toplam ÇANAKKALE</b>			115	4500

1209	DENİZLİ	Merkez	Buğday	40	750
1210	DENİZLİ	Acıpayam	Buğday	35	600
1211	DENİZLİ	Baklan	Buğday	35	550
1212	DENİZLİ	Bozkurt	Buğday	25	500
1213	DENİZLİ	Tavas	Buğday	25	450
	<b>Toplam DENİZLİ</b>			160	2850
1214	KÜTAHYA	Merkez	Buğday	50	4200
1215	KÜTAHYA	Altıntaş	Buğday	50	4500
1216	KÜTAHYA	Aslanapa	Buğday	40	3800
1217	KÜTAHYA	Çavdarhisar	Buğday	40	3400
1218	KÜTAHYA	Domaniç	Buğday	40	1400
1219	KÜTAHYA	Emet	Buğday	40	2200
1220	KÜTAHYA	Gediz	Buğday	40	2500
	<b>Toplam KÜTAHYA</b>			300	22000
1221	MANİSA	Merkez	Buğday	50	2000
1222	MANİSA	Akhisar	Buğday	50	2000
1223	MANİSA	Salihli	Buğday	40	1600
1224	MANİSA	Saruhanlı	Buğday	45	2200
1225	MANİSA	Demirci	Buğday	25	800
1226	MANİSA	Kula	Buğday	20	700
1227	MANİSA	Selendi	Buğday	20	700
	<b>Toplam MANİSA</b>			250	10000
1228	MUĞLA	Fethiye	Buğday	40	1800
1229	MUĞLA	Merkez	Buğday	40	600
1230	MUĞLA	Milas	Buğday	60	1500
1231	MUĞLA	Yatağan	Buğday	25	250
	<b>Toplam MUĞLA</b>			165	4150
1232	UŞAK	Banaz	Buğday	30	1500
1233	UŞAK	Eşme	Buğday	30	1500
1234	UŞAK	Karahallı	Buğday	25	650
	<b>Toplam UŞAK</b>			85	3650



2018 Yılı Bitki Sağlığı Uygulama Programı

Bölge Koordinatör Enstitüsü		Adana BMAEM			
1235	OSMANİYE		Buğday	100	8.600
1236	ADANA		Buğday	200	28000
1237	MERSİN		Buğday	400	65000
1238	HATAY		Buğday	110	11.220
1239	GAZİANTEP		Buğday	490	51.500
Bölge Koordinatör Enstitüsü		SamsunKTAE			
1240	AMASYA		Buğday	80	2.500
1241	KASTAMONU		Buğday	35	700
Bölge Koordinatör Enstitüsü		Yalova Atatürk Bahçe Kùltürleri K.T.A.			
1242	BURSA	Mustafakemalpaşa	Buğday	40	750
			<b>TOPLAM</b>	<b>40.490</b>	<b>3.544.382</b>

#### **D. Entegre ve Kontrollü Ürün Yönetimi (EKÜY)**

**EKÜY;** Bakanlığımızın “tarladan sofraya güvenilir gıda” misyonu doğrultusunda kontrol-lü pestisit kullanımı ile kalıntısız yaş sebze ve meyve üretimini hedefleyen Entegre Mücadele yöntemidir.

##### **EKÜY Temel Bileşenleri:**

- 1. Entegre:** Ekim nöbeti ve toprak işlemeyi de içerecek şekilde tüm tarımsal üretim uygulamalarını,
- 2. Kontrol:** İzleme, denetim, değerlendirme, analiz ve belgelendirmeyi,
- 3. Ürün:** Üretim alanı, miktarı ve tüketimi açısından öneme sahip olan taze sebze ve meyveler,
- 4. Yönetim:** Planlama, organizasyon, eğitim, uygulama ve pazarlamayı ifade eder.

**EKÜY Projelerinin Amacı:** entegre mücadele prensipleri doğrultusunda üretim yapılması ve pestisit kullanımının kontrolü ile üreticilerimizi kendi tarla, bağ, bahçe ve serasında mücadele faaliyetlerini yönetecek hale getirmektir. Ayrıca doğal dengenin korunması ve pestisit kalıntısı bulunmayan temiz ve kaliteli ürün elde edilmesi amaçlanmaktadır. Bu amaç doğrultusunda;

1. Güvenilir, kalıntısız ve kaliteli ürün elde etmek.
2. Girdileri azaltmak, karlılığı arttırmak
3. Doğal düşmanları korumak ve desteklemek
4. STK ve özel sektör işbirliğini geliştirmek, teknik elemanları ve üreticileri eğitmek
5. Üreticilerin periyodik kontrollerle zamanında ve etkili mücadele tedbirleri almalarını sağlamak
6. Pestisit tüketimini yönetmek, pestisitlerin çevreye bulaşmasını önlenmek,
7. Ürünleri belgelendirmek, izleme ve denetim sistemini kurmak,
8. Pazara yönelik üretim ve pazarlama gücünü arttırmak ve diğer ülkelerle rekabet gücümü zü arttırmak,
9. Çevre ve doğal dengenin korunması ile sürdürülebilir üretimi sağlamak.

##### **EKÜY Uygulama Prensipleri:**

1. EKÜY uygulamaları için proje başlangıcında yıllık çalışma planı hazırlanmalı ve tüm uygulamalar bu plan doğrultusunda gerçekleştirilmelidir. Çalışma planında projede köy, ilçe, il düzeyinde sorumlu olan teknik personel ve sorumlulukları açıkça belirtilmelidir.
2. EKÜY uygulama alanının, herkesin gelip geçtiği yollardan görülebilecek ve ulaşılabilir bir yerde olmasına özen gösterilmeli, EKÜY bayrağı ile uzaklık ve yön belirten levhalar asılmalıdır.
3. EKÜY uygulanan alanlardan programda belirtilen ürün örnekleri hasat öncesi dönemde alınıp ilgili laboratuvarlara gönderilerek kalıntı analizi yapılmalıdır. Kalıntı yönüyle uygun bulunan ürünlere belge ve logo verilmelidir. Analiz sonucunda olumsuzluk tespit edilen ürünler projeden çıkarılmalıdır.

4. Üreticilere BKÜ uygulamaları ve kalıntıya etkileri hususunda bilgilendirme yapılmıştır.

5. EKÜY projelerinde uygulamaların bitimi ile birlikte (yıl sonu beklenmeksizin) yıllık uygulama raporu form-11'e göre hazırlanarak, 2019 yılı EKÜY program teklifi de form-12'ye göre hazırlanarak koordinatör enstitüsü ile Bakanlığa ve [bitkisagligi@tarim.gov.tr](mailto:bitkisagligi@tarim.gov.tr) mail adresine gönderilir. Uygulama raporunda görülen zararlı organizmalar, entegre mücadele ilkeleri çerçevesinde yürütülen mücadele faaliyetleri ve etkileri ile yaşanan sorunlar açıkça belirtilmelidir.

Form:11

..... İli 2018 Yılı ..... EKÜY Projesi  
Uygulama Raporu

Mücadelesi Yapılan Zararlı Organizma	Mücadele* Metodu	Uygulama alanı (da)	Tekerrür	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi

\* Kimyasal mücadele uygulanmışsa aşağıda verilen çizelge doldurulacaktır.

Etkili madde adı, oranı ve formülasyon tipi	İlaç Miktarı (Toplam)	Birimi	Son ilaçlama/hasat arası süre

..... İli 2018 Yılı ..... EKÜY Projesi Gerçekleşme Durumu

İlçe	Program		Uygulama		Gerçekleşme (%)	2019 Yılı Teklifi	
	Üretici Sayısı	Alan (Da)	Üretici Sayısı	Alan (Da)		Üretici Sayısı	Alan (Da)
Toplam							

..... İli 2018 Yılı ..... EKÜY Projesi Analiz Sonuçları

İlçe	Program		Uygulama		Gerçekleşme (%)	2019 Yılı Teklifi	
	Üretici Sayısı	Alan (Da)	Üretici Sayısı	Alan (Da)		Üretici Sayısı	Alan (Da)
Toplam							

Ürünün ildeki toplam ekiliş alanı (da) :

Önceki yıllarda yürütülen EKÜY projeleriyle birlikte

Projeli alanların toplam ekiliş içerisindeki payı (%) :

Mücadelede Görev Alan Teknik Eleman Adedi :

### **Eğitim Çalışmaları**

a) Teknik Eleman sayısı :

b) Çiftçi sayısı :

### **Mücadele Çalışmaları**

a) Uygulama yapılan tarla/bahçe sayısı :

b) Hitap Ettiği Çiftçi Adedi :

c) İşbirliği Yapılan Kuruluşlar :

d) Sürvey Çalışmaları :

e) Düzenlenen Etkinlikler :

f) Üreticiye Katkısı (girdi maliyeti değişimi) :

g) **Entegre Mücadele ilkeleri çerçevesinde yürütülen**

**mücadele teknikleri, etkileri ve değerlendirmeler** :

h) Sorunlar :

i) Öneriler :

**Tanzim Eden**

**Tasdik Eden**

## EKÜY 2017 Yılı Uygulama, 2018 Yılı Programı

İl	Ürün	2017 İcraat		2018 Program	
		Üretici	Alan	Üretici	Alan
ADANA	Turunçgil	112	51.000	110	50.000
AFYON	Kiraz	170	2.400	170	2.400
AMASYA	Kiraz	20	189	20	189
ANKARA	Domates	29	363	25	500
	Marul	13	535	15	500
ANTALYA	Elma	282	8.774	220	6.300
	Örtüaltı Sebze	971	4.070	915	3.788
	Armut	265	5.503	230	4.300
	Turunçgil	434	12.402	354	8.695
AYDIN	Domates	70	2.154	80	2.500
	İncir	74	1.483	74	1.450
	Turunçgil	214	10.023	180	9.000
BALIKESİR	Örtüaltı Sebze	20	30	20	30
	Şeftali	15	150	15	150
BİLECİK	Kiraz	16	296	16	296
BOLU	Elma	14	254	30	350
BURDUR	Örtüaltı Sebze	20	80	20	80
BURSA	Kiraz	61	423	50	300
	İncir	84	760	80	700
	Şeftali	99	1.479	80	1.250
	Armut	116	3.358	80	2.300
ÇANAKKALE	Elma	30	307	25	250
	Kiraz	30	494	20	400
	Şeftali	60	5.129	40	3.800
	Örtüaltı	5	10	5	10
ÇANKIRI	Kiraz	20	91	20	91
DENİZLİ	Bağ	210	5.714	246	4.900
	Kiraz	73	1.321	81	1.060

ELAZIĞ	Bağ	19	1.065	20	1.000
ESKİŞEHİR	Domates	48	257	55	450
GAZİANTEP	Bağ	75	2.000	75	2.000
GÜMÜŞHANE	Örtüaltı Sebze	41	20	44	21
HATAY	Turunçgil	236	11.833	250	13.600
ISPARTA	Elma	70	10.000	80	10.000
	Kiraz	120	3.600	150	3.600
İZMİR	Bağ	80	1.117	65	761
	Kiraz	193	1.896	85	850
	Örtüaltı Sebze	172	4.250	183	3.570
	Çilek	15	64	10	50
	Erik	9	75	5	10
	Şeftali	89	3.123	56	1.680
	Turunçgil	160	3.497	122	3.250
K.MARAŞ	Kiraz	24	240	24	240
KARAMAN	Elma	48	3.285	56	5.000
KARS	Kayısı	30	550	30	550
KASTAMONU	Kiraz	17	113	25	120
KAYSERİ	Elma	20	2.000	20	2.000
KOCAELİ	Armut	22	140	22	140
KONYA	Kiraz	94	1.233	117	1.168
KÜTAHYA	Kiraz	89	730	100	750
	Örtüaltı	15	90	18	100
MALATYA	Kayısı	24	922	45	1.000
MANİSA	Bağ	253	8.000	125	4.000
	Kiraz	50	1.579	50	1.509
MERSİN	Bağ	165	2.185	150	2.000
	Kayısı	113	1.988	100	2.000
	Örtüaltı Sebze	112	1.123	100	1.000
	Şeftali	159	2.925	150	2.500
	Turunçgil	255	7.680	250	7.500

MUĞLA	Örtüaltı Sebze	115	786	100	600
	Turunçgil	45	735	45	750
NEVŞEHİR	Bağ	20	338	20	350
NİĞDE	Kiraz	25	400	20	400
OSMANİYE	Turunçgil	23	768	30	780
SAKARYA	Bağ	20	260	20	300
SAMSUN	Armut			10	80
	Elma	12	121	12	140
	Şeftali	4	29	8	60
	Örtüaltı	33	30	33	30
	Bağ			5	10
ŞANLIURFA	Örtüaltı Sebze	20	219	20	230
TEKİRDAĞ	Kiraz	10	100	10	100
TOKAT	Bağ	32	475	50	665
	Kiraz	40	350	40	350
	Domates	80	950	100	1.500
TRABZON	Örtüaltı Sebze	20	18	20	18
UŞAK	Örtüaltı Sebze	31	45	20	20
ERZİNCAN	Elma			50	470
ÇORUM	Elma			15	200
GİRESUN	Kiraz			10	50
KİLİS	Bağ			10	600
VAN	Elma			15	200
ADYAMAN	Bağ			16	1.650
AKSARAY	Elma			10	90
<b>Toplam</b>		<b>6.959</b>	<b>203.559</b>	<b>6.492</b>	<b>187.651</b>

### E. Diğer Entegre Mücadele Çalışmaları

1. Entegre mücadele teknik talimatı bulunan ürünlerde talimatlarına göre, entegre mücadele teknik talimatı olmayan ürünlerde ise zirai mücadele teknik talimatları ve entegre mücadele genel prensiplerine göre yapılacak mücadele çalışmalarıdır.

2. İlin ekonomisine önemli ölçüde katkısı olan ve bölgede en çok yetiştirilen ürünler öncelikle programa alınacaktır. İl Müdürlüğünün personel, araç-gereç durumu da dikkate alınarak ticarete konu olan tüm üretim alanlarına hitap edebilecek bir çalışma planı ile çiftçilerin teknik bilgi ile desteklenmesi ve gerekli zirai mücadele uygulama kontrolleri yapılacaktır.

3. Bitkisel üretimde verimlilik, insan ve çevre sağlığı dikkate alınarak öncelikle kültürel önlemler, biyolojik mücadele vb tedbirler alınmasına rağmen ilaçlı mücadelenin zorunlu olması halinde kimyasal mücadeleye son çare olarak başvurulmalıdır. Çiftçi ile olan diyalogda da bu öncelik ve hassasiyetler dikkate alınacaktır.

4. Mücadelesi tamamlanmış olan uygulama raporları **form:13'e** göre hazırlanarak yıl sonu beklenmeksizin Bakanlığa ve bitkisagligi@tarim.gov.tr gönderilir.

5. Bir sonraki yılın mücadele program teklifi **form:14'e** göre hazırlanarak yıl sonunda Bakanlığa ve bitkisagligi@tarim.gov.tr gönderilecektir.

### Diğer Entegre Mücadele Uygulama Raporu :

.....İli 2018 Yılı Diğer Entegre Mücadele Uygulama Raporu

form:13

Ürün	Zararlı Organizma	Latincesi	Tekerrur	Müc. Metodu	Uyg. (Top.)	Birimi	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi

Etkili Madde	İlaç Miktarı (Toplam)	Birimi	Formülasyon Tipi

Ürünün ildeki toplam ekiliş alanı(da)

**Tanzim Eden**

**Tasdik Eden**

**Diğer Entegre Mücadele Program Teklifi :**

..... İli 2019 Yılı Diğer Entegre Mücadele Program Teklif Formu

form:14

Ürün	Zararlı Organizma	Toplam ekiliş alanı(da)	Sürvey Alanı (da)	Mücadele Şekli	Tahmini Program Değeri	Birimi

**Tanzim Eden**

**Tasdik Eden**



## F. Tahmin ve Uyarı Sistemi :

Bitkisel üretimde hastalık ve zararlılarla mücadelede ilaçlamanın gerekli olup olmadığına karar vermek, en uygun ilaçlama zamanını saptamak, üreticileri uyararak ve böylece onları bu zararlıların mücadelesinde para, enerji ve zaman kaybından kurtarmak, ilaçların çevreye yaptığı zararı en aza indirmek amacıyla geliştirilmiş ve eğitimlerle uygulamaya aktarılmış bir sistemdir.

Hastalık ve zararlılara karşı yapılan uygulamalarda en yüksek etkinin sağlanması, her şeyden önce o etmenin biyolojisinin ve bunun bağlı olduğu çevrenin çok iyi bilinmesi ile mümkündür.

Zararlı, konukçu ve çevre birbirine sıkı sıkıya bağlı olmaları nedeniyle, günümüzde birçok zararlı ve hastalığın mücadelesinde etmenin biyolojisi ve popülasyon yoğunluğu ile meteorolojik parametreler arasındaki ilişkileri esas alan “Tahmin ve Uyarı Sistemleri “ geliştirilmiş ve başarıyla uygulanmaktadır.

### Tahmin ve Uyarı Sistemi Uygulama Prensipleri:

1. Dünyada kullanılan ve uluslararası kabul görmüş olan Tahmin ve Uyarı Sistemlerinin bütün modelleri ülkemizde de kullanılabilir.

2. Kamu tarafından yürütülecek olan Tahmin ve Uyarı Sistemi Çalışmaları Bölge Enstitüleri işbirliği ile İl Müdürlükleri tarafından yürütülecektir. TUS satın alınırken İl Müdürlükleri ve Bölge Enstitüleri işbirliği ile bir rapor hazırlayarak bu raporla birlikte Bakanlıktan izin talebinde bulunacaktır.

Elektronik Tahmin ve Uyarı Sistemleri satın alınırken aşağıdaki prensiplere uyulacaktır:

- Tahmin ve uyarı modellerinin daha önce Bakanlık tarafından izinli olma şartı aranmaz.
- İl Müdürlükleri; Çiftçi Birlikleri, İl Özel İdaresi, Kalkınma Kooperatifleri, Köylere Hizmet Götürme Birlikleri, Çiftçi Grupları, Varlıklı Çiftçiler ve Özel Kuruluşlarca finanse edilen, Tahmin ve Uyarı Sistemleri ve Modellerini satın alırken, Bakanlıkla işbirliği yapacak ve izin alacaktır.
- İl Müdürlükleri, Elektronik Tahmin ve Uyarı Sistemlerini satın alırken ilgili Bölge Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü ile iş birliği yapılarak, Teknik Şartname hazırlayacaklar, teklifleri ve alımları bu teknik şartnameye göre yapacaklardır.
- Teklifleri değerlendirmek, seçilen sistemlere ait aletleri ve yazılım programlarını teslim almak üzere uzmanların da bulunduğu teknik komisyon/komisyonlar oluşturacaklardır.
- Tahmin ve Uyarı Sistemleri satın alınarak, yerine monte edildikten ve çalışmalara başlandıktan sonra; bu sistemin vali veya kaymakam başta olmak üzere mahalli yöneticilere, uygulayıcılara, çiftçilere, basın-yayın kuruluşlarına ve kamuoyuna tanıtılması için toplantılar, demonstrasyonlar ve eğitimler yapılacaktır.
- Mevcut Tahmin ve Uyarı İstasyonlarında bulunan mekanik aletlerden sağlıklı çalışanlarla tahmin ve uyarı çalışmalarına devam edilecektir. Gerekirse her iki sistemden elde edilen sonuçları karşılaştırmak amacıyla, elektronik sistemlerin kurulduğu yerlerde mekanik sistemlerle bir süre daha çalışmaya devam edilecektir. Mekanik aletlerden alınan veriler, bilgisayar ortamına aktarılarak, tahmin ve uyarı programında kullanılacaktır.

g. Lokal networkler oluşturulurken, Tahmin ve Uyarı İstasyonlarının sayısı, hitap edeceği alanlar, aletlerin ve yerlerin belirlenmesinde ilgili araştırma enstitüsü uzmanları da görev alacaktır.

h. Alımı gerçekleştirilen tahmin ve uyarı sistemi ile ilgili olarak; aşağıdaki bilgiler Bakanlığa en kısa sürede bildirilecektir.

Modeli :  
Hangi zararlı etmenler için kullanılacağı :  
Hangi üründe kullanılacağı :  
Ürünün ildeki toplam ekim alanı :  
Hitap ettiği ekim/dikim alanı :  
Kurulduğu yer (Adresi) :  
Finansmanı sağlayan kurum veya kuruluşlar :

3. İl Müdürlüklerine ait Tahmin ve Uyarı alet sayısı BKKS'nde "Teklif ve İcraatlar" kısmında bulunan "Kullanılan Alet ve Ekipman" formuna işlenir.

**\*Tahmin ve uyarı sistemi program teklifi formuna göre hazırlanarak ([bitkisagligi@tarim.gov.tr](mailto:bitkisagligi@tarim.gov.tr)) e-posta adresine gönderilir.**

#### Tahmin ve Uyarı Sistemleri Mevcut Durumu (2017)

SIRA NO	İLLER	2016		2017	
		Cihaz Sayısı (adet)	Hitap Ettiği Alan (da)	Cihaz Sayısı (adet)	Hitap Ettiği Alan (da)
1	Afyon	8	10.000	8	10.000
2	Amasya	9	5.870	9	5.870
3	Ankara	3	700	3	700
4	Antalya	15	109.090	15	109.090
5	Aydın	1	625	1	625
6	Balıkesir	9	81.000	9	80.000
7	Bolu	3	8.000	3	3.725
8	Burdur	4	16.400	4	16.400
9	Bursa	12	300.000	15	300.000
10	Çanakkale	22	60.745	25	68.675
11	Çankırı	1	250	1	250
12	Çorum	3	750	3	750
13	Denizli	26	412.192	26	411.300

2018 Yılı Bitki Sağlığı Uygulama Programı

14	Edirne	4	40.000	4	40.000
15	Elazığ	3	34.000	4	37.480
16	Erzincan	2	650	1	250
17	Erzurum	6	8.863	6	8.863
18	Gaziantep	1	80.000	1	80.000
19	Gümüşhane	1	600	0	0
20	Hatay	5	29.700	5	29.700
21	Isparta	31	195.500	31	195.500
22	Mersin	6	60.000	6	65.890
23	Karabük	1	250	1	250
24	Kastamonu	5	3.330	5	3.330
25	Kayseri	13	93.409	13	93.409
26	Kırklareli	3	4.900	3	4.200
27	Kocaeli	4	4.000	4	4.000
28	Konya	8	25.100	20	237.660
29	Malatya	7	27.175	7	27.175
30	Manisa	16	742.000	16	742.000
31	K.maraş	7	21.788	7	22.000
32	Mardin	1	10.000	1	10.000
33	Muğla	3	8.000	3	8.000
34	Nevşehir	1	8.000	1	10.000
35	Niğde	7	123.700	7	123.700
36	Sakarya	7	59.775	10	67.088
37	Samsun	7	10.439	5	4.953
38	Tekirdağ	5	64.630	5	66.342
39	Tokat	10	10.000	10	30.000
40	Van	3	3.650	4	4.100
41	Karaman	20	56.500	20	62.000
42	Iğdır	2	2.416	2	2.416
43	Yalova	4	5.438	4	5.060
44	Kilis	1	40.000	1	40.000
	<b>Toplam</b>	<b>310</b>	<b>2.779.435</b>	<b>329</b>	<b>3.032.751</b>

..... İli ..... Yılı TAHMİN UYARI TEKLİF FORMU

form:15

İstasyon sayısı	Ürün Adı	Zararlı Organizma	Uygulama Alanı (da)	Hitap Ettiği Alan (da)

- a. Ürünün ildeki toplam ekiliş alanı(da) :
- b. Hitap ettiği alanın toplam ekiliş içerisindeki payı (%) :
- c. Mücadele yapılan alan (da) :

**Tanzim Eden**

**Tasdik Eden**

### **G. Biyolojik ve Biyoteknik Mücadele**

Biyolojik mücadele; gerek çevrede mevcut ve etkili doğal etmenlerin, gerekse insan müdahalesi ile suni olarak üretilen faydalıların zararlılar üzerinde etkinliklerinin artırılması ile zararlı organizmaların kontrol altına alınmasıdır.

Biyoteknik mücadele ise; hedeflenen zararlı türlerin biyolojik, fizyolojik ve davranış özellikleri üzerinde etkili olan bazı yapay veya doğal maddeler kullanarak, zararlıların normal özelliklerini bozmak suretiyle uygulanan yöntemlerle yapılan mücadeledir.

Bitkisel üretimde Entegre Mücadele prensipleri çerçevesinde kültürel tedbirler ve biyolojik/biyoteknik **mücadeleye öncelik verilerek zararlı organizmaların kontrol altına alınması sağlanmalı, bunların yetersiz kalması durumunda kimyasal mücadele** son çare olarak düşünülmelidir.

1. Turunçgilde turunçgil unlubiti ve pamuklu beyazsinek takip edilmesi ve biyolojik mücadele yapılmasına yönelik çalışmalara önem verilmesi,
2. Biyolojik ve biyoteknik mücadele uygulamalarının yaygınlaştırılması amacıyla çiftçi eğitim, yayım çalışmalarına ağırlık verilmesi ve tarla günlerinin yapılması gerekmektedir.

### **Bitkisel Üretimde Biyolojik/Biyoteknik Mücadele Uygulamaları Desteklemesi Genel Prensipleri:**

1. Tarımsal Destekleme ve Yönlendirme Kurulu (TDYK) tarafından kabul edilen tarımsal desteklemelerle ilgili Bakanlar Kurulu Kararnamesinin Resmi Gazete'de yayımlanmasının ardından Biyolojik/Biyoteknik Mücadele Destekleme Ödemesi Uygulama Tebliği hazırlanır.
2. Desteklemelere ilişkin uygulama tebliği Resmi Gazete'de yayımlandıktan sonra üreticilerin bilinçlendirilmesi için eğitim yayım çalışmalarına başlanır.
3. Uygulamaların takibi için uygulama tebliği Resmi Gazete'de yayımlandıktan sonra tebliğde belirtilen tarihler dikkate alınarak üretici başvuruları kabul edilir.

4. Destekleme ödemesinden faydalanmak amacıyla üretici tarafından beyan edilen belgelerin ve uygulama bilgilerinin uygunluğu il/ilçe müdürlüğünce yerinde kontrol edilir ve uygulama tebliğı ekinde yer alan tespit tutanağı hazırlanır. Başvuru değerlendirmelerinden sonra sisteme (TBS) girişleri yapılır. Girişlerin yapılabilmesi ve icmallerin alınabilmesi için İl sistem kilidinin açılması talebi ile sistem ile ilgili yaşanabilecek her türlü sorun vakit geçirilmeden bitkisagligi@tarim.gov.tr adresine bildirilir.

5. İl/İlçe müdürlüğü tarafından destekleme ödemesinden faydalanacak üreticilerin, üretici bilgileri ve destekleme ödemesi bilgileri, başvuru tarihinden itibaren onbeş gün içerisinde incelendikten sonra İcmal-1'e işlenerek on gün süre ile askıya çıkartılır. Askı süresi sonunda yapılan işlemlerle İcmal-1 kesinleştirilir.

6. İlçe müdürlüklerinin oluşturdukları İcmal-1 ve İcmal-2'ler tebliğde belirtilen tarihler dikkate alınarak il müdürlüğüne bildirilir.

7. Kesinleşen ödemeye ilişkin İcmal-3'ler İl müdürlüğünce düzenleyen, kontrol eden, onaylayan şekilde elektronik imza (e-imza) ile imzalanarak Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğüne ayrıca, bitkisagligi@tarim.gov.tr elektronik posta adresine gönderilir.

8. İcmal-3'te adı geçen personellerin üst yazının onay akışında da mutlaka parafçı/ımcacı olarak yer alması gerekmektedir.

9. Bitkisel üretimde zararlı organizmalarla mücadelede Bakanlığımız tarafından tavsiye-lendirilen Biyolojik Mücadele etmenleri ve biyoteknik mücadele araçlarının (feromon, tuzak vb) tavsiyelerine uygun kullanılmasına dikkat edilir.



**IV**

**KARANTİNA  
HİZMETLERİ**

T.C.  
GIDA TARIM VE HAYVANCILIK  
BAKANLIĞI

## IV. KARANTİNA HİZMETLERİ

### A. Bitki Pasaportu Çalışmaları

Bitki pasaportu sistemi, zararlı organizma taşıyıcısı olabilecek bitki, bitkisel ürün ve diğer maddeler ile bunları üreten, ithalatını ve ticaretini yapan ve depolayanları kayıt altına almak, bu materyallerin hareketlerini izlemek, herhangi bir zararlı organizmaya rastlanması durumunda kaynağı bulunarak gerekli tedbirleri zamanında almak amacıyla 12.01.2011 tarih ve 27813 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan Yönetmelik çerçevesinde yürütülen bir iç karantina uygulamasıdır.

### Bitki Pasaportu Sistemi ve Operatörlerin Kayıt Altına Alınması Hakkında Yönetmelik Uygulama Talimatı (BPT)

Bu Talimat, zararlı organizma taşıyıcısı olabilecek bitki, bitkisel ürün ve diğer maddeleri üreten, ithalatını ve ticaretini yapan ve depolayanları kayıt altına almak, bu materyallerin hareketlerini izlemek, Bitki Pasaportu ve Operatörlerin Kayıt Altına Alınması Hakkındaki Yönetmelikte yer alan bir zararlı organizmaya rastlanması durumunda kaynağı bulunarak gerekli tedbirleri almaya yönelik esasları belirlemek amacıyla hazırlanmıştır.

#### a. Müdürlüklerin Sorumlulukları

1. Bitki Pasaportu Sistemi ve Operatörlerin Kayıt Altına Alınması Hakkında Yönetmelik (BPSOKAHY) eklerinde yer alan ve ülkemizde sınırlı olarak bulunan zararlı organizmalar buldukları yerlerde kontrol altına alınarak, yayılışlarının önlenmesi için gerekli kültürel, kimyasal ve kanuni tedbirler Müdürlüklerce alınır.

2. BPSOKAH Yönetmelik ekinde listelenmiş bitki, bitkisel ürün ve diğer maddeleri üretenler, depolayanlar, ithalatını ve ticaretini yapanlar Bitki Pasaportu Sistemine kayıt edilir.

3. BPSOKAH Yönetmeliğinin ekinde yer alan bitki, bitkisel ürün ve diğer maddelerin ithalatı gerçekleştirildikten sonra diğer illere nakilleri esnasında Bitki Pasaportu (BP) düzenlenir.

4. **İhracatta**, BPSOKAH Yönetmeliğinin ekinde listelenmiş üretim materyallerinin üretildiği/depolandığı İl'den, ihracatın yapılacağı İl'e kadar BP düzenlenmesi gerekmektedir.

5. Bitki Pasaportu uygulamalarının denetlenmesine ağırlık verilir. Sisteme kayıt olmamış ve pasaport taşımayan üretim materyali üretici ve satıcıları ile ilgili gerekli idari yaptırımlar uygulanır.

6. BPSOKAH Yönetmelik çerçevesindeki faaliyetler ülke genelinde Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü'nün idaresinde Bakanlık İl/İlçe Müdürlükleri, Enstitü Müdürlükleri ve Ziraî Karantina Müdürlükleri tarafından yürütülür.

7. Müdürlükler tarafından, üretici alt birlikleri, köy muhtarlıkları, tarımsal amaçlı kooperatifler, ziraat odaları, tarım kredi kooperatifleri ile diğer tüm paydaşlara, "Bitki Pasaportu Kayıt ve Takip Sistemi (BPKTS)" ve ilgili Yönetmelik ve değişiklikleri hakkında bilgilendirme toplantıları düzenlenir.

8. BP basma yetkisi Müdürlüklerce operatörün talebi üzerine başlangıç ve bitiş tarihini belirtecek şekilde yazılı olarak verilerek takibi sağlanır.

9. Tüzel kişilik adına üretim yapacak üretici müracaatları, Sözleşmeli Üretim İle İlgili Usul ve Esaslarına Hakkındaki Yönetmelik'e göre yapılır.



10. Bitki Pasaportu Kayıt ve Takip Sisteminde bir operatör için bulunduğu ilde tek Kayıt Numarası kullanılacak olup bitki listesi operatörün kendisi/sorumlu kişi tarafından da eklenebilir.

11. Farklı illerde üretim yapılması durumunda, tohum, fidan, fide, süs bitkisi Üretici Belgesi ibraz edilerek BP için ofis kontrolü ayrıca yapılır. Her il için ayrı operatör kaydı ve Kayıt Sertifikası düzenlenir.

12. Aynı ilin farklı ilçelerinde parseli bulunan üreticiler üretim alanının bulunduğu ilçelere müracaat eder, ön denetimi onaylayan ilçe Kayıt Sertifikasını düzenler. BP basma yetkisi ile diğer işlemler de üretim yerinin bulunduğu ilçe müdürlükleri tarafından yürütülür.

13. Aynı İlin farklı ilçelerinde üretim yapan operatörlerin parsellerinden biri bulaşık bulunmuş ise sadece o parsel sistemde pasife edilir ve o parsel için gerekli karantina tedbirleri uygulanır.

14. BPSOKAH Yönetmeliğin **Ek-1'in 1.1, 1.2, 1.3, 1.4'inde yer alan üretim materyalleri nihai tüketiciye gidinceye** kadar BP taşıma zorunluluğu bulunmaktadır.

15. Operatörler Talimatın Ek-1'inde verilen başvuru formu ile müracaat ettiğinde Müdürlükler, operatörlere bu talimatta yer alan "Operatörlerin Sorumlulukları ve Uyması Gereken Kuralları" (EK-3) kayıt işleminden önce yazılı olarak bildirirler.

16. Müdürlükler "İl Sistem Yetkilisi" kullanıcı adı ve şifresi ile alt kullanıcı tanımlayacaklardır.

17. Veri tabanına işlenen bilgiler sürekli güncel tutulacaktır. Müdürlükler tarafından verilen randevu ve işletme ziyareti, yapılan resmi kontroller, numune alma, analiz sonuçları ve diğer iş ve işlemlerin uygulamaları esnasında da güncelleme çalışmaları mutlaka yapılır.

18. Sertifikasyon amacıyla yapılan bitki sağlığı kontrolleri, Bitki Pasaportu düzenlenmesi için yeterli kabul edilecek ve tekrar bitki sağlığı kontrolü yapılmayacak, tekrar muayene ücreti alınmayacaktır.

19. Bitki Pasaportu Kayıt ve Takip Sisteminde BP'nun basılamadığı durumlarda (ana sunucuya bağlı sorunlar vs);

- Öncelikli olarak gün içerisinde kayıt sisteminin açılması beklenecektir.
- Sadece o güne ait olmak şartı ile Bitki pasaportları basım ve gerekli düşümlerinin yapılıp operatör tarafından pasaportlar temin edilinceye kadar söz konusu üretim materyallerinin sevk edileceği Müdürlüğe durumu bildiren resmi bir yazı ile gönderilir.

### **Kayıt Altına Alma**

1. Ek-1'de listelenmiş olan bitki, bitkisel ürün ve diğer maddelerin üretimini, ithalatını, depolamasını ve ticaretini yapacak operatörlerin Bitki Pasaportu kullanmaları zorunludur.

2. Operatörlere, Müdürlüklerce "Bitki Pasaportu Sistemi ve Operatörlerin Kayıt Altına Alınması Hakkında Yönetmeliğe" göre gerekli şartları sağladığında "Taahhütname" imzalatılarak Kayıt Sertifikası verilir.

3. Yönetmeliğin Ek-1'in 2.5'de yer alan listelenmiş tohumların (ayçiçeği, yonca, domates, fasulye) üretileceği alanlardan toprak analizi istenmez.

4. Operatörlerin kayıtları bu talimatın Ek-4'ünde yer alan "Kayıt Prosedürü"ne göre yapılacaktır.

5. İthalatçı için düzenlenen bitki pasaportlarında her bir Bitki Sağlık Sertifika Numarası ile lot numarasının veri girişleri yapılacak olup, dolayısıyla her bir lot için ayrı Bitki Pasaportu düzenlenir.

### c. Patates

#### Tohumluk Patates

1. Tohumluk patates üretimi, ithalatı, depolaması ve ticaretini yapanların BP sistemine kayıt olması ve tohumluk patatesin Bitki Pasaportu ile ülke içerisinde dolaşımının sağlanması zorunludur.

2. Tohumluk patates üreticilerinin başka bir İlde depolama yapmaları halinde, Bitki Pasaportu tohumluk üretiminin yapıldığı İlde düzenlenir. Bitki sağlığı kontrollerinin tamamlanması için gideceği İl Müdürlüğüne yazı ile bilgi verilir.

3. Müdürlüklerce, tohumluk patates operatörlerinin Bitki Pasaportu Yönetmeliği çerçevesinde yapılması zorunlu resmi denetimleri yılda en az bir kez gerçekleştirilerek belgeler (fatura, sevk irsaliyesi, müstahsil makbuzu vs.) kontrol edilir. Belgeler ile üretilen/depolanan/satılan miktarlar teyit edilir.

#### Yemeklik patates

1. Yemeklik patates üretimi yapacak üreticiler ilgili yönetmeliğin 5 inci maddesinin a bendinde istenen belgelerden sadece üretim yeri ile ilgili belgeleri ibraz ederler.

2. Patates üreticileri Bakanlığımız kayıt sistemlerinden herhangi birine kayıt olmak için başvurduklarında BP sistemine de kayıt olma şartının aranarak üretim alanı ile ilgili bilgilerin birbiri ile uyumlu olması gereklidir.

3. Müdürlüklerce, BPSOKAH Yönetmeliği çerçevesinde yapılması zorunlu yıllık denetimleri yılda en az bir kez gerçekleştirilerek patates üreticilerinin belge (fatura, sevk irsaliyesi, müstahsil makbuzu vs.) kontrolleri yapılır. Belgeler ile üretim miktarları teyit edilir.

4. Yemeklik patates üretim alanları yılda en az bir kez kontrol edilir ve Yıllık Denetim Formu düzenlenerek dosyasında muhafaza edilir.

5. Yemeklik patateslerin parsel bazında ayrı ayrı depolanması konusunda üreticilere gerekli eğitimler verilmelidir.

### d. İşletmelerin Denetimleri

1. Müdürlüklerce, operatörler yılda en az bir defa kontrol edilecektir. Yapılan kontrollerde Yönetmelik ve Uygulama Talimatı hükümlerinin karşılanmadığı tespit edilirse, belirtilen minimum kontrol oranı arttırılacaktır.

2. Operatörler, Yönetmeliğe göre ilk yapılan yıllık denetimdeki muayene ve analiz ücretlerini ile Müdürlükler tarafından basılan Bitki Pasaportu basım ücretlerini karşılayacaklardır.

3. Denetimler, Müdürlüklerde en az ikişer teknik elemanın bulunduğu **Denetim Ekipleri** tarafından yapılacaktır. İlçelerde yapılan denetimlere İlçe Müdürlüğü personelinden de katılım sağlanacaktır. Sertifikalı üretimlerde denetim yapan teknik elemanlardan biri sertifikasyondan diğeri bitki pasaportundan sorumlu ziraat mühendisi olacaktır.

4. **“Denetim Ekipleri”**nin oluşturulması, denetim programlarının planlanması ve takibi konusunda yapılacak işlemler; Müdürlüklerde ilgili birim amiri tarafından koordine edilecektir.

5. “Denetim Ekipleri” ilgili birim amiri başkanlığında, yılda en az 1 defa, yapılan çalışmalarını değerlendirmek üzere toplanacaktır. Toplantıda görüşülen konular rapor halinde tutanak altına alınacaktır.

6. Müdürlüklerce yapılan program çerçevesinde yürütülen denetim faaliyetlerinde, denetlenen operatör sayıları ve üretim alanları ile ilgili bilgiler dosyasında muhafaza edilecektir. İstenildiği takdirde Genel Müdürlüğe bildirecektir.

7. Denetim aşağıdaki şekilde yapılacaktır.

#### **Denetim Öncesi Hazırlık:**

1. Kayıt işlemi gerçekleştirilmiş, Kayıt Sertifikası alan ve Kayıt Numarası olan operatörlerin denetimleri habersiz de yapılabilecektir.

2. Denetime gidilirken, BPKS'den işletmede bulunan bitkilerle ilgili veriler ve eğer işletmede daha önce denetim yapılmışsa önceki ziyaretlerde doldurulan denetim formu, denetim sırasında bulundurulacaktır.

#### **Denetim:**

1. Denetimler, ilgili Yönetmelikte yer alan “Resmi Kontroller ve Resmi Önlemler” göre yapılacaktır.

2. Denetimlerde, operatörün temin edeceği arazi haritası/krokisi ile ekili ve dikili ürünlerin dağılımı kontrol edilecektir.

3. Denetimlerde, Ek-5'te yer alan “Yıllık Denetim Formu”ndan yararlanılacaktır.

4. Arazi kontrolü sonucunda, Yönetmeliğin Ek-8'inde yer alan yıllık denetim formu iki suret düzenlenecektir. Düzenlenen formun bir sureti operatöre verilecek, bir sureti de Müdürlüklerde kalacaktır.

5. Gerek görüldüğünde operatöre eksikliklerin giderilmesi için süre verilecektir.

#### **Müdürlüklerde Tutulacak Kayıtlar ve Bulundurulacak Belgeler**

1. Müdürlükler tarafından basılan/bastırılan Bitki Pasaportlarının (BP) tarih, adet ve operatör bilgilerine ilişkin kayıtlar,

2. Operatörlerin başvuru formları, taahhütnameler, kayıt sertifikaları,

3. “Denetim Ekibi”nin oluşturulması, denetim programlarının planlanması ve takibi konusunda yapılan işlemlere ilişkin kayıtları,

4. “Denetim Ekipleri” ile ilgili birim amiri başkanlığında, yılda en az 1 defa çalışmalarını değerlendirmek üzere yapılan toplantılara ait tutanaklar,

5. Denetimlerde doldurulan “Denetim Raporu”nun en az bir sureti,

6. İdari yaptırımlar ile ilgili dökümanlar bulundurulacaktır.

7. Her yıl 31 Aralık tarihinde aşağıda yer alan Bitki Pasaportu Kayıt ve Takip Sistemi yıl sonu icmalı hazırlanarak Genel Müdürlüğe gönderilir.

İli: .....	(*) YILI :..... (*)				BİTKİ PASAPORTU SİSTEMİ YILSONU İÇMALİ (İlçeler Dahil)					
	AKTİF OPERATÖR SAYISI (adet)		YILLIK DENETİM SAYISI (adet)		BP BASMA YETKİSİ VERİLEN OPERATÖR SAYISI (adet)		BASILAN BP SAYISI (adet)		UYGULANAN İDARI PARA CEZASI	
	Resmi	Özel	Resmi	Özel	Resmi	Özel	Resmi	Özel	Resmi	Özel
1-.....(*)	(T)(*)	(T)(*)	(T)(*)	(T)(*)	(T)(*)	(T)(*)	(T)(*)	(T)(*)	(T)(*)	(T)(*)
2-.....(*)	Genel Toplam(*)		Genel Toplam(*)		Genel Toplam(*)		Genel Toplam(*)		Genel Toplam(*)	
ÜRETİM MATERYALİ İMHASI VARSA İMHA SEBEBİ İLE BİRLİKTE BU BÖLÜM DOLDURULMALIDIR.										
Operatör (Resmi/Özel) (*)	İmha Edilen Üretim Materyali (Fidan-Fide-Tohum-Tohumluk Patates-Çiçek soğani-Süs bitkisi) (*)	İmha edilen Üretim Materyalinin Tür Adı (Türkçe adı) (*)	İmha Sebebi (Türkçe adı) (*)	İmha edilen Miktar (adet/kg/ton) (*)	Toplam(*)					
					Resmi	Özel				
(**)Resmi	Fidan	Kayıp Şeftali Bağ	Şarha virüsü Fizyolojik nedenlerle Bağda kök uru	500 (adet) 150 (adet) 200 (adet)	4350 (adet)	Fidan				
(**)Özel	Tohumluk Patates	Çam	Fizyolojik nedenlerle	3500(adet)	15 (ton)	Tohumluk patates				
(**)Resmi	Süs bitkisi	Gül Palmiye	Kist nematodu Kök ur nematodu Kök ur nematodu	10 (adet) 25(adet)	35(adet)	Süs bitkisi				
					Teknik Personel(*) Adı ve Soyadı(*) (Tarih ve imza)(*)		Onaylayan(*) Adı ve Soyadı(*) (Tarih ve imza) (*)			

❖ (\*) Zorunlu alanlardır mutlaka doldurulmalıdır. Form; Üretim materyallerinin kayıtlarını yansıtmalıdır.

❖ (\*\*) Satırlar örnek olarak verilmiştir.

❖ **Toplam (T)** hanesi doldurulurken birimlerine (adet, kg, ton ve TL) dikkat edilmeli ve noktalama işaretleri (nokta veya virgül) kullanılmadan doldurulmalıdır. Bu form en geç 31.Aralık tarihine kadar yılda bir kez düzenlenerek Genel Müdürlüğe gönderilmelidir. İL SİSTEMİ SORUMLULARI KISMINA 1 ASIL VE 1 YEDEK SORUMLUNUN İSMİNİN YAZILMASI GEREKMEKTE OLUŞ KISMINA İSE; BİR MÜDÜR VE BİR TEKNİK PERSONEL İMZASININ OLMASI YETERLİDİR.

### e. İdari Yaptırımlar

1. Yapılan denetimlerde, 5996 Sayılı Kanun/7 inci Kısım/Resmi Kontroller/32 inci maddede hükümleri doğrultusunda, idari yaptırım tespiti yapan Müdürlük tarafından uygulanır. Fatura/müstahsil ya da sevk irsaliyesi kontrol edilerek üretimin yapıldığı yer tespit edilerek, ilgili Müdürlüğe resmi yazı ile durum bildirilir. Bildirimi alan Müdürlük tarafından Yönetmelik hükümlerinin uygulanması sağlanır.

### B. Diğer Karantina Çalışmaları

1. Karpuz bakteriyel meyve lekesi (*Acidovorax avenae* subsp. *citrulli*) ile bulaşık olan illerde karantina tedbirleri titizlikle uygulanır.

2. Domates güvesi (*Tuta absoluta*) ile bulaşık olan illerde karantina tedbirleri titizlikle uygulanır. Başta üreticiler olmak üzere domatesin üretim ve paketleme aşamalarında çalışan kişilere, fide üreticilerine ve İl dışından fide temin eden üreticilere zararlıyı tanıttıcı eğitimler düzenlenir. Domates yetiştirilen illerde *T. absoluta* gözlemleri titizlikle yapılır.

3. Çeltik beyaz uç nematodu (*Aphelenchoides besseyi*) ile bulaşık olan illerde karantina tedbirleri titizlikle uygulanır.

4. Patates siğili görülen İllerde Patates siğili ile ilgili karantina tedbirlerine uyulur. Patates siğili nedeniyle alternatif ürün desteklemesi yapılan parsellerde ekim yasağı ile ilgili kontroller titizlikle yapılır.

5. Patateste kahverengi çürüklük ve domateste bakteriyel solgunluk (*Ralstonia solanacearum*) ile Patates halka çürüklüğü (*C. michiganensis* subsp. *sepedonicus*) etmenleri için karantina tedbirlerine titizlikle uyulur.

6. Patates güvesi (*Phthorimaea operculella*) ile mücadelede kültürel önlemlerin önemi ve özellikle menşelerini bilmedikleri tohumlukları almamaları, BP sistemine kayıt olmaları, sertifikalı ve BP'li tohum kullanmaları konularında patates üreticilerine eğitimlere ağırlık verilir.

7. Ülke genelinde bağ üretim alanlarının yoğun olarak bulunduğu illerde *Candidatus Phytoplasma vitis* (Flavescence Doree Phytoplasma-FD), *Candidatus Phytoplasma solani* (Bois noir-BN) fitoplazmalarının sürveyleri sürvey talimatına göre yapılır. Belirti gösteren bitkilerden rastgele örnekler alınarak bölge Enstitü Müdürlüğüne gönderilir.

8. Patates üretiminin yapıldığı tüm illerde, sürvey programında yer almasa dahi, karantina etmenlerinin kontrolleri titizlikle yapılır.

9. İl Müdürlüklerince analiz edilmek üzere alınan örnekler bağlı oldukları Enstitü Müdürlükleri veya Zirai Karantina Laboratuvarlarına gönderilir.

10. Ülke genelinde sert çekirdekli meyve plantasyonları ve fidanlıklarda Şarka virüsü sürveyi projelendirilerek yapılır. Kayseri ilinde ise İl Müdürlüğünce daha önce bulaşıklık tespit edilen alanlarda eradikasyon yapabilmek amacıyla “2013 yılında başlanan Şarka Eradikasyon Acil Eylem Planı” doğrultusunda gerekli çalışmalara devam edilir.

11. Sert çekirdekli meyve üretim parsellerinde özellikle Şarka virüsü hastalığı yönüyle kontroller titizlikle yapılır, belirtilerin görüldüğü ilkbahar döneminde “Şarka Hastalığı İle Mücadele Hakkında Talimat” kapsamında numune alınarak ilgili Araştırma Kuruluşu/Zirai Karantina Müdürlüğüne gönderilir.

12. Bakanlığımızın 29.03.2006 tarih ve 10229 sayılı 20'nolu tamimi ve Bitki Pasaportu Sistemi ve Operatörlerin Kayıt Altına Alınması Hakkında Yönetmeliğin Ek-7/B gereğince, Şarka Virüsü yönünden temiz olan Malatya, Elazığ ve Şanlıurfa illerine, sertifikası ve BP'si olmayan ve vejetasyon periyodunda virüs hastalıkları yönünden kontrole tabi tutularak virüsten ari olduğu araştırma kuruluşlarınca belgelendirilmemiş sert çekirdekli meyve fidanları (zeytin fidanı dahil) ve aşı gözü, damızlık kalem gibi üretim materyallerinin girişi yasaktır.

13. *Xylella* yaprak yanıklığı (*Xylella fastidiosa*) ile ilgili tüm illerde gözlemler yapılır, şüpheli durumlarda numuneler alınarak analize gönderilir. Aşağıdaki tabloda yer alan iller tarafından ise belirtilen konukçu ve sayılarda numuneler alınarak ilgili Enstitü/Karantina Müdürlüğüne analiz için gönderilir.

*Xylella fastidiosa* 2018 Yılı Numune Alma Tablosu

Sıra No	Sorumlu Enstitü	İller	Ürün	Planlanan Numune Sayısı
1	Adana Biyolojik Mücadele A.E.	Adana	Zeytin	5
2	Adana Biyolojik Mücadele A.E.	Adana	Turunçgil	15
3	Adana Biyolojik Mücadele A.E.	Adana	Konukçu süs bitkileri	10
4	Adana Biyolojik Mücadele A.E.	Hatay	Zeytin	10
5	Adana Biyolojik Mücadele A.E.	Hatay	Turunçgil	10
6	Adana Biyolojik Mücadele A.E.	Hatay	Badem	10
7	Adana Biyolojik Mücadele A.E.	Gaziantep	Zeytin	10
8	Adana Biyolojik Mücadele A.E.	Gaziantep	Asma	10
9	Adana Biyolojik Mücadele A.E.	Gaziantep	Badem	5
10	Adana Biyolojik Mücadele A.E.	Kilis	Zeytin	10
11	Adana Biyolojik Mücadele A.E.	Osmaniye	Zeytin	5
12	Ankara Zirai Mücadele Merkez A.E.	Afyonkarahisar	Badem	5
13	Ankara Zirai Mücadele Merkez A.E.	Afyonkarahisar	Kiraz	5
14	Ankara Zirai Mücadele Merkez A.E.	Ankara	Badem	10
15	Ankara Zirai Mücadele Merkez A.E.	Kahramanmaraş	Zeytin	5
16	Ankara Zirai Mücadele Merkez A.E.	Kahramanmaraş	Asma	10

17	Ankara Zirai M¼cadele Merkez A.E.	Kayseri	Asma	5
18	Ankara Zirai M¼cadele Merkez A.E.	Karaman	Kiraz	10
19	Ankara Zirai M¼cadele Merkez A.E.	Karaman	Asma	10
20	Ankara Zirai M¼cadele Merkez A.E.	Karaman	Badem	5
21	Ankara Zirai M¼cadele Merkez A.E.	Konya	Badem	5
22	Ankara Zirai M¼cadele Merkez A.E.	Kırşehir	Badem	5
23	Ankara Zirai M¼cadele Merkez A.E.	Yozgat	Asma	10
24	Antalya Zirai Karantina M¼d¼rl¼đ¼	Antalya	Zeytin	5
25	Antalya Zirai Karantina M¼d¼rl¼đ¼	Antalya	Turunçgil	15
26	Antalya Zirai Karantina M¼d¼rl¼đ¼	Antalya	Badem	10
27	Antalya Zirai Karantina M¼d¼rl¼đ¼	Antalya	Konukçu s¼s bitkileri	10
28	Antalya Zirai Karantina M¼d¼rl¼đ¼	Burdur	Asma	5
29	Antalya Zirai Karantina M¼d¼rl¼đ¼	Isparta	Badem	5
30	Diyarbakır Zirai M¼cadele A.E.	Adıyaman	Zeytin	5
31	Diyarbakır Zirai M¼cadele A.E.	Adıyaman	Asma	5
32	Diyarbakır Zirai M¼cadele A.E.	Diyarbakır	Asma	10
33	Diyarbakır Zirai M¼cadele A.E.	Diyarbakır	Badem	5
34	Diyarbakır Zirai M¼cadele A.E.	Elazığ	Asma	5
35	Diyarbakır Zirai M¼cadele A.E.	Elazığ	Badem	5
36	Diyarbakır Zirai M¼cadele A.E.	Mardin	Asma	10
37	Diyarbakır Zirai M¼cadele A.E.	şanlıurfa	Zeytin	5
38	Diyarbakır Zirai M¼cadele A.E.	şanlıurfa	Asma	5
39	Diyarbakır Zirai M¼cadele A.E.	şanlıurfa	Badem	5
40	İstanbul Zirai Karantina M¼d¼rl¼đ¼	Balıkesir	Zeytin	15
41	İstanbul Zirai Karantina M¼d¼rl¼đ¼	Balıkesir	Badem	5
42	İstanbul Zirai Karantina M¼d¼rl¼đ¼	Bursa	Asma	10
43	İstanbul Zirai Karantina M¼d¼rl¼đ¼	Bursa	Konukçu s¼s bitkileri	10

44	İstanbul Zirai Karantina Müdürlüğü	Çanakkale	Zeytin	10
45	İstanbul Zirai Karantina Müdürlüğü	Çanakkale	Badem	10
46	İstanbul Zirai Karantina Müdürlüğü	İstanbul	Konukçu süs bitkileri	10
47	İzmir Bornova Zirai Mücadele A.E.	İzmir	Zeytin	15
48	İzmir Bornova Zirai Mücadele A.E.	İzmir	Turunçgil	10
49	İzmir Bornova Zirai Mücadele A.E.	Manisa	Zeytin	10
50	İzmir Bornova Zirai Mücadele A.E.	Manisa	Asma	15
51	İzmir Bornova Zirai Mücadele A.E.	Manisa	Badem	5
52	İzmir Bornova Zirai Mücadele A.E.	Muğla	Zeytin	15
53	İzmir Bornova Zirai Mücadele A.E.	Muğla	Turunçgil	10
54	İzmir Bornova Zirai Mücadele A.E.	Muğla	Badem	10
55	İzmir Zirai Karantina Müdürlüğü	Aydın	Zeytin	15
56	İzmir Zirai Karantina Müdürlüğü	Aydın	Turunçgil	10
57	İzmir Zirai Karantina Müdürlüğü	Denizli	Zeytin	5
58	İzmir Zirai Karantina Müdürlüğü	Denizli	Asma	15
59	İzmir Zirai Karantina Müdürlüğü	Denizli	Badem	10
60	İzmir Zirai Karantina Müdürlüğü	İzmir	Konukçu süs bitkileri	10
61	Karadeniz Tarımsal A.E.	Tokat	Asma	10
62	Karadeniz Tarımsal A.E.	Samsun	Asma	5
63	Karadeniz Tarımsal A.E.	Amasya	Kiraz	5
64	Mersin Zirai Karantina Müdürlüğü	Mersin	Konukçu süs bitkileri	10
65	Mersin Zirai Karantina Müdürlüğü	Mersin	Zeytin	10
66	Mersin Zirai Karantina Müdürlüğü	Mersin	Turunçgil	15
67	Mersin Zirai Karantina Müdürlüğü	Mersin	Asma	15
68	Mersin Zirai Karantina Müdürlüğü	Mersin	Badem	10
			<b>TOPLAM</b>	<b>600</b>



14. Fümigasyon; Zararlı organizmaları imha etmek amacıyla, belirli sıcaklıktaki kapalı bir ortama, gaz halinde etki eden bir fumigantı belirli miktarda verme ve belirli bir süre ortamda tutma işlemine denilmektedir. İllerde uygulanan fümigasyonlarla ilgili icraat cetvelleri aşağıdaki forma uygun olarak **altı aylık** dönemler halinde Genel Müdürlüğe bildirilir.

... YILI ..... DÖNEMİ FÜMİGASYON İCRAATI					
Müdürlük	Fümige Edilen Ürünün Cinsi	Miktarı		Kullanılan İlacın Adı	İlaç Miktarı (Gr)
		(Kg)	(m3)		
Toplam					

15. Bitki Pasaportu Sistemi ve Operatörlerin Kayıt Altına Alınması Hakkındaki Yönetmeliğin Ek-1 inde yer almayan ve karantinaya tabi zararlı organizma taşıma ihtimali bulunan bitkilerde de bitki sağlığı kontrolleri yapılır.

16. Tüplü fidan, fide ve süs bitkileri üretiminde;

- Üretim yerinde tüpler ve toprak arasında izolasyon sağlanır.
- Yüze akışının üretim alanına geçişini önleyici tedbirler alınır.
- Tohumun çimlendirilmesi, çeliklerin köklendirilmesi ve üretimde kullanılan toprak, gübre, kum, torf, perlit ve benzeri harçlar toprak kökenli zararlı organizmalardan arındırılması amacıyla Bakanlıkça uygun görülen metotlardan birisiyle temizliğe tabi tutulur ve/ veya temiz olduğu belgenir.

17. Sebze fideliklerinde üretim izinli, tescilli veya ticari sebze kaydında olan tohumlar kullanılır, zararlı organizmalardan temiz olduğu belgelendirilir.

18. Aynı serada yetiştirilen meyve fidanı, sebze ve süs bitkileri fideleri üretim alanları arasında zararlı organizmaların bulaşmasını önleyici tedbirler alınır.

19. Fidanlık, süs bitkileri ve çiçek soğanı üretim alanları vejetasyon, kesim ve sökülme döneminde en az birer defa, fidelikler ise, satıştan evvel en az bir defa kontrol edilir. Muayeneler fidan, fide, süs bitkisi ve çiçek soğanı yığınları ile parsellerde bulunan üretim materyalinin tümünü temsil edecek şekilde, en az % 2'si karantinaya tabi zararlı organizmalar yönünden gözle incelenir. İnceleme sonucu gerekli görüldüğü hallerde örnek alınır ve teşhis edilmek üzere araştırma kuruluşuna veya zirai karantina müdürlüklerine gönderilir ve analiz sonucuna göre gerekli tedbirler alınır.

20. Çiçek soğanı dikimi yapıldığı yıl, sökülme ve ihracat söz konusu olmasa dahi vejetasyon ve sökülme dönemi kontrolleri yapılır.

21. Çiçek soğanı ve süs bitkileri vejetasyon ve sökülme dönemi kontrollerine ilaveten, soğan ve çoğaltım materyal depolaması yapılan yerlerde de dikimden önce en az bir defa kontrol edilir.

22. Açık arazide yetiştirilen topraklı sevk edilecek fidanların sökülme döneminde Müdürlüklerde görevli teknik elemanlar tarafından nematolojik yönden makroskobik kontrolü

yapılır. Şüpheli görülen durumlarda toprak ve bitki örneği bu talimatın ekinde yer alan örnekleme metoduna uygun olarak alınır ve araştırma kuruluşuna veya zirai karantina müdürlüklerine gönderilir.

23. Vejetasyon döneminde yapılan muayene ve kontrollerde tespit edilen, karantinaya tabi olup da mücadelesi mümkün olan zararlı organizmalarla, fidanlık, süs bitkileri ve çiçek soğanı üreticilerinin öncelikle mücadele yapmaları sağlanır.

24. Yeni kurulacak asma fidanlıklarında Bağ kök uru (*Agrobacterium vitis*) riskine karşı **en az beş yıl süreyle** bağcılık yapılmamış olması gerekir.

25. Tüplü ve açık arazide yetiştirilen bağ fidanlarından sökülme döneminde her bir anaç-çesit kombinasyonundan ve parselden en az onar adet numune alınarak Bağ kök uru hastalığı (*Agrobacterium vitis*) yönünden analiz edilmek üzere araştırma kuruluşuna veya zirai karantina müdürlüklerine gönderilir. Bulaşıklık tespit edilmediği takdirde Ziraî Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda işlem yapılır.

26. Zeytin fidanlarında her üretim parseli için % 2'nin üzerinde Zeytin dal kanseri (*Pseudomonas savastanoi* pv. *savastanoi*) ile bulaşıklık tespit edildiğinde bulaşık fidanların satışına izin verilmeyerek imha edilir.

27. Badem fidanlarında her üretim parseli için % 2'nin üzerinde Badem dal kanseri (*Pseudomonas amygdali*) ile bulaşıklık tespit edildiğinde bulaşık fidanların satışına izin verilmeyerek imha edilir.

28. Kök kanseri (*Agrobacterium tumefaciens*) ile bulaşık olduğu belirlenen bitkiler imha edilir, temiz çıkan bitkiler ise Kök kanserine karşı koruyucu etkili ilaçlarla ilaçlanarak satışına izin verilir.

29. Turunçgil pamuklu beyaz sineği (*Aleurothrixus flaccoccus*) ve Turunçgil unlu biti (*Pseudococcus viburni*) ile bulaşık olan yerlerden diğer yerlere dağıtım yapılacak fidanlara dağıtım öncesi yazlık yağ (beyaz yağ) uygulaması yapılır.

30. İlk uygulaması 2014 yılında başlatılan "Yemeklik Patates Üretiminde Karantina Etmenlerinin Takibi Projesi" kapsamında (Ek-4)'teki tabloda yer aldığı şekliyle uygulama yapılacaktır. Örnek miktarları, örneğin gönderileceği Araştırma Kuruluşu/Karantina Müdürlüğü ve örnek tarihleri Bakanlığın bilgisi dahilinde değiştirilebilecektir. Patatesin yoğun yetiştirildiği illerde Müdürlüklerce yapılan risk esaslı çalışma sonucunda illerinde yemeklik patates üretimi yapılan alanlarda planlama yapılarak üretime başlarken;

a. Patates sigili (*Synchytricum endobioticum*) ile Patates kist nematodları (*Globodera pallida*, *G. rostochiensis*) yönünden usulüne uygun toprak örnekleri alınarak analize gönderilecektir.

b. Üretim aşamasında en az bir kez makroskobik kontroller yapılacak olup, hasat döneminde veya patatesin depolandığı yerlerden (Bitki Pasaportu Sistemi kapsamında) usulüne uygun alınan yumru örnekleri Patates halka çürüklüğü (*Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus*) ve Patates kahverengi çürüklülüğü (*Ralstonia solanacearum*) yönüyle ilgili laboratuvarlarda analize tabi tutulacaktır.

c. Şüphelenilmesi halinde patatese arız olan diğer karantina organizmaları yönüyle analiz yapılabilir.

d. Bu çalışma survey kapsamında olup, analizler ücretsiz yapılacaktır.

### **Fidanlık ve Fidelik Tesis Edilecek Arazilerden Nematod Tahlili İçin Örnek Alma**

Fidanlık veya fidelik tesis edilecek arazi boş ise, sadece toprak örneği alınır. Arazide sebze, meyve ağacı, çeşitli fidan ve fideler gibi herhangi bir kültür bitkisi veya yabancı ot mevcutsa, bunların kökleri çevresinden alınacak toprak örneğine, kültür bitkisinin veya yabancı otların köklerinden de bir miktar ilave edilir. Fidanlıklar arasında **en az beş metre izolasyon mesafesi** bulunur.

Alınan toprak örneği, birim sahayı temsil edebilecek nitelikte olur. Birim saha 0-10 dekar olarak kabul edilir. On dekara kadar olan arazi parçalarının altmış ayrı noktasından toprak sondası yardımı ile örnek alınır. Toprak örneği alınacak derinlik tek yıllık bitkilerde 10-30 cm, çok yıllık bitkilerde 40-60 cm olmalıdır. Altmış ayrı noktadan alınan toprak örnekleri paçal yapılarak 0.5-1 kg'ı ayrılır. Torba içine konulan toprak örneği Ek-1'de yer alan örneğe uygun olarak etiketlenir ve mühürlenerek en kısa zamanda araştırma kuruluşuna/karantina müdürlüğüne gönderilir. Etiketler açık ve okunaklı bir şekilde kurşun kalemle veya suda ıslanmadığında mürekkebi dağılmayacak bir kalemle yazılarak torbanın içine ve dış kısmına olmak üzere ayrı ayrı bağlanır. Alınan toprak örnekleri doğrudan güneş ışığına, aşırı sıcak ve soğuğa maruz bırakılmadan, buz kutusu içinde saklanarak aynı gün ilgili araştırma kuruluşuna gönderilir. Toprak örneklerinin ilgili araştırma kuruluşuna aynı gün gönderilememesi durumunda + 4°C soğutucuda rutubetini kaybetmeyecek şekilde muhafaza edilerek en fazla 5 gün içinde ilgili araştırma kuruluşuna veya zirai karantina müdürlüklerine ulaştırılır.

Çok kuru veya aşırı su ile doymuş topraktan örnek alınmaz. Örnek alınacak toprak tavında olmalıdır. Örnek alma sırasında toprak sıcaklığı 15°C'nin üzerinde olmalıdır. Bu nedenle özellikle açık alanlardan kış aylarında nematod tahlili için toprak örneği alınmaz. Toprak sıcaklığının yüksek olduğu Temmuz ve Ağustos gibi çok sıcak yaz ayları da örnek almak için uygun değildir.

Sökülen fidanlık veya fidelerin yerine en fazla dört yılda bir yenilerinin tesisi halinde kayıtlar yenilenir.

Açık alanlardan alınacak toprak örneklerinin aşağıda belirtilen aylarda, toprak sıcaklığının 15°C'nin üzerinde ve hava sıcaklığının 30°C'nin altında olduğu dönemler de alınması uygundur. Örtülü alanlardan toprak örneği almak her zaman uygun olup bu durumda aşağıda belirtilen aylar dikkate alınmaz. Bu alanlardan alınan örneklerin etiketinde örtülü alanlara ait olduğu belirtilir.

Tüplü fidan, fide ve süs bitkileri üretiminde kullanılan torf veya harç toprağından da örnek alınır. Bu amaçla her 25 m<sup>3</sup> torf ve/veya harç toprağının 30 ayrı noktasından toprak sondası yardımı ile örnek alınır. Alınan örnekler paçal yapılarak 0.5-1 kg'ı ayrılır. Torba içine konulan torf ve harç örneği etiketlenir ve mühürlenerek en kısa zamanda ilgili araştırma kuruluşuna/karantina müdürlüğüne gönderilir. Etiketler açık ve okunaklı bir şekilde kurşun kalem veya suda ıslanmadığında mürekkebi dağılmayacak bir kalemle yazılarak torbanın içine ve dış kısmına olmak üzere ayrı ayrı bağlanır. Alınan torf ve harç örnekleri doğrudan güneş ışığına, aşırı sıcak ve soğuğa maruz bırakılmadan, buz kutusu içinde saklanarak aynı gün araştırma kuruluşuna/karantina müdürlüğüne gönderilir. Toprak örneklerinin araştırma kuruluşuna aynı gün gönderilememesi durumunda + 4°C soğutucuda rutubetini kaybetme-

yecek şekilde muhafaza edilerek en fazla beş gün içinde ilgili araştırma kuruluşuna veya zirai karantina müdürlüklerine ulaştırılır.

Yeni fidanlık ve fidelik tesis edilecek araziden Ek-2'de belirtilen aylar içerisinde sadece bir kere toprak örneği alınır.

Analiz sonucu raporu analizi yapan kuruluş tarafından Ek-3 formatına uygun olarak hazırlanıp gönderilmelidir.

**Not:** Alınan numunler aşağıdaki numune etiket formatına uygun olarak doldurulup gönderilmelidir.

<b>Ek-1</b>	
<b>TOPRAK /TORF-FİDE/FİDAN NUMUNE ETİKETİ</b>	
İli/İlçesi	
Köyü/Mevkii	
Ada / Parsel No	
GPS Koordinatları	
Üreticinin Adı Soyadı	
Üreticinin Adresi	
Arazi Büyüklüğü (da/m <sup>2</sup> ), /Harç Toprağı (m <sup>3</sup> )	
Ne Amaçla Kullanılacağı	
Arazide Mevcut Bitki Çeşidi	
Bir Önceki Ürün	
Örneğin Alındığı Tarih	
Örneğin Alındığı Toprak Derinliği	
Örneği Alanın Adı Soyadı ve İmzası	

<b>Ek-2</b>							
Toprak örneği aşağıda verilen bölgelere uygun aylarda alınmalıdır.							
	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Eylül	Ekim	Kasım
Marmara Bölgesi			X	X	X	X	
Ege Bölgesi		X	X	X	X	X	X
Akdeniz Bölgesi	X	X	X	X	X	X	X
Güneydoğu Anadolu Böl.		X	X	X	X	X	X
Doğu Anadolu Bölgesi			X	X	X	X	
Karadeniz Bölgesi			X	X	X	X	
İç Anadolu Bölgesi			X	X	X	X	

Not:Analiz sonucu raporu, analizi yapan kuruluş tarafından aşağıdaki formata uygun olarak hazırlanıp gönderilmelidir.

..... MÜDÜRLÜĞÜ

Rapor No: .....

### ANALİZ RAPORU

İl :  
İlçe :  
Köy :  
Mevkii :  
Ada / Parsel No :  
GPS Koordinatı :  
Arazi Büyüklüğü (da/m2) :  
Ürün :  
Ne Amaçla Kullanılacağı :  
Üreticinin Adı Soyadı :  
Üreticinin Adresi :  
Örneği Alanın Adı Soyadı :  
Örneğin Alındığı Tarih :  
Tespit Edilen Zararlı Organizma :

Yukarıda etiket bilgileri verilen örnek iç karantinaya dahil zararlı organizmalar yönüyle incelenmiş olup; Temiz / Bulaşık bulunmuştur.

Analizi Yapan Laboratuvar/lar:

---/---/---

Tasdik Olunur

.....

Müdür

2018 Yılı Yemelik Patates Üretiminde Karantina Etmenleri  
Takibi Kapsamında Numune Alma Programı

(Ek-4)

ARAŞTIRMA KURULUŞU	İL	MART/NİSAN		MAYIS		HAZİRAN/TEMMUZ		AĞUSTOS		EYLÜL		EKİM		KASIM		ARALIK		TOPLAM Yumuru **Toprak
		Toprak	Yumuru	Toprak	Yumuru	Toprak	Yumuru	Toprak	Yumuru	Toprak	Yumuru	Toprak	Yumuru	Toprak	Yumuru	Toprak	Yumuru	
	Sivas	25	37									31						124
	Ankara		5								5							10
Ankara Z. M. M.A. E. M.	Erzurum		17								17							34
	Amasya	24				12												48
	Kırşehir		13									7						26
	Konya	24	14								19							76
Adana Biyolojik M. A. E. M.	Neveşehir		38	35							24							146
	Niğde		38	35							24							146
	Adana	37	36								37							146
Diyarbakır Z.M.A.E.M.	Bitlis		6									6						12
	Malatya		6									6						12
Bornova Z.M.A.E.M	Balıkesir	12				12					12							48
	Eskişehir	49						30			19							98
	Aydın	6						6										12
	İzmir	37				36		37										146
Karadeniz Tarımsal A.E.M.	Ordu																	5
	Trabzon																	3
	Artvin																	5
	Giresun																	5
	Gümüşhane																	3
	Samsun																	7
	Ordu																	5
	Trabzon																	3
	Artvin																	5
	Giresun																	5
Ankara Z. M. M.A. E. M.	Gümüşhane	3																6
	Samsun																	7
	Bolu	37	36								37							146
	Bursa	12						12										24
İstanbul Karantina M.	Tokat	13	19			13					19							64
	Kastamonu																	26
	Kayseri		49															98
Mersin Karantina M.	Afyon	24	49								30							146
	Antalya	7									7							14
Antalya Karantina M.	Aksaray	26	36								31							124
	Karaman	6																12
	Kahramanmaraş	5																10
<b>TOPLAM</b>		<b>347</b>	<b>0</b>	<b>437</b>	<b>0</b>	<b>106</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>12</b>	<b>286</b>	<b>0</b>	<b>279</b>	<b>0</b>	<b>193</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>1807</b>

\*Örnekler ilin patates üretim alanlarında homojen olarak dağılımlı ve temsil edebilecek nitelikte olmalıdır.

## BAŞVURU FORMU

<b>Başvuru Sahibinin</b>								
Adı			Sorumlu Kişi Adı					
Soyadı			Sorumlu Kişi Soyadı					
T.C. Kimlik No/Vergi No:			Sorumlu Kişi T.C. Kimlik No:					
Adresi			Sorumlu Kişi Unvanı					
Tel			E-Posta					
Faks								
<b>İşletmenin Bulunduğu</b>								
İl			Ticari adı:					
İlçe			Vergi Dairesi					
Köy			Vergi No:					
Ana İşletme Türü								
<b>İşletmenin Faaliyet Alanı:</b>								
Fidan	Fide	Süs Bitkisi	Tohumluk Patates	Yemeklik Patates	Çiçek Soğanı	Soğanlı Bitkiler	Tohum	Diğer
<b>İşletmenin Türü:</b>								
Üretici	Bitki pasaportu Zorunluluğu olmayan Üretici veya Ticaretçi		İthalatçı	Depolayıcı	Ticaret Yapıyor	Diğer		
<b>Bitki ve Bitkisel Ürünlerin Satışı Aşağıdaki Kişilere Yapılır:</b>								
Üretici İşletmelere	Ticaretini yapanlara		Nihai Tüketicilere			Diğer		
<b>Bitkisel Ürünlerin ve Diğer Maddelerin Pazarlama Şekli:</b>								
Yerinde Satış	Adrese Gönderim		Yerel Pazar	Korunmuş Bölgeler	AB Üyesi Olmayan Ülkeler	AB Ülkeleri		
<b>Yer ve Bitki Bilgileri Listesi:</b>								
İli:	İlçesi:	Köyü:		Mevkii:	Ada No:	Parsel No	Alan(da)	
Bitki Adı	Üretim Şekli		Bitki Miktarı	Birimi	Denetim Durumu			
<b>Başvuru Yapan Kişinin:</b>								
Adı:								
Soyadı:								
İmzası:								
Tarihi:								

**BPT- EK-2**

**Bitki Pasaportu Sistemine Kayıt İçin İstenen Belgeler**

1. Başvuru formu ekinde üretim yeri ile ilgili Bakanlık kayıt sistemlerinden herhangi birine kayıtlı olduğunu gösteren çıktı.
2. Üretim yeri ile ilgili durumuna uygun olan belgelerden kendine ait tapu veya kira sözleşmesi örneği, kiraladığı yerin tapu fotokopisi, ecrimisil belgesi ve Yönetmeliğin EK-2'sinde yer alan başvuru formu.
3. Tohumculuk Sektöründe Yetkilendirme ve Denetleme Yönetmeliği gereğince faaliyet alanları ile ilgili Üretici/Yetiştirici/Bayilik Belgesi. (*Yemelik patatesten aranmaz*)
4. İthalatçılar, depolayanlar ve ticaretini yapanlar, ürünlerini bulundurdıkları satış yeri, depo, sera gibi yerlerle ilgili bilgiler.

**BPT- EK-3**

**OPERATÖRLERİN SORUMLULUKLARI VE UYMASI GEREKEN KURALLAR**

**1-Ürettiği materyallerinin güncel planını tutmak.**

2-Bitki, bitkisel ürün ve diğer maddelerin **alımı, satımı ve üretimi ile ilgili kayıtları tutmak ve bu kayıtları en az üç yıl süreyle saklamak.**

İlgili Müdürlük ile görüşmeleri yürütmek üzere bitki üretimi ve bitki sağlığı konularında **teknik açıdan deneyimli sorumlu bir kişiyi yetkilendirmek.**

3-Satın alınan bitki, bitkisel ürün ve diğer maddelere ait bitki pasaportları ile basılan **bitki pasaportlarına ait bilgi ve belgeleri en az bir yıl süreyle saklamak.**

4-İhtiyaç olduğu aşamada ilgili Müdürlükten teknik destek almak suretiyle **kendi iç kontrollerini yaparak, herhangi bir bilinmeyen zararlı organizmaya rastlanması durumunda ilgili Müdürlüğe ivedilikle bilgi vermek.**

5-Resmi kontrollerin gerçekleştirilebilmesi, numune alınabilmesi, kayıtların ve diğer belgelerin kontrol edilebilmesi için **bitki sağlığı kontrolörlerine gerekli kolaylıkları sağlamak.**

6-Bitki sağlığı kontrolörlerinin yaptığı resmi kontroller neticesinde, gerekli görülen örnekleme, izolasyon, söküm, işleme, işaretleme, mücadele, imha gibi bitki sağlığı önlemlerini ve Ek-7/A ve Ek-7/B'de yer alan özel şartların yerine getirilmesini sağlamak.

**7-Yıllık olarak bitki ve bitkisel ürünlerin miktarını ve üretimlerinin durumunu veya değişiklikleri ilgili Müdürlüğe bildirmek.**

8-Genel Müdürlük tarafından hazırlanan talimat ve kılavuzlar çerçevesinde gerektiğinde ve belirlenen zamanlarda **görsel muayene yapmak.**

**9-Yemelik patates üreticileri için aynı parselde üç yılda bir defa dikim yapmak.**



<b>BPT-EK-4</b>				
<b>OPERATÖRÜN</b>				
Adı-Soyadı/Ünvanı :				
Sorumlu kişi veya operatör Tel.:				
TC Kimlik No/Vergi No :				
Üretim yapılan İl/ İlçe :				
Köy/mevki :				
Ada parsel no :				
<b>KAYIT PROSEDÜRÜ</b>			<b>Ev</b>	<b>Hayır</b>
1	Operatör başvuru formu ile ilgili müdürlüğe müracaat edilmiş mi?			
<b>Başvuru Formunda İstenen Belgeler</b>				
2	Başvuru formu ekinde üretim yeri ile ilgili kaydı var mı?			
	Üretim yeri ile ilgili durumuna uygun olan belgelerden kendine ait tapu veya kira sözleşmesi örneği, kiraladığı yerin tapu fotokopisi, ecrimisil belgesi var mı?			
	Tohumculuk Sektöründe Yetkilendirme ve Denetleme Yönetmeliği gereğince faaliyet alanları ile ilgili Üretici/Yetiştirici veya Bayilik Belgesi var mı? ( <i>Yemelik patatesten aranmaz</i> )			
	İthalatçılar, depolayanlar ve ticaretini yapanlar, ürünlerini bulundurdıkları satış yeri, depo, sera gibi yerlerle ilgili bilgiler var mı?			
<b>Randevu ve Ofis Denetimi (1. ve 2. bölüm tamam ise)</b>				
3	Operatöre randevu verildi mi? ( <i>Yemelik patatesten aranmaz</i> )			
<b>Bitki Sağlığı Kontrolleri</b>				
4	Üretim yerlerinde veya yakınlarında makroskobik kontroller yapıldı mı?			
	Toprakta yaşayan karantinaya tabi zararlı organizmaların tespiti amacıyla talimatlara uygun olarak üretim yerinden toprak ve/veya üretim harcı örneği alındı mı?			
	(Gerekli hallerde) Alandan veya civardan bitki örnekleri alındı mı?			
	Alınan örnekler etiketlenerek analiz için laboratuvara gönderildi mi?			
	Analiz sonucu olumlu mu?			
	Ofis şartları incelendi mi?			
	Sorumlu bir kişi var mı?			
<b>Analiz Sonuçları ve Kayıt Numarasının Verilmesi (1., 2., 3. ve 4. bölüm tamam ise)</b>				
5	Operatöre bir kayıt numarası verildi mi?			
	Operatöre kayıt altına alınanların uymaya mecbur olduğu hususları içeren taahhütname (Ek-3) imzalandı mı?			
	Kayıt sertifikası (Ek-4) verildi mi?			

Yemelik Patates üretimini ve depolamasını yapacak operatörlerin belgeleri incelenerek Yönetmeliğin Ek-3' deki taahhütname imzalatılarak Ek-4' deki örneğe göre Kayıt Sertifikası verilir. Yemelik patates üretim alanları da özel survey kapsamındaki etmenler yönüyle kontrolleri yapılır. Kayıt Sertifikasındaki operatöre verilen Kayıt Numarası ile dolaşıma gönderir.

Denetim Tarihi:

BPT-EK-5

OPERATÖRÜN
Adı-Soyadı/Ünvanı :
Sorumlu kişi veya operatör Tel.:
TC Kimlik No/Vergi No :
Üretim yapılan İl/ İlçe :
Köy/mevki:
Ada parsel no:

(1) Kayıtların kontrolü		Evete	Hayır
Kayıtlı operatörlerin belgeleri yılda en az bir defa kontrol edildi mi?			
1	Teknik açıdan deneyimli sorumlu bir kişi yetkilendirilmiş mi?		
	Resmi kontrollerin gerçekleştirilebilmesi, numune alınabilmesi, kayıtların ve diğer belgelerin kontrol edilebilmesi için bitki sağlığı kontrolörlerine gerekli kolaylıkları sağlıyor mu?		
Operatörlerin kayıt ve bitki pasaportu ile ilgili saklamak zorunda olduğu belgeler kontrol edildi mi?			
2	Üretici kayıt tutuyor mu?		
	Kullanılan bitki koruma ürünleri ve miktarları kontrol edildi mi?		
	Bitki, bitkisel ürün ve diğer maddelerin <u>alım, satım ve üretimi</u> ile ilgili kayıtları tutulmuş mu?		
	Bu kayıtları en az üç yıl süreyle saklanmış mı?		
	Satın alınan bitki, bitkisel ürün ve diğer maddelere ait <u>bitki pasaportları</u> (en az bir yıl süreyle) saklanıyor mu?		
	Basılan bitki pasaportlarına ait bilgi ve belgeleri (en az bir yıl süreyle) saklanıyor mu?		
Üretilen veya ticareti yapılan bitki, bitkisel ürün ve diğer maddeler ile ilgili kayıtlar kontrol edildi mi? (12/1-c)			
3	Tesislerin güncel planını tutuluyor mu?		
	Yıllık olarak bitki ve bitkisel ürünlerin miktarını ve üretimlerinin durumunu veya değişiklikleri ilgili müdürlüğe bildirilmiş mi?		
Operatörlerce, listelenmiş zararlı organizmaların iç kontrolleri yapılıyor mu?			

Operatörlerce listelenmiş zararlı organizma görülmesi durumunda görüldüğü tarih ile bununla ilgili alınan önlemler ve uygulamalar ile ilgili kayıtlar tutuluyor mu?			
4	Operatör, bitki sağlığı kontrolörlerinin yaptığı resmi kontroller neticesinde, gerekli görülen örnekleme, izolasyon, söküm, işleme, işaretleme, mücadele, imha gibi bitki sağlığı önlemlerini ve Ek-7/A ve Ek-7/B'de yer alan özel şartların yerine getiriyor mu?		
(2) Arazi kontrolü:			
Operatörün temin edeceği arazi haritası ile ekili ve dikili ürünlerin dağılımı ve bunların hangilerinin kontrole veya bitki pasaportuna ihtiyaç olduğu belirlendi mi?			
1	Yemelik patates üreticileri için aynı parselde üç yılda bir defa dikim yapılıyor mu?		
Ek-1'de listeli bitki, bitkisel ürün ve diğer maddeler ile çevrede konukçu olabilecek tüm bitkiler zararlı organizma semptomları yönüyle kontrol edildi mi? Sertifikalı üretimde Sertifikasyon amacıyla kontrol yapıldı mı?			
2	Operatör, Bitki Karantinası Yönetmeliğinde listelenmiş olan veya herhangi bir bilinmeyen zararlı organizmaya rastlanılması durumunda ilgili müdürlüğe ivedilikle bilgi veriyor mu?		
Vejetasyon kontrolü yılda en az bir kez olmak üzere uygun dönemde yapıldı mı?			
3	Operatör, Genel Müdürlük tarafından hazırlanan talimat ve kılavuzlar çerçevesinde gerektiğinde ve belirlenen zamanlarda görsel muayene yapıyor mu?		
Kontrollerde zararlı organizma şüphesi olduğunda ve özel şartların yerine getirilmesi amacıyla numune alındı mı?			
Numune analiz için ilgili laboratuvara gönderildi mi?			
4	<u>Analiz sonucu pozitif ise:</u>		
	Bulaşık olan bitkiler imha edildi.		
	Bulaşık olan bitkilerin yakın çevresinde yetişen konukçu bitkiler imha edildi.		
	Bitki pasaportu kullanımı durduruldu.		
	Ürün rotasyonu uygulandı.		
	Karantina önlemleri alındı.		
Arazi kontrolü sonucunda Ek-8'deki yıllık denetim formu iki suret düzenlendi mi?			
Düzenlenen yıllık denetim formunun bir sureti operatöre verildi mi? (Bir surette müdürlükte kalacak).			
Tavsiyeler :			

### **C. Sürvey Çalışmaları**

İllerimizin tamamında 2013 yılı sürvey programından çıkarılan zararlı organizmalar için *gözlemlere* devam edilir.

#### **SÜRVEY PROGRAMI VE UYGULAMA PRENSİPLERİ**

Sürvey, bir alanda hangi türlerin var olduğunu ya da zararlı organizma popülasyonunun özelliklerini belirlemek için belirli bir süre boyunca yürütülen resmi prosedürdür.

#### **Sürvey Metodları**

##### **1- Keşif Sürveyi**

**Bir alanda zararlı organizmaların var olup olmadığını tespit için yapılan sürveydir.**

Keşif sürveylerinden elde edilen bilgiler, mücadelede ve karantina çalışmalarında kullanılır. Bazı konularda erken keşif yapılabilmesi için;

- Bağ, bahçe, tarla ve orman bitkilerinde görülen anormal gelişmelere,
- Bir sahada zararlı yoğunluğunun ani artışına,
- Böcek tuzaklarından toplanan veya sürvey yapılırken görülen yabancı zararlılara dikkat edilmelidir.

Ülkemizde sürvey çalışmalarında “il” baz alınmaktadır. Bir zararlı organizma herhangi bir ilin bir köyünde dahi bulunsa o il, o organizma ile bulaşık kabul edilmektedir. Dış ülkeler açısından ise, Türkiye bulaşık olarak değerlendirilmektedir.

##### **2- Sınırlandırma Sürveyi**

**Zararlı organizmadan arı ya da zararlı organizma ile bulaşık olduğu düşünülen bir alanın sınırlarını belirlemek amacıyla yürütülen sürveydir.** Amaç, zararlı organizmaları yok etmek (eradikasyon) ya da yayılmasını önlemektir. Bu çalışmalar sonucunda her konu için ayrı dağılım sınırlarını gösteren haritalar hazırlanır.

Sınırlandırma sürveyi yapılan bir etmenin o bölgede keşif sürveyine alınabilmesi için teknik talimatlarında belirtilen sürede sürveylere devam edilir. Bölgede etmenin yok edildiğine dair kesin kanıtlar bulunduğu bölgenin arılığine karar verilir. Sonucun Bakanlığa bildirilmesi ve Bakanlıkça yapılacak değerlendirme sonucunda bölge Korunmuş Bölge olarak ilan edilir.

##### **3- İzleme Sürveyi**

**Zararlı organizma popülasyonunun özelliklerini doğrulamaya yönelik yürütülen sürveydir.**

#### **Sürveylerde Dikkat Edilecek Hususlar**

1. Sürvey çalışmalarında önem sırasına göre incelenebilecek sayıda konunun ele alınması gerekmektedir.
2. Programda özellikle yer alacak konular,
3. Karantinaya tabi zararlı organizmalar,
4. Bölgede ekonomik önemi olan kültür bitkilerinde problem olan zararlı organizmalar,

5. İlmî araştırma ve benzeri nedenlerle aktüalite kazanmış olup, potansiyel tehlike arz eden zararlı organizmalar.

#### **Sürveyin Uygulanması ve Raporlarının Hazırlanması**

Sürvey, özel ve genel anlamda uygulanmasına göre de iki kısımda incelenir.

**Özel Sürvey** : Zararlı organizmaların belirli bir türü için geniş çapta yapılan sürveyler.

**Genel Sürvey** : Zararlı organizmaların bütün türleri için aynı anda yapılan sürveyler. Yeni bulaşmaların ve yeni türlerin keşfinde yararlı olur.

Genel sürveyler bölge çapında uygulanır. Kontrol noktalarının bölgeyi temsil edecek şekilde seçilmesi gereklidir. Zararlı organizmalardan başka konukçudaki parazit ve predatör türleri ve yoğunluklarının da not edilmesi gerekmektedir.

Sürveyler sürvey talimatına uygun olarak yapılmalıdır. Sürvey uygulamalarında her kontrol noktası için bir kayıt formu doldurulur. Yapılan her kontrol noktası için hazırlanacak form aşağıda gösterilmektedir.

Bu form her etmen için ayrı ayrı doldurulur ve BKKS'nde "Özel Sürvey Uygulama Formu"na il-merkez üzerinden toplam olarak girilir.

**Bitki Pasaportu Sistemi kapsamında örnek alındı ise ikinci bir örnek alınmasına gerek yoktur. Ancak şüpheli durumlarda ayrıca örnek alınabilir.**

..... Sürvey Formu	
<b>Sürvey programı</b>	Keşif <input type="checkbox"/> Sınırlandırma <input type="checkbox"/> Değerlendirme <input type="checkbox"/>
İl	
İlçe	
Köy	
Mevkii	
GPS koordinatları	
Parsel krokisi	. . . . . . . . .
Tarla/Bahçe/depo sahibi	
Sürvey tarihi	
Örnek no (tarla/ağacın sürvey numarası)	
Konukçu bitki	
Bitkinin fenolojisi	
Örnek Alınan Alan	<b>Bulaşık alan</b>
Tarla / Bahçe (da)	
Depo (adet)	
Sürveyin Değerlendirilmesi	
Zararlı organizmanın durumu (Var - yok)	
Zararlı organizmanın yoğunluğu (sürvey alanındaki mevcut durumun etmene göre tarifi)	
Yapılan işlem (İmha, mücadele, karantinaya alma vb. yapılan işlemi anlatınız)	
Faydalı böcekler, varlığı ve yoğunluğu	
Öneriler	

Sürveyi Yapan Teknik Elemanın

Adı ve Soyadı

İmza

... YILI ..... İLİ SÜRVEY TEKLİFİ *	
Sürvey Konusu	Program
Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	Keşif
Kanadı noktalı sirke sineği ( <i>Drosophila suzuki</i> )	Keşif
*Müdürlüklerin sürvey tekliflerini <b>kayıt sistemine giriş yapmaları yeterlidir</b> . Ayrıca yazı ile Bakanlığa <b>gönderilmeyecektir</b> .	

... YILI ..... İLİ SÜRVEY UYGULAMALARI									
Sürvey Konusu	Program	Keşif (dekar)	Sınırlandırma (dekar)	Değerlendirme (dekar)	Kaç Yıldır Devam Ediyor	Kontrol Sayısı	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Açıklama
Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	Keşif	250	0	0	2	2			
Kanadı noktalı sirke sineği ( <i>Drosophila suzuki</i> )	Keşif	500	0	0	1	1			
<p>Not: 1-Toplam üretim alanı, sürvey alanı, bulaşık alan ve bulaşık alanda yapılan işlem forma yazılmalıdır.</p> <p>2-Bulaşık alan bir İlde karantina tedbirlerinin uygulandığı <b>toplam bulaşık alandır</b>.</p> <p>3- Bu yıl tespit edilen yeni bulaşık alan varsa forma ayrıca yazılmalıdır.</p>									

## 2018 YILINDA SÜRVEYİ YÜRÜTÜLECEK ZARARLI ORGANİZMALAR

Ülkemizde varlığı bilinmeyen 13, sınırlı olarak bulunan 18 toplam, 31 zararlı organizmada sürveyler yürütülecektir.

Konukçu	Ülkemizde varlığı bilinmeyen zararlı organizmalar (13 z.o)
Asma	Candidatus Phytoplasma vitis (Flavescence Doree Phytoplasma-FD), Candidatus Phytoplasma solani (Bois noir-BN)
Çam	Çam solgunluk nematodu ( <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> )
Turunçgil	Narenciye Yeşillendirme (Citrus Greening Bacterium)
	Citrus Yellow Vein Clearing Virüs (CYVCV)
Pamuk	Pamuk unlu biti ( <i>Phenacoccus solenopsis</i> )
Zeytin - Bağ	<i>Xylella</i> yaprak yanıklığı ( <i>Xylella fastidiosa</i> )
Kivi	Kivide Bakteriyel Kanser ( <i>Pseudomonas syringae actinidiae</i> )
Patates	<i>Epitrix similaris</i>
Orman – Süs b.	Ani meşe ölümü ( <i>Phytophthora ramorum</i> )
Nar	Narda Bakteriyel Yanıklık ( <i>Xanthomonas axonopodis punicae</i> )
Çam	Çam çıralı kanser hastalığı ( <i>Gibberella circinata</i> )
Polifag (Meyve)	Çiçek ve meyve monilyası ( <i>Monilinia fructicola</i> )
Ceviz	Ceviz güvesi ( <i>Erschoviella musculana</i> )
Konukçu	Ülkemizde sınırlı olarak bulunan zararlı organizmalar (18 z.o)
Patates	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )
	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )
	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )
	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )
	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )
Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	
Karpuz	Karpuz bakteriyel meyve lekesi ( <i>Acidovorax avenae</i> subsp. <i>citrulli</i> )
Taş çekirdekler	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Çeltik	Çeltik beyaz uç nematodu ( <i>Aphelenchoides besseyi</i> )
Domates	Domates lekeli solgunluk virüsü
	<i>Lasioptera</i> sp.
Kestane	Kestane gal arısı ( <i>Dryocosmus kuriphilus</i> )
Soğan	Soğanda beyaz çürüklük ( <i>Sclerotium cepivorum</i> )
Polifag	Turunçgil uzun antenli böceği ( <i>Anoplophora chinensis</i> )
Meyve	Kanadı noktalı sirke sineği ( <i>Drosophila suzuki</i> )
Mısır	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )
Havuç	<i>Candidatus</i> Liberibacter solanacearum
Armut	Armutta geriye doğru ölüm ( <i>Candidatus</i> Phytoplasma pyri-Gözlem)



2018 YILI SÜRVEY PROGRAMI GENEL SÜRVEY PROGRAMI		
İLLER	ZARARLI ORGANİZMA / PROGRAM	
Tüm İller *	Ani meşe ölümü ( <i>Phytophthora ramorum</i> )	K
	Candidatus Phytoplasma vitis (Flavescence Doree Phytoplasma-FD), Candidatus Phytoplasma solani (Bois noir-BN)	K
	Çam çirali kanser hastalığı ( <i>Gibberella circinata</i> )	K
	<i>Epitrix similaris</i>	K
	Kestane gal arısı ( <i>Dryocosmus kuriphilus</i> )	S
	Kivide bakteriyel kanser ( <i>Pseudomonas syringae actinidiae</i> )	K
	Kanadı noktalı sirke sineği ( <i>Drosophila suzuki</i> )	S
	Narda bakteriyel yanıklık ( <i>Xanthomonas axonopodis punicae</i> )	K
	Narenciye yeşillendirme (Citrus Greening Bacterium)	K
	Turunçgil sarı damar açılması virüsü (Citrus Yellow Vein Clearing Virüs)	K
	Turunçgil uzun antenli böceği ( <i>Anoplophora chinensis</i> )	S
	<i>Xylella</i> yaprak yanıklığı ( <i>Xylella fastidiosa</i> )	K
	Çiçek ve meyve monilyası ( <i>Monilinia fructicola</i> )	K
	Ceviz güvesi ( <i>Erschoviella musculana</i> )	K
Armutta geriye doğru ölüm ( <i>Candidatus Phytoplasma pyri</i> )	S	
<b>*Zararlı organizmanın konukçusunun olduğu tüm illerde 2018 yılı <u>sürvey programına alınacak.</u></b>		

ÖZEL SÜRVEY PROGRAMI		
İLLER	ZARARLI ORGANİZMA / PROGRAM	
Adana	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	S
Adana	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )	K
Adana	Karpuz bak. meyve lekesi ( <i>Acidovorax avenae subsp. citrulli</i> )	S
Adana	<i>Lasioptera</i> sp.	S
Adana	Pamuk unlu biti ( <i>Phenacoccus solenopsis</i> )	S
Adana	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Adana	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis subsp. sepedonicus</i> )	K
Adana	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis, G. pallida</i> )	K
Adana	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	K
Adana	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	S

Adana	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	S
Adıyaman	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	K
Adıyaman	Pamuk unlu biti ( <i>Phenacoccus solenopsis</i> )	K
Adıyaman	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Adıyaman	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	K
Adıyaman	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	K
Adıyaman	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	K
Adıyaman	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	K
Adıyaman	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Afyonkarahisar	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	K
Afyonkarahisar	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	S
Afyonkarahisar	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	S
Afyonkarahisar	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	S
Afyonkarahisar	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	S
Afyonkarahisar	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	S
Afyonkarahisar	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Ağrı	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	K
Ağrı	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Ağrı	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	K
Ağrı	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	K
Ağrı	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	K
Ağrı	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	K
Ağrı	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Aksaray	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	S
Aksaray	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	S
Aksaray	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	S
Aksaray	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	K
Aksaray	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	S
Aksaray	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	S
Aksaray	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	S
Amasya	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	S

Amasya	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Amasya	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	K
Amasya	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	K
Amasya	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	K
Amasya	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	K
Amasya	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Amasya	Soğanda beyaz çürüklük ( <i>Sclerotium cepivorum</i> )	K
Ankara	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	S
Ankara	<i>Candidatus</i> Liberibacter solanacearum	K
Ankara	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Ankara	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	K
Ankara	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	K
Ankara	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	K
Ankara	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	S
Ankara	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	S
Antalya	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	K
Antalya	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )	K
Antalya	<i>Lasioptera</i> sp.	S
Antalya	Pamuk unlu biti ( <i>Phenacoccus solenopsis</i> )	K
Antalya	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Antalya	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	K
Antalya	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	K
Antalya	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	K
Antalya	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	K
Antalya	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	S
Ardahan	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	K
Ardahan	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Ardahan	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	K
Ardahan	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	K
Ardahan	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	K
Ardahan	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	K

Ardahan	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Artvin	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	K
Artvin	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Artvin	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	K
Artvin	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	K
Artvin	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	K
Artvin	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	S
Artvin	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Aydın	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	K
Aydın	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )	K
Aydın	<i>Lasioptera</i> sp.	K
Aydın	Pamuk unlu biti ( <i>Phenacoccus solenopsis</i> )	S
Aydın	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Aydın	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	K
Aydın	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	K
Aydın	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	K
Aydın	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	K
Aydın	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	S
Balıkesir	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	S
Balıkesir	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )	K
Balıkesir	Çeltik beyaz uç nematodu ( <i>Aphelenchoides besseyi</i> )	K
Balıkesir	<i>Lasioptera</i> sp.	K
Balıkesir	Pamuk unlu biti ( <i>Phenacoccus solenopsis</i> )	K
Balıkesir	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Balıkesir	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	K
Balıkesir	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	K
Balıkesir	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	S
Balıkesir	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	S
Balıkesir	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Balıkesir	Soğanda beyaz çürüklük ( <i>Sclerotium cepivorum</i> )	K
Bartın	Çam solgunluk nematodu ( <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> )	K

Bartın	Domates lekeli solgunluk virüsü	S
Bartın	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Batman	Pamuk unlu biti ( <i>Phenacoccus solenopsis</i> )	K
Batman	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Bayburt	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	K
Bayburt	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Bayburt	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	K
Bayburt	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	K
Bayburt	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	K
Bayburt	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	K
Bayburt	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Bilecik	Domates lekeli solgunluk virüsü	S
Bilecik	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	S
Bingöl	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	K
Bingöl	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Bingöl	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	K
Bingöl	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	K
Bingöl	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	K
Bingöl	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	K
Bingöl	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Bitlis	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	K
Bitlis	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Bitlis	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	K
Bitlis	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	K
Bitlis	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	K
Bitlis	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	K
Bitlis	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Bolu	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	S
Bolu	Çam solgunluk nematodu ( <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> )	K
Bolu	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Bolu	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	S

Bolu	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	S
Bolu	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	K
Bolu	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	K
Bolu	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Burdur	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	K
Burdur	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Burdur	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	K
Burdur	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	K
Burdur	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	K
Burdur	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	K
Burdur	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Bursa	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	K
Bursa	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )	K
Bursa	Çeltik beyaz uç nematodu ( <i>Aphelenchoides besseyi</i> )	K
Bursa	<i>Lasioptera</i> sp.	K
Bursa	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Bursa	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	K
Bursa	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	K
Bursa	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	K
Bursa	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	S
Bursa	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	S
Bursa	Soğanda beyaz çürüklük ( <i>Sclerotium cepivorum</i> )	S
Çanakkale	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	S
Çanakkale	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )	K
Çanakkale	Çeltik beyaz uç nematodu ( <i>Aphelenchoides besseyi</i> )	K
Çanakkale	<i>Lasioptera</i> sp.	S
Çanakkale	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Çanakkale	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	K
Çanakkale	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	K
Çanakkale	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	K
Çanakkale	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	K

Çanakkale	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	S
Çankırı	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	K
Çankırı	Çeltik beyaz uç nematodu ( <i>Aphelenchoides besseyi</i> )	K
Çankırı	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Çankırı	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	K
Çankırı	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	K
Çankırı	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	K
Çankırı	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	K
Çankırı	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Çorum	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	K
Çorum	Çeltik beyaz uç nematodu ( <i>Aphelenchoides besseyi</i> )	K
Çorum	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Çorum	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	K
Çorum	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	K
Çorum	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	K
Çorum	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	K
Çorum	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Denizli	Pamuk unlu biti ( <i>Phenacoccus solenopsis</i> )	K
Denizli	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	S
Denizli	Soğanda beyaz çürüklük ( <i>Sclerotium cepivorum</i> )	S
Diyarbakır	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )	K
Diyarbakır	Karpuz bak. meyve lekesi ( <i>Acidovorax avenae</i> subsp. <i>citrulli</i> )	K
Diyarbakır	Pamuk unlu biti ( <i>Phenacoccus solenopsis</i> )	K
Diyarbakır	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Düzce	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Edirne	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )	S
Edirne	Çeltik beyaz uç nematodu ( <i>Aphelenchoides besseyi</i> )	K
Edirne	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	S
Elazığ	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Erzincan	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	K
Erzincan	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K

Erzincan	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	<b>K</b>
Erzincan	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	<b>K</b>
Erzincan	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	<b>K</b>
Erzincan	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	<b>K</b>
Erzincan	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	<b>S</b>
Erzurum	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	<b>K</b>
Erzurum	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	<b>K</b>
Erzurum	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	<b>K</b>
Erzurum	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	<b>K</b>
Erzurum	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	<b>K</b>
Erzurum	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	<b>S</b>
Erzurum	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	<b>K</b>
Eskişehir	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	<b>S</b>
Eskişehir	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	<b>K</b>
Eskişehir	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	<b>S</b>
Eskişehir	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	<b>K</b>
Eskişehir	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	<b>K</b>
Eskişehir	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	<b>K</b>
Eskişehir	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	<b>K</b>
Eskişehir	Soğanda beyaz çürüklük ( <i>Sclerotium cepivorum</i> )	<b>K</b>
Gaziantep	Pamuk unlu biti ( <i>Phenacoccus solenopsis</i> )	<b>K</b>
Gaziantep	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	<b>K</b>
Giresun	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	<b>K</b>
Giresun	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	<b>K</b>
Giresun	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	<b>K</b>
Giresun	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	<b>K</b>
Giresun	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	<b>K</b>
Giresun	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	<b>K</b>
Giresun	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	<b>K</b>
Gümüşhane	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	<b>K</b>
Gümüşhane	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	<b>K</b>



Gümüşhane	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	K
Gümüşhane	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	K
Gümüşhane	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	K
Gümüşhane	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	S
Gümüşhane	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Hakkari	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	K
Hakkari	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Hakkari	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	K
Hakkari	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	K
Hakkari	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	K
Hakkari	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	K
Hakkari	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Hatay	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	S
Hatay	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Hatay	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	K
Hatay	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	K
Hatay	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	K
Hatay	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	S
Hatay	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )	K
Hatay	<i>Lasioptra</i> sp.	K
Hatay	<i>Candidatus Liberibacter solanacearum</i>	K
Hatay	Pamuk unlu biti ( <i>Phenacoccus solenopsis</i> )	K
Hatay	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	S
Hatay	Soğanda beyaz çürüklük ( <i>Sclerotium cepivorum</i> )	K
Iğdır	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	K
Iğdır	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Iğdır	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	K
Iğdır	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	K
Iğdır	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	K
Iğdır	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	S
Iğdır	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K

Isparta	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	K
Isparta	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Isparta	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	K
Isparta	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	K
Isparta	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	K
Isparta	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	K
Isparta	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
İstanbul	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )	K
İstanbul	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	S
İzmir	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	S
İzmir	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )	K
İzmir	Karpuz bak. meyve lekesi ( <i>Acidovorax avenae</i> subsp. <i>citrulli</i> )	K
İzmir	<i>Lasioptera</i> sp.	K
İzmir	Pamuk unlu biti ( <i>Phenacoccus solenopsis</i> )	S
İzmir	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
İzmir	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	S
İzmir	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	S
İzmir	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	S
İzmir	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	K
İzmir	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	S
Kahramanmaraş	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	S
Kahramanmaraş	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Kahramanmaraş	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	K
Kahramanmaraş	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	K
Kahramanmaraş	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	K
Kahramanmaraş	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	K
Kahramanmaraş	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )	K
Kahramanmaraş	Pamuk unlu biti ( <i>Phenacoccus solenopsis</i> )	K
Kahramanmaraş	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Karabük	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	K
Karabük	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K

Karabük	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	K
Karabük	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	K
Karabük	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	K
Karabük	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	K
Karabük	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Karaman	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	K
Karaman	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Karaman	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	K
Karaman	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	K
Karaman	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	K
Karaman	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	K
Karaman	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Kars	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	K
Kars	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Kars	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	K
Kars	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	K
Kars	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	K
Kars	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	K
Kars	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Kastamonu	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	S
Kastamonu	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Kastamonu	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	S
Kastamonu	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	K
Kastamonu	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	K
Kastamonu	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	K
Kastamonu	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Kayseri	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	S
Kayseri	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Kayseri	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	S
Kayseri	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	S
Kayseri	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	S

Kayseri	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	S
Kayseri	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	S
Kırıkkale	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	S
Kırklareli	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )	K
Kırklareli	Çeltik beyaz uç nematodu ( <i>Aphelenchoides besseyi</i> )	K
Kırklareli	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	S
Kırşehir	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	K
Kırşehir	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Kırşehir	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	K
Kırşehir	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	K
Kırşehir	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	K
Kırşehir	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	K
Kırşehir	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Kilis	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Kocaeli	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	S
Konya	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	K
Konya	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )	K
Konya	<i>Candidatus Liberibacter solanacearum</i>	K
Konya	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	S
Konya	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	K
Konya	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	S
Konya	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	S
Konya	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	K
Konya	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	S
Kütahya	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	K
Kütahya	Lasioptera sp.	K
Kütahya	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Kütahya	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	K
Kütahya	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	K
Kütahya	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	K
Kütahya	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	K

Kütahya	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Malatya	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Manisa	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )	K
Manisa	<i>Lasioptera</i> sp.	K
Manisa	Pamuk unlu biti ( <i>Phenacoccus solenopsis</i> )	K
Manisa	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	S
Manisa	Karpuz bak. meyve lekesi ( <i>Acidovorax avenae</i> subsp. <i>citrulli</i> )	K
Mardin	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )	K
Mardin	Pamuk unlu biti ( <i>Phenacoccus solenopsis</i> )	K
Mardin	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Mersin	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )	K
Mersin	Karpuz bak. meyve lekesi ( <i>Acidovorax avenae</i> subsp. <i>citrulli</i> )	K
Mersin	<i>Lasioptera</i> sp.	S
Mersin	Pamuk unlu biti ( <i>Phenacoccus solenopsis</i> )	K
Mersin	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	S
Muğla	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	K
Muğla	<i>Lasioptera</i> sp.	K
Muğla	Palmiye kırmızıböceği ( <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> )	S
Muğla	Pamuk unlu biti ( <i>Phenacoccus solenopsis</i> )	K
Muğla	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Muğla	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	K
Muğla	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	K
Muğla	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	K
Muğla	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	K
Muğla	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Muş	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	K
Muş	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Muş	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	K
Muş	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	K
Muş	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	K
Muş	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	K

Neşehir	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	K
Neşehir	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Neşehir	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	K
Neşehir	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	S
Neşehir	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	S
Neşehir	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	S
Neşehir	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Niğde	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	K
Niğde	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Niğde	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	K
Niğde	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	K
Niğde	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	K
Niğde	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	S
Niğde	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Ordu	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	K
Ordu	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Ordu	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	K
Ordu	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	K
Ordu	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	K
Ordu	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	S
Osmaniye	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )	K
Osmaniye	Pamuk unlu biti ( <i>Phenacoccus solenopsis</i> )	K
Osmaniye	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Rize	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Sakarya	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )	K
Sakarya	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	S
Samsun	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	K
Samsun	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )	K
Samsun	<i>Lasioptera</i> sp.	K
Samsun	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Samsun	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	K

Samsun	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	K
Samsun	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	K
Samsun	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	K
Samsun	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	S
Siirt	Pamuk unlu biti ( <i>Phenacoccus solenopsis</i> )	K
Siirt	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Sinop	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Sinop	Çeltik beyaz uç nematodu ( <i>Aphelenchoides besseyi</i> )	K
Sivas	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	S
Sivas	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Sivas	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	S
Sivas	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	S
Sivas	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	K
Sivas	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	S
Sivas	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	S
Şanlıurfa	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )	K
Şanlıurfa	Pamuk unlu biti ( <i>Phenacoccus solenopsis</i> )	K
Şanlıurfa	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Şırnak	Pamuk unlu biti ( <i>Phenacoccus solenopsis</i> )	K
Şırnak	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Tekirdağ	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	S
Tekirdağ	Çeltik beyaz uç nematodu ( <i>Aphelenchoides besseyi</i> )	K
Tokat	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	S
Tokat	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Tokat	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	K
Tokat	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	K
Tokat	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	K
Tokat	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	K
Tokat	<i>Lasioptera</i> sp.	K
Tokat	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Trabzon	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )	K

Trabzon	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Trabzon	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	K
Trabzon	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	K
Trabzon	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	K
Trabzon	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	S
Trabzon	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	K
Tunceli	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Uşak	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Van	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K
Yalova	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	S
Yozgat	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü ( <i>R.solanacearum</i> )	K
Yozgat	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	K
Yozgat	Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	K
Yozgat	Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> )	K
Yozgat	Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	K
Yozgat	Patates siğili ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	K
Yozgat	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	S
Zonguldak	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )	K
Zonguldak	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)	K

**K** : Keşif Sürveyi

**S** : Sınırlandırma Sürveyi

**UYARI!** Müdürlükler, survey programlarını tabloya göre güncelleyerek Kayıt Sistemine Nisan ayı sonuna kadar girmelidir. Yazı ile Bakanlığa gönderilmeyecektir.

## D. Ari Alan Tesisi

### 1. Genel Prensipler;

Uluslararası bitkisel ürün ticaretinin artması ile ülkeler zararlı organizma kaynaklı risklerin azaltılmasına yönelik çalışmaları talep etmektedir. Bu taleplerin başında ari alanlardan ürün alma isteği gelmektedir. Zararlı organizma kaynaklı risklerin azaltıldığı veya surveylerle belirlenen zararlı organizmalar için ari alan oluşturulması uluslararası ticaretin artmasını sağlayacaktır.

Zararlıdan Ari Alan (ZAA); içerisinde belirli bir zararlı organizmanın var olmadığı bilimsel olarak kanıtlanan ve uygun olan hallerde bu koşulun resmi olarak sürdürüldüğü alandır (ISPM-5, Bitki Sağlığı Terimleri Sözlüğü).



Enstitü Müdürlüklerince yürütülen projeli çalışmalar, ari alan tesis edilmek istenen zararlı organizma ile ilgili literatürlerin de desteklemesi durumunda, çalışma yapılan alan “Ari Alan” olarak tanımlanabilir. Bu durumda, ilgili Enstitü Müdürlüğünden yapılan çalışmalara ait (ne kadar alanda sürvey yapıldığı, toplam alanın yüzde kaçına denk geldiği, kaç farklı kontrol noktasının olduğu, örnek sayısı ve diğer kayıtları içeren) bir sonuç raporu istenir.

İl Müdürlüklerince ari alan tesisi çalışmaları, özellikle Bakanlıkça belirlenen ve Bitki Sağlığı Uygulama Programında yayınlanan bir veya daha fazla zararlı organizmada, ilin tamamında veya sınırlı bir alanında yürütülebilir. Yapılan çalışma sonucunda, Bakanlıkça görevlendirilen Enstitü Müdürlüğü, belge düzeyinde ve arazide yapacağı kontroller ile o alanda yapılmış diğer araştırma sonuçları ve literatür kayıtlarını da dikkate alır. Araştırma sonuçları ve literatür kayıtlarının yapılan çalışmanın aksine bir kanıt göstermemesi gerekir. Tüm bu kontroller ve değerlendirmelerden sonra Bakanlık çalışmanın yürütüldüğü alanı “Ari Alan” olarak tanımlar veya çalışmadaki eksikliklerin giderilmesi için Müdürlüğe ek süre verir.

Enstitü ve/veya İl Müdürlükleri, yukarıda 2. ve 3. paragraflarda ifade edilen şartlara ek olarak;

- Ülkemiz için riskli ve/veya ticarete konu olan bir zararlı organizmada,
- Sürvey talimatları doğrultusunda,
- Bitki Sağlığı Uygulama Prensipleri ile ISPM 4 ve ISPM 6 da yer alan genel şartları da taşıması koşulu ile belirli bir zararlı organizmadan “Ari Alan” çalışması yapabilir.

Ari olarak tanımlanacak alan için, bir veya daha fazla zararlı organizmanın endemik olmadığının teyit edilmesini hedefleyen resmi bir sürvey projesi bulunmalıdır. Bu sürvey projesi;

- a) Zararlı organizmanın biyolojisine uygun olarak hazırlanmış,
- b) Alanı temsil edecek görsel/makroskopik muayeneyi içeren,
- c) Yeterli sayıda örneğin alınacağı örnek alma planı olan,
- d) Laboratuvar analizleri ile desteklenen,
- e) Kurumsal bir yapı tarafından, yılda en az bir kez düzenli ve sistematik kontrolü yapılan,
- f) Sürvey metotları, tutulan kayıtlar, formlar ve analiz sonuçlarına erişilebilen ve kontrol edilebilen,
- g) Bakanlık Enstitü Müdürlükleri ve/veya il-ilçe Müdürlükleri tarafından, sürvey talimatları ve bitki sağlığı konularında eğitimli uzman/teknik elemanlar tarafından yürütülen,
- h) Bakanlık sürvey prosesleri ile uyumlu olan, çalışmaları içerir.

## 2. Uygulama

İl Müdürlükleri zararlı organizmadan ari alan (ZAA) tesis ederken aşağıdaki hususlar doğrultusunda çalışmalarını yürütmelidir:

1. Müdürlükler, listede yer alan zararlı organizmalarda, planlanan bir sürede tamamlanmak üzere, projeli sürvey çalışması yürütür, daha önceki yıllarda, ZAA oluşturmak amacıyla hazırlanan sürvey projelerine devam edilir.

2. ZAA çalışması olmayan Müdürlükler Araştırma Enstitüleri ile işbirliği yaparak aşağıdaki tabloda yer alan konulardan en az birinde sürvey projesi hazırlar ve projelerin 2018 yılı sürvey teklifleri ile birlikte elektronik ortamda Nisan ayı içinde Genel Müdürlüğe gönderir. (Proje formu Karantina Hizmetleri /e. Ari Alan ve Korunmuş Bölgeler başlığında yer almaktadır)

3. Tabloda yer alan zararlı organizmalar dışında sürvey programında yer alan diğer zararlı organizmalarda da, Bölge Enstitü Müdürlüğünün de uygun görüşü alınarak, ZAA oluşturmak için projeli sürvey çalışması yürütülür.

4. Ari alan tesisinde ilgili Enstitü Müdürlüğü ile görüşülerek, alanı temsil edecek sayıda kontrol noktası (tarla, bahçe) ve örnek sayısı belirlenerek çalışmanın güvenilirliği artırılır, yapılan tüm çalışmaların kayıtları tutulur.

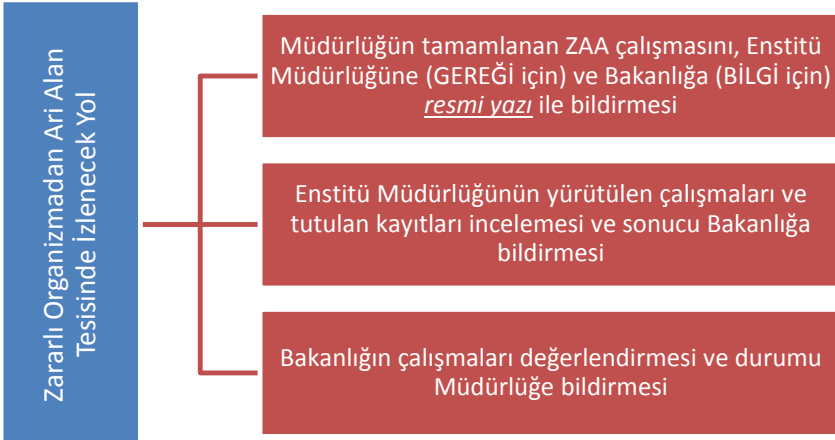
5. ZAA tesis edilen alanlarda ise Müdürlükler parsel kontrollerini ve numune sayısını azaltarak gözlemlere devam edilir.

6. ZAA çalışmasını tamamlayan Müdürlük, ayrıntılı bilgileri (formlar, analiz raporları vb.) ilde muhafaza eder. Sonuç raporunu (2017 yılında tamamlanan sürveyler dahil) **BİLGİ** amacıyla Bakanlığa, **GEREĞİ** için ilgili Enstitü Müdürlüğüne resmi yazı ile gönderir.

7. Enstitüsü Müdürlüğü yürütülen çalışmaları ve tutulan kayıtları (sürvey formları, raporlar, sürvey haritaları, analiz raporları, ve diğer kontroller) 3 uzmandan oluşturulacak bir komisyon marifetiyle inceleyerek bir rapor hazırlar.

8. Enstitü Müdürlüğü tarafından hazırlanan rapor, Ari Alan tesisini değerlendirmek üzere, Bakanlığa bildirilir.

9. Bakanlık Enstitü Müdürlüğü tarafından hazırlanan raporu değerlendirmeye alarak ari alan kararını verir ve Web sayfasında veya Bitki Sağlığı Uygulama Programı kitabında yayınlar.



2017 YILINDA ZAA TESİS EDİLEN İLLER	
İLLER	ZARARLI ORGANİZMA
Denizli	Narda bakteriyel yanıklık ( <i>Xanthomonas axonopodis punicae</i> )
Erzurum	Patates güvesi ( <i>Phthorimaea operculella</i> ) Patates halka çürüklüğü ( <i>C. michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> ) Patates kist nematodları ( <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i> ) Patates kök ur nematodları ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> ), <i>Epitrix similaris</i> Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Mardin	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Ankara	<i>Candidatus</i> Phytoplasma vitis (Flavescence Doree Phytoplasma-FD)
İzmir	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )

ZAA TESİS EDİLECEK ZARARLI ORGANİZMA LİSTESİ	
İLLER	ZAA TESİS EDİLECEK ZARARLI ORGANİZMALAR
Adana	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )
Adana	Narda bakteriyel yanıklık ( <i>Xanthomonas axonopodis punicae</i> )
Adana	Narenciye Yeşillendirme (Citrus Greening Bacterium)
Adana	Turunçgil Sarı Damar Açılması Virüsü (Citrus Yellow Vein Clearing V.)
Adana	Xylella yaprak yanıklığı ( <i>Xylella fastidiosa</i> )
Adıyaman	<i>Candidatus</i> P. vitis (Flavescence Doree-FD), <i>Cand.</i> P. solani (Bois noir-BN)
Adıyaman	Pamuk unlu biti ( <i>Phenacoccus solenopsis</i> )
Adıyaman	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Adıyaman	<i>Xylella yaprak yanıklığı</i> ( <i>Xylella fastidiosa</i> )
Afyonkarahisar	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Afyonkarahisar	<i>Xylella yaprak yanıklığı</i> ( <i>Xylella fastidiosa</i> )
Ağrı	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Aksaray	<i>Epitrix similaris</i>
Amasya	<i>Epitrix similaris</i>
Amasya	Soğanda beyaz çürüklük ( <i>Sclerotium cepivorum</i> )
Amasya	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Ankara	<i>Epitrix similaris</i>
Ankara	<i>Xylella yaprak yanıklığı</i> ( <i>Xylella fastidiosa</i> )
Antalya	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )
Antalya	Kestane gal arısı ( <i>Dryocosmus kuriphilus</i> )

Antalya	Kivide bakteriyel kanser ( <i>Pseudomonas syringae actinidiae</i> )
Antalya	Narda bakteriyel yanıklık ( <i>Xanthomonas axonopodis punicae</i> )
Antalya	Narenciye Yeşillendirme (Citrus Greening Bacterium)
Antalya	Turunçgil Sarı Damar Açılması Virüsü (Citrus Yellow Vein Clearing V.)
Antalya	Xylella yaprak yanıklığı ( <i>Xylella fastidiosa</i> )
Ardahan	<i>Epitrix similaris</i>
Ardahan	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Artvin	<i>Epitrix similaris</i>
Artvin	Kivide bakteriyel kanser ( <i>Pseudomonas syringae actinidiae</i> )
Artvin	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Aydın	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )
Aydın	Narda bakteriyel yanıklık ( <i>Xanthomonas axonopodis punicae</i> )
Aydın	Pamuk unlu biti ( <i>Phenacoccus solenopsis</i> )
Aydın	Xylella yaprak yanıklığı ( <i>Xylella fastidiosa</i> )
Balıkesir	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )
Balıkesir	<i>Epitrix similaris</i>
Balıkesir	Kestane gal arısı ( <i>Dryocosmus kuriphilus</i> )
Balıkesir	<i>Lasioptera</i> sp.
Balıkesir	Pamuk unlu biti ( <i>Phenacoccus solenopsis</i> )
Balıkesir	Xylella yaprak yanıklığı ( <i>Xylella fastidiosa</i> )
Bartın	Kestane gal arısı ( <i>Dryocosmus kuriphilus</i> )
Bartın	Kivide bakteriyel kanser ( <i>Pseudomonas syringae actinidiae</i> )
Bartın	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Batman	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Batman	Pamuk unlu biti ( <i>Phenacoccus solenopsis</i> )
Bayburt	<i>Epitrix similaris</i>
Bayburt	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Bilecik	<i>Candidatus</i> P. vitis (Flavescence Doree-FD), <i>Cand.</i> P. solani (Bois noir-BN)
Bingöl	<i>Epitrix similaris</i>
Bingöl	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Bitlis	<i>Epitrix similaris</i>
Bitlis	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Bolu	Çam solgunluk nematodu ( <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> )
Bolu	<i>Epitrix similaris</i>

Bolu	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Burdur	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Bursa	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )
Bursa	<i>Epitrix similis</i>
Bursa	Kivide bakteriyel kanser ( <i>Pseudomonas syringae actinidiae</i> )
Bursa	<i>Lasioptera</i> sp.
Bursa	Xylella yaprak yanıklığı ( <i>Xylella fastidiosa</i> )
Çanakkale	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )
Çanakkale	<i>Candidatus</i> P. vitis (Flavescence Doree-FD), <i>Cand.</i> P. solani (Bois noir-BN)
Çanakkale	<i>Epitrix similis</i>
Çanakkale	Xylella yaprak yanıklığı ( <i>Xylella fastidiosa</i> )
Çankırı	<i>Epitrix similis</i>
Çankırı	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Çorum	<i>Epitrix similis</i>
Çorum	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Denizli	<i>Candidatus</i> P. vitis (Flavescence Doree-FD), <i>Cand.</i> P. solani (Bois noir-BN)
Denizli	Xylella yaprak yanıklığı ( <i>Xylella fastidiosa</i> )
Denizli	Pamuk unlu biti ( <i>Phenacoccus solenopsis</i> )
Diyarbakır	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )
Diyarbakır	<i>Candidatus</i> P. vitis (Flavescence Doree-FD), <i>Cand.</i> P. solani (Bois noir-BN)
Diyarbakır	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Diyarbakır	Xylella yaprak yanıklığı ( <i>Xylella fastidiosa</i> )
Diyarbakır	Pamuk unlu biti ( <i>Phenacoccus solenopsis</i> )
Düzce	Kestane gal arısı ( <i>Dryocosmus kuriphilus</i> )
Edirne	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )
Edirne	<i>Candidatus</i> P. vitis (Flavescence Doree-FD), <i>Cand.</i> P. solani (Bois noir-BN)
Edirne	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Elazığ	<i>Candidatus</i> P. vitis (Flavescence Doree-FD), <i>Cand.</i> P. solani (Bois noir-BN)
Elazığ	Xylella yaprak yanıklığı ( <i>Xylella fastidiosa</i> )
Erzincan	<i>Candidatus</i> P. vitis (Flavescence Doree-FD), <i>Cand.</i> P. solani (Bois noir-BN)

Erzincan	<i>Epitrix similaris</i>
Erzincan	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Erzurum	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Eskişehir	<i>Epitrix similaris</i>
Eskişehir	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Gaziantep	<i>Candidatus</i> P. vitis (Flavescence Doree-FD), <i>Cand.</i> P. solani (Bois noir-BN)
Gaziantep	Narda bakteriyel yanıklık ( <i>Xanthomonas axonopodis punicae</i> )
Gaziantep	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Gaziantep	Xylella yaprak yanıklığı ( <i>Xylella fastidiosa</i> )
Gaziantep	Pamuk unlu biti ( <i>Phenacoccus solenopsis</i> )
Giresun	<i>Epitrix similaris</i>
Giresun	Kivide bakteriyel kanser ( <i>Pseudomonas syringae actinidiae</i> )
Giresun	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Gümüşhane	<i>Epitrix similaris</i>
Gümüşhane	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Hakkari	<i>Epitrix similaris</i>
Hakkari	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Hatay	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )
Hatay	<i>Candidatus</i> P. vitis (Flavescence Doree-FD), <i>Cand.</i> P. solani (Bois noir-BN)
Hatay	<i>Lasiptera</i> sp.
Hatay	Narda bakteriyel yanıklık ( <i>Xanthomonas axonopodis punicae</i> )
Hatay	Narenciye Yeşillendirme (Citrus Greening Bacterium)
Hatay	Turunçgil Sarı Damar Açılması Virüsü (Citrus Yellow Vein Clearing V.)
Hatay	Xylella yaprak yanıklığı ( <i>Xylella fastidiosa</i> )
Iğdır	<i>Epitrix similaris</i>
Iğdır	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Isparta	<i>Candidatus</i> P. vitis (Flavescence Doree-FD), <i>Cand.</i> P. solani (Bois noir-BN)
Isparta	<i>Epitrix similaris</i>
Isparta	Xylella yaprak yanıklığı ( <i>Xylella fastidiosa</i> )
İstanbul	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )
İstanbul	Xylella yaprak yanıklığı ( <i>Xylella fastidiosa</i> )
İzmir	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )

İzmir	<i>Candidatus P. vitis</i> (Flavescence Doree-FD), <i>Cand. P. solani</i> (Bois noir-BN)
İzmir	<i>Epitrix similis</i>
İzmir	Pamuk unlu biti ( <i>Phenacoccus solenopsis</i> )
İzmir	Xylella yaprak yanıklığı ( <i>Xylella fastidiosa</i> )
İzmir	Narenciye Yeşillendirme (Citrus Greening Bacterium)
İzmir	Turunçgil Sarı Damar Açılması Virüsü (Citrus Yellow Vein Clearing V.)
Kahramanmaraş	<i>Candidatus P. vitis</i> (Flavescence Doree-FD), <i>Cand. P. solani</i> (Bois noir-BN)
Kahramanmaraş	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )
Kahramanmaraş	Pamuk unlu biti ( <i>Phenacoccus solenopsis</i> )
Kahramanmaraş	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Kahramanmaraş	Xylella yaprak yanıklığı ( <i>Xylella fastidiosa</i> )
Karabük	<i>Epitrix similis</i>
Karabük	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Karabük	Kestane gal arısı ( <i>Dryocosmus kuriphilus</i> )
Karaman	<i>Epitrix similis</i>
Karaman	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Kars	<i>Epitrix similis</i>
Kars	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Kastamonu	<i>Candidatus P. vitis</i> (Flavescence Doree-FD), <i>Cand. P. solani</i> (Bois noir-BN)
Kastamonu	<i>Epitrix similis</i>
Kastamonu	Kivide bakteriyel kanser ( <i>Pseudomonas syringae actinidiae</i> )
Kastamonu	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Kayseri	<i>Epitrix similis</i>
Kayseri	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Kayseri	Xylella yaprak yanıklığı ( <i>Xylella fastidiosa</i> )
Kırıkkale	<i>Candidatus P. vitis</i> (Flavescence Doree-FD), <i>Cand. P. solani</i> (Bois noir-BN)
Kırıkkale	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Kırklareli	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )
Kırklareli	<i>Candidatus P. vitis</i> (Flavescence Doree-FD), <i>Cand. P. solani</i> (Bois noir-BN)
Kırşehir	<i>Candidatus P. vitis</i> (Flavescence Doree-FD), <i>Cand. P. solani</i> (Bois noir-BN)

Kırşehir	<i>Epitrix similaris</i>
Kırşehir	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Kilis	<i>Candidatus P. vitis</i> (Flavescence Doree-FD), <i>Cand. P. solani</i> (Bois noir-BN)
Kilis	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Kilis	Xylella yaprak yanıklığı ( <i>Xylella fastidiosa</i> )
Kocaeli	<i>Candidatus P. vitis</i> (Flavescence Doree-FD), <i>Cand. P. solani</i> (Bois noir-BN)
Kocaeli	Kestane gal arısı ( <i>Dryocosmus kuriphilus</i> )
Kocaeli	Kivide bakteriyel kanser ( <i>Pseudomonas syringae actinidiae</i> )
Kocaeli	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Konya	<i>Candidatus P. vitis</i> (Flavescence Doree-FD), <i>Cand. P. solani</i> (Bois noir-BN)
Konya	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )
Konya	<i>Epitrix similaris</i>
Kütahya	<i>Epitrix similaris</i>
Kütahya	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Malatya	<i>Candidatus P. vitis</i> (Flavescence Doree-FD), <i>Cand. P. solani</i> (Bois noir-BN)
Manisa	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )
Manisa	<i>Candidatus P. vitis</i> (Flavescence Doree-FD), <i>Cand. P. solani</i> (Bois noir-BN)
Manisa	Kestane gal arısı ( <i>Dryocosmus kuriphilus</i> )
Manisa	Xylella yaprak yanıklığı ( <i>Xylella fastidiosa</i> )
Manisa	Pamuk unlu biti ( <i>Phenacoccus solenopsis</i> )
Mardin	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )
Mardin	<i>Candidatus P. vitis</i> (Flavescence Doree-FD), <i>Cand. P. solani</i> (Bois noir-BN)
Mardin	Pamuk unlu biti ( <i>Phenacoccus solenopsis</i> )
Mersin	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )
Mersin	<i>Candidatus P. vitis</i> (Flavescence Doree-FD), <i>Cand. P. solani</i> (Bois noir-BN)
Mersin	Narda bakteriyel yanıklık ( <i>Xanthomonas axonopodis punicae</i> )
Mersin	Narenciye Yeşillendirme (Citrus Greening Bacterium)
Mersin	Turuncgil Sarı Damar Açılması Virüsü (Citrus Yellow Vein Clearing V.)
Mersin	Xylella yaprak yanıklığı ( <i>Xylella fastidiosa</i> )
Muğla	<i>Epitrix similaris</i>



Muğla	Narda bakteriyel yanıklık ( <i>Xanthomonas axonopodis punicae</i> )
Muğla	Pamuk unlu biti ( <i>Phenacoccus solenopsis</i> )
Muğla	Xylella yaprak yanıklığı ( <i>Xylella fastidiosa</i> )
Muş	<i>Epitrix similis</i>
Nevşehir	<i>Candidatus P. vitis</i> (Flavescence Doree-FD), <i>Cand. P. solani</i> (Bois noir-BN)
Nevşehir	<i>Epitrix similis</i>
Nevşehir	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Niğde	<i>Candidatus P. vitis</i> (Flavescence Doree-FD), <i>Cand. P. solani</i> (Bois noir-BN)
Niğde	<i>Epitrix similis</i>
Ordu	<i>Epitrix similis</i>
Ordu	Kivide bakteriyel kanser ( <i>Pseudomonas syringae actinidiae</i> )
Osmaniye	<i>Candidatus P. vitis</i> (Flavescence Doree-FD), <i>Cand. P. solani</i> (Bois noir-BN)
Osmaniye	Narenciye Yeşillendirme (Citrus Greening Bacterium)
Osmaniye	Turunçgil Sarı Damar Açılması Virüsü (Citrus Yellow Vein Clearing V.)
Osmaniye	Xylella yaprak yanıklığı ( <i>Xylella fastidiosa</i> )
Rize	Kestane gal arısı ( <i>Dryocosmus kuriphilus</i> )
Rize	Kivide bakteriyel kanser ( <i>Pseudomonas syringae actinidiae</i> )
Rize	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Rize	Narenciye Yeşillendirme (Citrus Greening Bacterium)
Sakarya	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )
Sakarya	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Samsun	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )
Samsun	<i>Candidatus P. vitis</i> (Flavescence Doree-FD), <i>Cand. P. solani</i> (Bois noir-BN)
Samsun	<i>Epitrix similis</i>
Samsun	Kestane gal arısı ( <i>Dryocosmus kuriphilus</i> )
Samsun	Kivide bakteriyel kanser ( <i>Pseudomonas syringae actinidiae</i> )
Siirt	Narda bakteriyel yanıklık ( <i>Xanthomonas axonopodis punicae</i> )
Siirt	Pamuk unlu biti ( <i>Phenacoccus solenopsis</i> )
Siirt	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Sinop	Kestane gal arısı ( <i>Dryocosmus kuriphilus</i> )
Sinop	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Sivas	<i>Epitrix similis</i>

Sivas	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Şanlıurfa	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )
Şanlıurfa	<i>Candidatus</i> P. vitis (Flavescence Doree-FD), <i>Cand.</i> P. solani (Bois noir-BN)
Şanlıurfa	Narda bakteriyel yanıklık ( <i>Xanthomonas axonopodis punicae</i> )
Şanlıurfa	Pamuk unlu biti ( <i>Phenacoccus solenopsis</i> )
Şanlıurfa	Xylella yaprak yanıklığı ( <i>Xylella fastidiosa</i> )
Şırnak	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Şırnak	Pamuk unlu biti ( <i>Phenacoccus solenopsis</i> )
Tekirdağ	<i>Candidatus</i> P. vitis (Flavescence Doree-FD), <i>Cand.</i> P. solani (Bois noir-BN)
Tekirdağ	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Tokat	<i>Candidatus</i> P. vitis (Flavescence Doree-FD), <i>Cand.</i> P. solani (Bois noir-BN)
Tokat	<i>Epitrix similis</i>
Tokat	Kestane gal arısı ( <i>Dryocosmus kuriphilus</i> )
Tokat	<i>Lasioptera</i> sp.
Tokat	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Trabzon	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )
Trabzon	<i>Epitrix similis</i>
Trabzon	Kivide bakteriyel kanser ( <i>Pseudomonas syringae actinidiae</i> )
Tunceli	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Uşak	<i>Candidatus</i> P. vitis (Flavescence Doree-FD), <i>Cand.</i> P. solani (Bois noir-BN)
Uşak	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Van	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Yalova	Kivide bakteriyel kanser ( <i>Pseudomonas syringae actinidiae</i> )
Yozgat	<i>Epitrix similis</i>
Yozgat	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Zonguldak	Batı mısır kök kurdu ( <i>Diabrotica virgifera</i> )
Zonguldak	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)

## ZARARLI ORGANİZMAYA GÖRE DÜZENLENMİŞ ZAA LİSTESİ

<b>Batı mısır kök kurdu (<i>Diabrotica virgifera</i>)</b>	
Adana	Kahramanmaraş
Antalya	Kırklareli
Aydın	Konya
Balıkesir	Manisa
Bursa	Mardin
Çanakkale	Mersin
Diyarbakır	Sakarya
Edirne	Samsun
Hatay	Şanlıurfa
İstanbul	Trabzon
İzmir	Zonguldak
<b><i>Candidatus P. vitis</i> (Flavescence Doree-FD), <i>Cand. P. solani</i> (Bois noir-BN)</b>	
Adıyaman	Kırşehir
Bilecik	Kilis
Çanakkale	Kocaeli
Denizli	Konya
Diyarbakır	Malatya
Edirne	Manisa
Elazığ	Mardin
Erzincan	Mersin
Gaziantep	Nevşehir
Hatay	Niğde
Isparta	Osmaniye
İzmir	Samsun
Kahramanmaraş	Şanlıurfa
Kastamonu	Tekirdağ
Kırıkkale	Tokat
Kırklareli	Uşak
<b>Çam solgunluk nematodu (<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>)</b>	
Bolu	
<b><i>Epitrix similaris</i></b>	
Aksaray	Isparta

Amasya	İzmir
Ankara	Karabük
Ardahan	Karaman
Artvin	Kars
Balıkesir	Kastamonu
Bayburt	Kayseri
Bingöl	Kırşehir
Bitlis	Konya
Bolu	Kütahya
Bursa	Muğla
Çanakkale	Muş
Çankırı	Nevşehir
Çorum	Niğde
Erzincan	Ordu
Eskişehir	Samsun
Giresun	Sivas
Gümüşhane	Tokat
Hakkari	Trabzon
Iğdır	Yozgat
<b>Kestane gal arısı (<i>Dryocosmus kuripbilus</i>)</b>	
Antalya	Manisa
Balıkesir	Rize
Bartın	Samsun
Düzce	Sinop
Karabük	Tokat
Kocaeli	
<b>Kivide bakteriyel kanser (<i>Pseudomonas syringae actinidiae</i>)</b>	
Antalya	Kocaeli
Artvin	Ordu
Bartın	Rize
Bursa	Samsun
Giresun	Trabzon
Kastamonu	Yalova
<b><i>Lasioptera</i> sp.</b>	

Balıkesir	Hatay
Bursa	Tokat
<b>Narda bakteriyel yanıklık (<i>Xanthomonas axonopodis puniceae</i>)</b>	
Adana	Hatay
Antalya	Mersin
Aydın	Siirt
Gaziantep	Şanlıurfa
Muğla	
<b>Narenciye Yeşillendirme (Citrus Greening Bacterium)</b>	
Adana	Mersin
Antalya	Osmaniye
Hatay	Rize
İzmir	
<b>Pamuk unlu biti (<i>Phenacoccus solenopsis</i>)</b>	
Adıyaman	Kahramanmaraş
Aydın	Manisa
Balıkesir	Mardin
Batman	Muğla
Denizli	Siirt
Diyarbakır	Şanlıurfa
Gaziantep	Şırnak
İzmir	
<b>Soğanda beyaz çürüklük (<i>Sclerotium cepivorum</i>)</b>	
Amasya	
<b>Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)</b>	
Adıyaman	Kahramanmaraş
Afyonkarahisar	Karabük
Ağrı	Karaman
Amasya	Kars
Ardahan	Kastamonu
Artvin	Kayseri
Bartın	Kırıkkale
Batman	Kırşehir
Bayburt	Kilis

Bingöl	Kocaeli
Bitlis	Kütahya
Bolu	Nevşehir
Burdur	Rize
Çankırı	Sakarya
Çorum	Siirt
Diyarbakır	Sinop
Edirne	Sivas
Erzincan	Şırnak
Erzurum	Tekirdağ
Eskişehir	Tokat
Gaziantep	Tunceli
Giresun	Uşak
Gümüşhane	Van
Hakkari	Yozgat
Iğdır	Zonguldak
<b>Turunçgil Sarı Damar Açılması Virüsü (Citrus Yellow Vein Clearing V.)</b>	
Adana	İzmir
Antalya	Mersin
Hatay	Osmaniye
<b>Xylella yaprak yanıklığı (<i>Xylella fastidiosa</i>)</b>	
Adana	Hatay
Adıyaman	İsparta
Afyonkarahisar	İstanbul
Ankara	İzmir
Antalya	Kahramanmaraş
Aydın	Kayseri
Balıkesir	Kilis
Bursa	Manisa
Çanakkale	Mersin
Denizli	Muğla
Diyarbakır	Osmaniye
Elazığ	Şanlıurfa
Gaziantep	

..... İLİ SÜRVEY PROJESİ			
<b>Projesinin Konusu</b>			
<b>Başlama / Bitiş Tarihi</b>		<b>Süre</b>	.....yıl
<b>Koordinatör Araştırma Kuruluşu</b>			
<b>Koordinatör Uzman</b>			
<b>İl Sorumlusu</b>			
<b>İlçe Sorumluları</b>	Liste olarak verilebilir. (İsim – Müdürlük – E-mail – Telefon)		
<b>İş birliği Yapılan Kurum/ Kuruluş</b>			
<b>Sürvey Amacı</b>	Sürveyi hangi amaçla yaptığınızı bu kısma yazılacak		
<b>Materyal-Metot</b>	Sürveyin hangi metotla yapılacağı, örneklerin nasıl alınacağı, kullanılacak tuzaklar, tuzakların asılacağı yerler gibi bilgiler yazılacaktır.		

**Sürvey Teklif Formu (Zararlıdan Ari Alan Tesisi)**

Ürün	Toplam Alan (dekar)	Toplam Depo Sayısı (adet)	Zararlı Organizma	Yıl	Sürvey Programı (K/ S/ İ)	Planlanan Sürvey Alanı/Depo *			Planlanan Numune Sayısı
						Tarla/ Bahçe (da)	Tarla/ Bahçe (adet)	Depo (adet)	

Hazırlayan

Onaylayan

**YILLIK ÇALIŞMA PLANI (ZARARLIDAN ARİ ALAN TESİSİ)**

AYLAR	YAPILMASI PLANLANAN ÇALIŞMA	TEKNİK ELEMAN(LAR) (İL/ İLÇE)
OCAK	Ne/ Nerede/ Ne Zaman/ Nasıl/ Neden	Kim
ŞUBAT		
MART		
NİSAN		
MAYIS		
HAZİRAN		
AĞUSTOS		
EYLÜL		
EKİM		
KASIM		
ARALIK		

\* Tüm zararlı organizmalar tek bir formda gösterilebilir.

Hazırlayan

Onaylayan

..... İLİ SÜRVEY UYGULAMA FORMU (İL GENELİ)  
(ZARARLIDAN ARİ ALAN TESİSİ)\*\*

Ürün	Zararlı Organizma	Sürvey Programı (K/ S/ İ)	Gerçekleşen Sürvey Alanı/ Depo			Bulaşık Alan /Depo			Sürvey Tarihi
			Sürvey Alanı (Dekar)	Tarla/ Bahçe (adet)	Depo (adet)	Bulaşık Alan (Dekar)	Tarla/ Bahçe (adet)	Depo (adet)	

Gerçekleşen Sürvey Alanı/Depo (da/adet) Sürvey yapılan alan sayısı (kaç tarla/bahçede sürvey yapıldığı), depo sayısı (adet)  
Bulaşık Alan/Depo (da/adet) Zararlı organizma ile bulaşık alan ve sayısı (kaç dekar ve kaç adet tarla/bahçenin bulaşık olduğu), bulaşık depo sayısı (adet)  
Açıklama İlk tespit tarihi, yapılan işlem, ilgili mevzuatın adı, hazırlanan tutanaklar ve diğer süreçler

Bulaşık Alana Ait Bilgiler \*

Zararlı Organizma	Bulaşık Alan (dekar)	Bulaşık alan ne zaman tespit edildi	Karantina ne zaman sona erecek	Bulaşık Alanda Yapılacak Çalışma

\* Bulaşık alan tespit edildiğinde, her alan ayrı satır olarak doldurulmalıdır.

\*\* İl Müdürlükleri detaylı bilgilere içeren formu (ilçe ve köy bazında) Müdürlükte muhafaza edecekler.

\*\* Form, çalışmaların tamamlanmasından sonra yıllık olarak gönderilir.

Hazırlayan

Onaylayan



## E. Uluslararası Bitki Sağlığı Standartları (ISPMs)

Bitki sağlığı ve karantina alanında ülkeler arasında bilgi alışverişi, bilimsel temelli çalışmalar ve risk analizleri yaparak uluslararası alanda uygulama birliğinin sağlanması amacıyla, "Uluslararası Bitki Koruma Örgütü" (IPPC) tarafından "Uluslararası Bitki Sağlığı Standartları" (ISPMs) oluşturulmaktadır. IPPC, 1952 yılında FAO'ya bağlı olarak kurulmuş bir birlik-telik anlaşmasıdır. Amacı bitki sağlığını korumak, zararlı organizmaların yayılmasını önlemek ve yok edilmesini sağlamaktır.

Söz konusu anlaşmaya taraf olan ülkemizde, standartların uygulamaya aktarılması amacıyla ISPM'lerin çevirisi yapılarak GKGM web sayfasının "Birim Faaliyetleri Bölümün"de yer almaktadır. Şimdiye kadar IPPC tarafından oluşturulan standartların listesi aşağıdadır.

Tercümesi yapılarak Web sayfasında yer alan standartlar işaretlenmiş (\*) olup, tercüme çalışmaları devam etmektedir. Uluslararası ticarete dünya tarafından genel kabul gören ve bitki sağlığı alanında kullanılmakta olan bu standartlar ülkemizde bitki sağlığı faaliyetlerinde yakından takip edilmekte ve mevcut çalışmalarımız da söz konusu standartlara paralel olarak gerçekleştirilmektedir.

**\*ISPM 1-** (2006) Uluslararası ticarete bitki sağlığı tedbirlerinin uygulanması ve bitkilerin korunmasına yönelik bitki sağlığı prensipleri (1993 te kabul edildi, 2006 revize)

**ISPM 2-** (2007) Zararlı risk analizine yönelik çerçeve (1995 te kabul edildi, 2007 revize)

**ISPM 3-** (2005) Biyolojik kontrol ajanları ve diğer yararlı organizmaların ithalatı, ihracatı ve nakliyatına yönelik rehber

**\*ISPM 4-**(1995) Zararlıdan ari alanların tesisi için gerekenler

**\*ISPM 5-** (2010) Bitki sağlığı terimleri sözlüğü

İlave No 1.(2001)- Düzenlenmiş zararlılara yönelik resmi kontroller kavramının yorumlanması ve uygulanması rehberi

İlave No 2.(2003)- Çevresel değerlendirmeleri de içeren, potansiyel ekonomik önem ve ilgili terimlerin anlaşılması rehberi

Ek No 1. (2009)- Bitki sağlığı terimleri sözlüğü ile ilişkili olarak Biyolojik Çeşitlilik Konvansiyonu Terminolojisi

**\*ISPM 6-** (1997) Gözetleme rehberi

**ISPM 7-** (2011) Bitki sağlığı sertifika sistemi (1997 de kabul edildi, 2011 revize)

**\*ISPM 8-** (1998) Bir bölgede zararlı organizma durumunun tespiti

**ISPM 9-** (1998) Zararlı organizma eradikasyon programı rehberi

**ISPM 10-** (1999) Zararlıdan ari üretim alanlarının ve zararlıdan ari üretim yerlerinin tesisi için gerekenler

**ISPM 11-** (2004) Karantina etmenlerine yönelik, değişime uğramış canlı organizmalar ve çevre risklerinin analizini de içeren zararlı risk analizi. (2001 kabul edildi, 2003 ve 2004 te revize)

**ISPM 12-** (2011) Bitki sağlığı sertifikaları (2011 de kabul edildi, CPM-6 yine 2011de revize etti)

**ISPM 13-** (2001) Şartların sağlanmadığı ve acil müdahalenin bildirimine yönelik rehber

**ISPM 14-** (2002) Zararlı risk yönetimi için sistemlerin yaklaşımlarında entegre tedbirlerin kullanımı

**\*ISPM 15-** (2009) Uluslararası ticarete ahşap paketleme malzemesine yönelik düzenleme (2002 kabul edildi, 2009 revize edildi)

Ek 1- (2006) Ahşap paketleme malzemesi ile ilgili kabul edilmiş tedbirler (Metil bromid fumigasyon programı, modifiye 2006)

**ISPM 16-** (2002) Düzenlenme yapılmış karantina dışı etmenler: Konsept ve uygulama

**ISPM 17-** (2002) Zararlı etmenlerin bildirilmesi

**\*ISPM 18-** (2003) Bitki sağlığı tedbiri olarak radyasyon uygulama rehberi

**\*ISPM 19-** (2003) Düzenleme yapılmış zararlı etmen listelerine yönelik rehber

**\*ISPM 20-** (2004) Bitki sağlığı ithalat düzenleyici sistemine yönelik rehber

**ISPM 21-** (2004) Düzenleme yapılmış olan karantina dışı etmenlere yönelik zararlı risk analizi

**ISPM 22-** (2005) Düşük zararlı yayılımı alanlarının tesisi için gerekenler

**ISPM 23-** (2005) İnceleme için rehber

**\*ISPM 24-** (2005) Bitki sağlığı tedbirlerinin denkleğinin belirlenmesi ve kabulüne yönelik rehber

**ISPM 25-** (2006) Transit geçiş sevkiyatı

**\*ISPM 26-** (2006) Meyve sineklerine yönelik zararlıdan arı alanların tesis edilmesi (*Tephritidae*)

**ISPM 27-** (2006) Düzenlenmiş zararlı organizmalara yönelik teşhis protokolleri

**DP 01:** *Thrips palmi* teşhis protokolü

**DP 02:** Plum pox virüs teşhis protokolü

**DP 03:** *Trogoderma granarium* Everts teşhis protokolü

**DP 04:** *Tilletia Indica* Mitra teşhis protokolü

**DP 05:** Meyvede *Phyllosticta citricarpa* (McAlpine) teşhis protokolü

**DP 06:** *Xanthomonas citri* subsp. *Citri* teşhis protokolü

**DP 07:** Potato spindle tuber viroid teşhis protokolü

**DP 08:** *Ditylenchus dipsaci* ve *Ditylenchus destructor* teşhis protokolü

**DP 09:** Genus *Anastrepha* Schiner teşhis protokolü

- ISPM 28-** (2007) Düzenlenmiş zararlı organizmalara yönelik bitki sağlığı uygulamaları
- PT 1:** *Anastrepha ludens*'e yönelik radyasyon uygulaması
  - PT 2:** *Anastrepha obliqua*'ya yönelik radyasyon uygulaması
  - PT 3:** *Anastrepha serpentina*'ya yönelik radyasyon uygulaması
  - PT 4:** *Bactrocera jarvisi*'ye yönelik radyasyon uygulaması
  - PT 5:** *Bactrocera tryoni*'ye yönelik radyasyon uygulaması
  - PT 6:** *Cydia pomonella*'ya yönelik radyasyon uygulaması
  - PT 7:** *Tephritidae* familyasından meyve sineklerine yönelik radyasyon uygulaması (genel)
  - PT 8:** *Rhagoletis pomonella*'ya yönelik radyasyon uygulaması
  - PT 9:** *Conotrachelus nenuphar*'a yönelik radyasyon uygulaması
  - PT 10:** *Grapholita molesta*'ya yönelik radyasyon uygulaması
  - PT 11:** Oksijen yetmezliği şartlarında *Grapholita molesta*'ya yönelik radyasyon uygulaması
  - PT 12:** *Cylas formicarius elegantus*'a yönelik radyasyon uygulaması
  - PT 13:** *Euscapes postfasciatus*'a yönelik radyasyon uygulaması
  - PT 14:** *Ceratitidis capitata*'e yönelik radyasyon uygulaması
  - PT 15:** *Cucumis melo* var. *Reticulatus* için *Bactrocera cucurbitae*'ya yönelik sıcak buhar uygulaması
  - PT 16:** *Citrus sinensis* için *Bactrocera tryoni*'ye yönelik soğuk uygulaması
  - PT 17:** *Citrus reticulata* x *C. Sinensis* için *Bactrocera tryoni*'ye yönelik soğuk uygulaması
  - PT 18:** *Citrus limon* için *Bactrocera tryoni*'ye yönelik soğuk uygulaması
  - PT 19:** *Dysmicoccus neobrevipes*, *Planococcus lilacinus* ve *Planococcus minor*'ye yönelik radyasyon uygulaması
- ISPM 29-** (2007) Düşük zararlı yayılımı alanları ve zararlıdan ari alanların kabul edilmesi
- ISPM 30-** (2008) Meyve sinekleri (*Tephritidae*)'ne yönelik düşük zararlı yayılımı alanlarının tesisi
- \*ISPM 31-** (2008) Sevkiyatlardan örnek alınmasına yönelik metodoloji
- ISPM 32-** (2009) Zararlı etmenleri riskine göre emtianın sınıflandırılması
- ISPM 33-** (2010) Uluslararası ticarete yönelik zararlıdan ari patates mikro çoğaltım materyal ve küçük yumruları
- ISPM 34-** (2010) Bitkilere yönelik giriş noktası karantina istasyonlarının dizaynı ve işleyişi
- ISPM 35-** Meyve Sineklerinde Zararlı Risk Yönetimi İçin Sistem Yaklaşımı
- ISPM 36-** Dikim amaçlı bitkiler için entegre tedbirler

**ISPM 37-** Meyvelerin meyve sineklerine (Tephritidae) konukçu durumunun belirlenmesi

**ISPM 38-** Tohumların uluslararası dolaşımı

**ISPM 39-** Ahşabın uluslararası dolaşımı

**ISPM 40-** Dikim amaçlı bitkilerle ilgili yetiştirme materyallerinin uluslararası dolaşımı

**ISPM 41-** Kullanılmış makine, taşıt ve ekipmanların uluslararası dolaşımı

\*Tercümesi yapıp Web sayfasında yer alan standartlar

## **F. ISPM 15 Kapsamında Yapılacak İşlemler**

Ahşap Ambalaj Malzemelerinin Isıl İşleme Tabi Tutulması ve İşaretlenmesine Dair Yönetmelik gereğince, İşaretleme İzin Belgesi verilen işletmeler yılda en az iki defa olmak üzere Ziraat Mühendisi ve Orman Endüstri Mühendislerinden oluşan kontrol görevlilerince denetlenir. Yönetmelik hükümlerine aykırı durum tespit edilen işletmelerin denetim tutanakları dönem içerisinde Genel Müdürlüğe gönderilir. Gerekli idari yaptırımlar İl Müdürlüklerince uygulanır.

## **G. Bitki Sağlık Sertifikası Düzenlenmesine İlişkin Esaslar**

**Bitki Sağlık Sertifikası**, bitki, bitkisel ürünler veya diğer düzenlemeye tabi maddelerden oluşan sevkiyatların belirlenmiş bitki sağlığı ithal şartlarını karşıladıklarını ve uygun örnek sertifikalardaki belgelendirme ifadelerine uygun olarak hazırlandıklarını göstermek için düzenlenen bir belgedir.

Ülkemizden diğer ülkelere ihraç edilecek olan, bitki sağlığı ve karantina kontrollerine tabi bitki ve bitkisel ürünler için aşağıda belirtilen esaslar doğrultusunda Bitki Sağlık Sertifikası düzenlenir.

- Geçerliliği uluslararası bitki koruma sözleşmesini (IPPC- International Plant Protection Convention ) imzalayan taraflarca kabul edilen, Bitki Sağlık Sertifikası düzenlenmesine ilişkin uluslararası standartlara (ISPM 12 - International Standards for Phytosanitary Measures -) uygun olarak düzenlenir.

- FAO'nun (Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü) resmi dillerinden biri (Örneğin, İngilizce, Fransızca, Almanca gibi) ile yazılır.

- Ürün ve sevkiyatı ilişkin gerekli nitelik ve bilgiler, malın tanımlanmasını kolaylaştıran uluslararası kodlar, gümrük kodları, uluslararası kabul gören birim ve terimlerle doğru ve açık şekilde ifade edilir.

- Alıcı ülke tarafından belirlenen şartlar ve deklarasyon taleplerine göre düzenlenir.

- Ulusal Bitki Koruma Organizasyonu (NPPO) tarafından düzenlenir.

İhracata konu bitki ve bitkisel ürünler, alıcı ülke karantina gerekliliklerine ve uluslararası standartlara göre kontrol edildikten sonra, hastalık ve zararlılardan arı ve ihracata uygun bulunması halinde Bitki Sağlık Sertifikası düzenlenerek ihraç edilirler.

Bitki Sağlık Sertifikası taşınması gereken ürünler, GTİP numaraları ( Gümrük Tarife İstatistik Pozisyonu ) belirtilerek Bitki Karantinası Yönetmeliği EK-5 listede açıklanmıştır.

Bitki ve bitkisel ürünlerin ihracat işlemleri ve Bitki Sağlık Sertifikasının düzenlenmesine ilişkin esaslar, Bitki Karantinası Yönetmeliği, Dördüncü Bölüm, “İhracat” başlığı altındaki Madde 17’de hükme bağlanmış olup özetle aşağıda belirtildiği şekildedir.

- İhracatçılar, ihracat başvuru formu ile Müdürlüğe müracaat ederek ürünlerin resmî kontrolünü talep ederler.
- İhraç edilmek istenilen bitki, bitkisel ürün ve diğer maddeler ile bunların ambalajları, alıcı ülkenin bitki sağlığı şartları açısından resmî kontrole tabi tutulur. Gerekğinde ilave laboratuvar analizleri yapılır.
- Alıcı ülkenin bitki sağlığı şartlarını taşıyan bitki, bitkisel ürün ve diğer maddeler için Ek-7’deki örneğe uygun olarak ve ISPM-12 kurallarına göre Bitki Sağlık Sertifikası bir asıl ve iki suret olarak düzenlenir. Aslı ve bir sureti ihracatçıya verilir. Bir sureti Müdürlükte muhafaza edilir.
- Bitki Sağlık Sertifikası ve Yeniden İhracat (Re-Export) Bitki Sağlık Sertifikası, düzenlenmesinden itibaren ondört gün içinde bitki, bitkisel ürün ve diğer maddeler çıkış yapmak zorundadır. Bu süre içerisinde çıkış işlemi gerçekleşmeyen bitki, bitkisel ürün ve diğer maddeler yeniden kontrol edilir.
- İhraç edilecek bitki ve bitkisel ürün Ülkemizde üretilmemiş ve üretim alanı veya yetiştirilme devreleri ile ilgili bilgilere ihtiyaç duyulan bitki ve bitkisel ürün ise Yeniden İhracat (Re-Export) Bitki Sağlık Sertifikası düzenlenir ve menşei ülkenin Bitki Sağlık Sertifikasının tasdikli sureti eklenir. Üretim alanı veya yetiştirilme devreleri ile ilgili bilgilere ihtiyaç duyulmayan bitki ve bitkisel ürünler için ithalatçı ülkenin Yeniden İhracat (Re-Export) Bitki Sağlık Sertifikası talebinin olmadığı durumlarda menşei ülke belirtilerek Bitki Sağlık Sertifikası düzenlenir.



**V**

**DENETİM  
HİZMETLERİ**

T.C.  
GIDA TARIM VE HAYVANCILIK  
BAKANLIĞI

## V. DENETİM HİZMETLERİ

### A. Hasat Öncesi Pestisit Denetimi:

Ülkemiz tarımı ve ticareti açısından önemli yeri olan taze meyve ve sebzelerde kalıntı sorunu yaşanabilmektedir. Bu da gıda güvenirliliği ve pazarlama problemi ile çiftçilerimizin gelir kaybına neden olabilmektedir. Bitkisel üretimde zirai ilaç kalıntısının önlenmesi, tüketicilerimize güvenilir gıda sağlanmasının yanısıra özellikle yaş meyve ve sebze ihracatçı olan Ülkemizin rekabet gücünü de artıracaktır. Dolayısıyla tavsiye dışı zirai ilaç kullanımı ve kalıntının önlenmesi temel hedeflerimizden birisidir.

Bu çerçevede, bitki koruma ürünlerinin etiket bilgilerine göre; doğru ve zamanında uygulanması ile tavsiye dışı kullanım ve kalıntının önlenmesi amacıyla son yıllarda kanun, yönetmelik, yönerge ve talimatlar düzenlenmiştir. Ayrıca sorun yaşanan bölgelerde ve ürünlerde eğitim ve uygulama projeleri geliştirilerek, üreticilerin bilinçli üretim yapmaları hedeflenmektedir.

Entegre Mücadele uygulamalarının yaygınlaştırılması ile gereksiz BKÜ kullanımı önlenilecek, üreticilerin bilinçli kimyasal mücadele yapmaları sağlanacaktır. Biyolojik ve Biyoteknik Mücadelenin daha fazla alanda ve üründe kullanımı ile Entegre Mücadelenin daha etkin uygulanabilmesi sağlanabilecektir. Böylece üreticilerin bilinçli üretim yapmaları sağlanacaktır. **Yaşanan sorunların çözümü için yürütülecek tüm faaliyetlerde eşgüdüm ve hedef birlikteliğinin sağlanması gerekmektedir.** Denetimler ile BKÜ kullanımının kontrol altına alınması faydalılar, biyolojik çeşitlilik ve doğal denge üzerine olumlu etkide bulunacaktır.

Bakanlığımızca yürütülen denetim ve kontrol faaliyetlerinde iç ve dış tüketime sunulacak ürünlerin tamamında sağlıklı ürünlerin elde edilmesi hedeflenmektedir.

Tarladan sofaraya tüm aşamalarda denetimin sağlanması, sorunların kaynağında çözülmesi amacıyla **birincil üretimde Hasat Öncesi Pestisit Denetim Programı (HÖPD) başlatılmıştır.**

Bu çerçevede tavsiye dışı BKÜ kullanımı ve kalıntının önlenmesi için;

- 2018 yılı hasat öncesi pestisit denetim programının; uygun zamanda ve blirlenen sayıda numune alınması ile titizlikle takip edilmesi,
- Her ilin, Hasat Öncesi Pestisit Denetim Programını ilçe düzeyinde, üretim aşamasında zirai ilaç kullanımı ve kalıntı riski taşıyan ürün ve dönemlerine göre hazırlaması, il ve ilçeyi temsil edecek şekilde numune alınması ve örneklemenin doğru şekilde yapılması,
- Denetim esnasında denetim ve amaçları, kalıntı ve etkileri, BKÜ'lerinin teknik talimatlara ve etiket bilgilerine göre doğru kullanımı ve uygulamaları hususlarında bilgilendirme yapılması,



- Numune alma esaslarına uyulması, numune alma esnasında bulaşmayı önleyici tedbirlerin alınması,
- Numune alırken kenar tesirinin göz önünde bulundurulması,
- Numuneye ait etiket bilgilerinin doğru ve eksiksiz olarak doldurulması,
- Olumsuzluk tespit edilen üreticiler için ilgili cezai işlemin uygulanması,
- Numune sonuçlarının Bakanlığa aylık olarak zamanında gönderilmesi,
- Bakanlık tarafından oluşturulan ilgili web tabanlı program ve kayıt sistemlerinin takibi ile ilgili gerekli tedbirlerin alınması,
- Numune alma, laboratuvara gönderilme, analiz aşamasında yaşanan aksaklıklar ve laboratuvardan gelen sonuçların bildiriminde yaşanan uzun süreli gecikmeler hususlarında Bakanlığa bilgi verilmesi,
- Genel Müdürlüğümüzce yürütülen denetimlerde biber, turunçgil, asmayaprağı, yaprağı yenen sebzeler, kültür mantarı, çilek, şeftali ürünlerinde kontrolsüz BKÜ kullanıldığı belirlenmiştir. Bu ürünlerde hatalı uygulamaların önlenmesi için önemli yetiştiriciliği yapılan illerde alınan denetim tedbirlerine hassasiyet gösterilmesi, üreticilere yönelik eğitim faaliyetlerine ağırlık verilmesi,
- Turunçgil yetiştiriciliğinde alıcı durumundaki firmaların, üreticilere tavsiye dışı ilaç kullanmaları yönünde telkinde bulunmaları nedeniyle kalıntı sorunu yaşandığından, turunçgilde tavsiye dışı ilaç kullanımının önlenmesi amacıyla eğitim, yayım ve denetim faaliyetlerine önem verilmesi,
- Denetim programında belirtilen sayı ve zamana mutlaka uyulmalı, sonuçlar aylık olarak takip eden ayın ilk haftası bakanlığa ve bitkisağligi@tarim.gov.tr mail adresine gönderilmesi,
- HÖ denetim programının bittiği son ayda, gönderilen analiz takip cetveliyle birlikte;
- ✓ Ürün düzeyinde yıllık program ve alınan numune sayılarını gösterir icmal,
- ✓ Tespit edilen olumsuz sonuçlar (ürün ve aktif madde düzeyinde belirtilerek) ve muhtemel sebeplerinin değerlendirilmesi,
- ✓ Olumsuzluk tespit edilen ürünlerde alınması planlanan önlemlerle ilgili değerlendirme ve öneriler ile sorunun önlenmesine yönelik gerçekleştirilen faaliyetler,
- ✓ Program dışında riskli görülen ürünler ile sonraki yılın programında değişikliği uygun görülen hususlar ve önerileri içeren yıllık değerlendirme raporu hazırlanarak bakanlığa ve bitkisağligi@tarim.gov.tr mail adresine gönderilmesi gerekmektedir.

## Hasat Öncesi Pestisit Denetim Programı

### Uygulama Talimatı

(22.02.2018)

#### Amaç

Bu Talimatın amacı; Bitki koruma ürünlerinin etiket bilgilerine göre kullanımının denetlenmesi ile insan sağlığına yönelik oluşabilecek risklerin önlenmesi, doğal dengenin korunması ve bitkisel üretimin sürdürülebilirliğinin sağlanmasıdır.

#### Kapsam

Bu Talimat; Bitkisel üretimde bitki koruma ürünlerinin etiket bilgilerine göre kullanımının sağlanması amacıyla hasat öncesi pestisit denetimi, numune alma ve analizine ilişkin usul ve esasları kapsar.

#### Dayanak

Bu Talimat, 13/6/2010 tarihli ve 27610 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 5996 sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu'nun 15. 20, 31, 32, 39. Maddelerine ve Bitki Koruma Ürünlerinin Önerilmesi, Uygulanması ve Kayıt İşlemleri Hakkında Yönetmeliğin 20 ve 25. Maddesine dayanılarak hazırlanmıştır.

#### Tanımlar

(1) Bu Talimatta geçen;

Analiz raporu: Resmi prosedür ile gönderilen numunelerin laboratuvarca yapılan analizleri sonucu düzenlenen analiz sonuçlarını,

Birincil üretim yeri: Bir üreticiye ait, sınırları belli olan ve aynı tür bitki yetiştirilen üretim alanını,

Bakanlık: Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığını

Birincil üretim partisi: Bitkisel ürünlerin, denetim esnasında numune alınan bitkisel üretim yerindeki tek seferde hasat edilerek piyasaya sunulabilecek olan miktarı,

Bitkisel ürün: İnsan gıdası olarak tüketime sunulmak üzere belirli bir üretim yerinde yetiştirilen ürünü,

Denetim programı: Bitkisel ürünlerde hatalı veya tavsiye dışı pestisit kullanımı nedeniyle insan sağlığına yönelik oluşabilecek risklerin önlenmesi amacıyla hasat edilmek üzere olan bitkisel ürünlerin hasat öncesi veya hasat esnasında denetlenmesi için oluşturulan hasat öncesi denetim programını,

Kanun: 5996 sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanununu,

Kontrol görevlisi: Bakanlık İl / İlçe Müdürlüğünce hasat öncesi denetim için görevlendirilen teknik personelini,

Müdürlük: Bakanlık İl/İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğünü,

MRL: Maksimum Kalıntı Limitlerini

Numune: Bitkisel üretimde bitki koruma ürünü kullanımının denetimi amacıyla analizi yapılmak üzere belli bir üretim yerinden ürünün tamamını temsil edecek şekilde yaprak, meyve vb. bitki ve bitki parçalarından, belirlenmiş miktarlarda tesadüfen alınmış etiketli ve mühürlü bitki örneğini,

Resmi kontrol: Hasat öncesi denetiminde kontrol görevlilerinin 5996 sayılı kanunla verilen yetkiler çerçevesinde gerçekleştirdikleri BKÜ kullanımına yönelik faaliyetlerin uygunluğunun doğrulanması için izleme, denetim, numune alma, analiz ve kontrolleri.

Uyumsuzluk: Kanun ve ilgili mevzuat hükümlerine uyumsuz olma durumunu, ifade eder.

### **Denetime İlişkin Genel Esaslar**

1) Resmi Kontroller, Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı Şube Müdürlüğü koordinatörlüğünde Ek-8' de belirtilen yıllık denetim programı dahilinde, risk esasına göre, ili ve ürünü temsil edebilecek şekilde gerçekleştirilir.

2) Denetim programında 200 numunenin altında numune alması planlanan illerde, denetim ve numune alma işlemleri İlçe Müdürlüğü ile işbirliği halinde İl Müdürlüğü tarafından gerçekleştirilir.

3) İl Müdürlüğü Ek-8'de belirtilen ile ait yıllık denetim programını, risk esasına göre ilçeler düzeyinde programlayarak ilçelere ve Bakanlığa bildirir.

4) İl/İlçe Müdürlüklerinde Hasat Öncesi Pestisit Denetim Programı uygulamalarında görev alacak Kontrol Görevlileri için İl Müdürlüğünce yıllık olur alınır. İl/İlçe Müdürlüğünde yapılan resmi kontrollerde ziraat teknisyeni veya ziraat teknikeri kontrol görevlisine yardımcı olmak üzere görev alabilir.

5) Kontrol görevlisi Kanunla kendisine verilen yetkiler çerçevesinde idarî yaptırımları uygulamaya yetkilidir. Üretici denetim esnasında gerekli olan her türlü yardım ve kolaylığı sağlamakla yükümlüdür.

6) İl Müdürlüğü, iline ait numune alma programda belirlenen toplam numune sayısının %10' u kadar numuneyi programa bağlı kalmaksızın program dışı ürünler dahil riskli gördükleri ürünlerden alacaklardır. Ancak programda numune sayısı 20'nin altında olan illerde bu kapsamda ikiyeşer numune alınacaktır. Örtüaltı Üretimde bu kapsamda alınacak numuneler yıl içerisinde alınmadığında sonraki yılın ilk ayında alınır.

İl Müdürlüğü insiyatifi ile alınacak % 10 fazla numunenin hangi ürünlerden ne zaman alınacağı İl Müdürlüğünce programlanacaktır.

7) 2016-2017 yıllarında Hasat Öncesi Pestisit Denetim Programı kapsamında yapılan denetimlerde olumsuzluk tespit edilen üreticilerden 2018 yılında program haricinde denetim amaçlı numune alınacaktır.

8) İl/İlçe Müdürlükleri tarafından Hasat Öncesi Pestisit Denetimi Kayıt Sistemi (HÖKS) üzerinden program, numune alma ve analiz sonuçları ile ilgili işlemler takip edilmeli, aylık

analiz sonuçları Analiz Takip Cetveliyle (Ek-2) yazı ve E-mail olarak (bitkisagligi@tarim.gov.tr) Bakanlığa (GKGM) gönderilmelidir.

“Hasat Öncesi Pestisit Denetim Programı”nın bittiği son ayda yıllık değerlendirme raporu (Ek-11) hazırlanarak Bakanlığa (GKGM) yazıyla ve e-mail olarak bitkisagligi@tarim.gov.tr gönderilmelidir.

9) Müdürlük olumsuzluk tespit edilen ürün, bölge ve etken maddelere yönelik sorunun çözümü amacıyla (eğitim programları, örnek uygulamalar vb.) özel çalışmalar yürütür.

10) İl Müdürlüğü üretim sezonu başında yılda en az bir kez olmak üzere İlçe Müdürlükleri denetçilerine yönelik eğitim ve değerlendirme programı düzenler.

11) Denetim yapılacak İl/İlçelerde ilgili Müdürlükçe yoğun üretim yapılan yerleşim yerlerinde üreticiler için en geç 6.ayda tamamlanmak üzere “Hasat Öncesi Pestisit Denetimi” bilgilendirme programı (Ek-13) oluşturulur ve uygulanır.

Programda, Hasat Öncesi Pestisit Denetim Uygulamaları, pestisit uygulama mevzuatları, hatalı pestisit kullanımı ve cezai yaptırımlar ile diğer ilgili konularda bilgilendirme yapılır.

Toplantılarda bilgilendirme tutanağı (Ek-14) düzenlenir.

### **Numune Alma**

#### **Numune Alma Yetkisi**

1) Kontrol görevlisi hasat öncesi numune almaya yetkilidir.

Kontrol görevlisi tarafından alınan numune usulüne uygun olarak laboratuvara gönderilir.

Üretim alanı sahibi veya yetkilisi, denetim görevlisinin gerekli miktarda numune almasına yardımcı olmak zorundadır. Alınan numuneler için herhangi bir bedel ödenmez.

#### **Numune Alma Esasları**

1) Kontrol Görevlisi, bitkisel üretimde yasaklı, tavsiye dışı veya hatalı bitki koruma ürünü kullanımını denetlemek amacıyla üretim yerinde hasat edilmek üzere olan üründen risk esasına göre numune alır.

2) Taze meyve ve sebzeye ait birincil üretim yerinden, bir bitki türüne ait üretim yerinin tamamını temsil edecek şekilde değişik yerlerinden ve farklı bitkilerden tesadüfen seçilen yapılarak, meyve vb. insanların tüketimi amacıyla sunulacak bitkisel ürünlerden, Ek-3'te belirtilen miktar kadar alınan örnek, numune yazan plastik mühürle mühürlenerek şahit yazan plastik mühür ve şahidin etiketi ile birlikte belirlenen laboratuvara en kısa sürede gönderilir.

Laboratuvarda paçal numune homojenize edildikten sonra analiz ve şahit olarak ayrılır. Şahit numune laboratuvar tarafından mühürlenir. Şahit numunenin muhafazası aynı laboratuvarda yapılır. Analiz numunesinin sonucuna istinaden düzenlenen muayene ve analiz raporu numuneyi gönderen İl/İlçe Müdürlüğüne gönderilir. Analiz sonucunun uygun olması durumunda şahit numune ile ilgili işlemler İl/İlçe Müdürlüğü tarafından yapılır. İtiraz durumunda, şahit numunenin analizi, analiz numunesinin analizinin yapıldığı laboratuvarda yaptırılır.

3) Tarla, bağ ve bahçeden örnek alınırken üretim yeri sınırlarının en az 2-4 metre içerisinden başlamak üzere kenar etkisi de göz önünde bulundurulacak şekilde örnek alınmasına dikkat edilmelidir.

4) Numune, X veya S modeline göre, ürün ve üretim yerini temsil edecek sayıda ve yeterli miktarda, farklı bitkilerden alınan örneklerden oluşturulur.

5) Kontrol görevlileri tarafından Ek-1'de yer alan numune tutanağı ve Ek-12'de yer alan Kontrol Formu tam olarak doldurulmalı, yırtılmış yıpranmış olmamalı, imzalar eksiksiz olmalıdır.

6) Her numune için, ilk iki rakamı il trafik kodu ve devam eden rakamlar o yıl içerisindeki numune sıra sayısı olacak şekilde kayıt numarası verilir ve numune alma tutanağında belirtilir. (Ör: 44-125)

7) Denetim esnasında gerekli kolaylığı göstermeyenler tutanak (Ek-3) ile tespit edilir, denetim gerektiğinde kolluk kuvvetlerinin katılımı ile tekrarlanır ve ilgililer hakkında Kanun uyarınca gerekli yasal işlem uygulanır.

8) Analiz sonucuna ait değerlendirme ve şahit işlemleri ilgili İl/İlçe Müdürlüğü tarafından yapılır.

9) Numune alma, laboratuvara gönderme aşamalarında analiz sonucunu etkileyebilecek olumsuzluklara ve gecikmelere karşı gerekli önlemler alınır. Numuneler alınırken bulaşmanın önlenmesi amacıyla tek kullanımlık eldiven (polietilen) kullanımı dahil gerekli tedbirler alınır.

10) Günlük hasat edilen ürünlerde sonuçların gecikmemesi için gerekli tedbirler Müdürlük ve laboratuvar tarafından alınmalıdır.

11) Bir üretim yerinden alınarak analize gönderilmiş olan numunenin analiz sonucu, temsil ettiği üretim yeri ve üretim partisi için geçerlidir.

12) Değerlendirme sonuçları İl/İlçe Müdürlüğü tarafından üreticiye bildirilir. Değerlendirme sonuçlarının uygun olmaması halinde; analiz raporunun bir sureti üreticiye tebliğ zarfı içinde tebliğ yazısı (Ek-4) ile Tebligat Kanunu ve Yönetmeliği'nin ilgili hükümlerine göre tebliğ edilir.

13) Şahit numunesinin Laboratuvar Müdürlüklerinde muhafaza süresinin 6 ay olması nedeni ile ilgili İl ve İlçe Müdürlükleri tarafından şahit süreci işlemleri 6 ayda tamamlanmalıdır.

### **Laboratuvarlar İle İlgili Hususlar**

1) Müdürlükler tarafından gönderilen numunelere "ACİLDİR" notu düşülür. "ACİLDİR" notu düşülmüş olan numunelerin analizleri laboratuvar tarafından en kısa sürede tamamlanır, sonuçları İl/İlçe Müdürlüğüne yazı ile bildirilir.

2) Laboratuvar Müdürlüğü, cihazların arızalı olması vb. sebeplerle analiz yapılamaması durumunda ilgili Müdürlükleri ve Bakanlığı en kısa sürede bilgilendirir. Arıza süresince alınan numunelerin işlemleri yedek laboratuvar tarafından yürütülür.

3) Laboratuvar şahidin muhafazası için gerekli tedbirleri alır.

4) Değerlendirmenin İl/İlçe Müdürlükleri tarafından yapılabilmesi amacıyla ilgili Laboratuvar Müdürlüğünce analiz raporunda DY-Değerlendirme yapılmamıştır ibaresi belirtilmektedir.

### **Cezai İşlemler**

1) Üreticiler denetim için numune alınmasından itibaren ürünlerini hasat etmesi durumunda, ürünlerin satışını yaptığı yerleri ilgili müdürlüklere bildirir.

2) Hasat Öncesi Denetim kapsamında yapılan analiz sonucunda;

#### **A) Tavsiye dışı Bitki Koruma Ürünü (BKÜ) kullanımı tespit edilmesi durumunda;**

1) Üreticiye öncelikle kanunun 39. Maddesinin j bendine göre idari para cezası uygulanması,

ı) Tespit edilen BKÜ, Ülkemizde kullanımı yasaklı BKÜ ise tüm ürünün imhası,

ıı) Eğer tavsiye dışı BKÜ Ülkemizde başka ürünlerde ruhsatlı ise analiz sonucu MRL değerinin üzerinde olması durumunda ürünün hasat edilen kısmının imhası, hasat edilmeyen kısmının ilgili BKÜ' nün ruhsatlı olduğu en yakın üründe (Ek-9) belirlen "son uygulama ile hasat arasında geçmesi gereken süresine" göre hasadının geciktirilmesi.

#### **B) Tespit edilen BKÜ'nün Ruhsatlı olupta MRL değerlerinin üzerinde tespit edilmesi durumunda;**

1) Bitkisel üretim yerinden hasat edilme esnasında numune alınan üreticiye kanunun 39. Maddesinin j bendine göre idari para cezası uygulanması ve ürünlerin, üreticiler tarafından satış yaptığı yerlerden toplanarak imha edilmesinin sağlanması.

ı) Hasat edilmeden önce numune alınan bitkisel ürünler için hasat geciktirme işlemi uygulanarak, tespit edilen etken maddenin belirlenmiş MRL değerlerinin altına düşmesinin sağlanması.

#### **C) Tespit edilen tavsiye dışı veya yasaklı aktif madde, ruhsatlı olan bir aktif maddenin Ek-9'da belirtilmiş metaboliti olması durumunda;**

1) Çıkan aktif maddenin MRL değerinin, o aktif veya metaboliti olduğu asıl aktif maddenin belirlenmiş MRL değerinin altında çıkması durumunda işlem yapılmaması.

ı) Belirlenmiş MRL değerinin üstünde çıkması durumunda ise B) bendinde belirtilen hükümlerinin uygulanması.

#### **D) Analitik sonuçların yasal limitlere uygunluk değerlendirmesi, analiz sonucundan ölçüm belirsizliğinin çıkarılması ile elde edilen sonuca göre yapılır.**

3) Aşırı derecede pestisit kullanıldığı tespit edilen ürünlerde, aktif maddeye ait uygulama ile hasat arasında geçmesi gereken süre kadar hasat geciktirildikten sonra ikinci bir numune alarak sonucun limit üstü çıkması durumunda 39. Maddenin j) bendine göre cezai işlem uygulanır.

- 4) İmha işlemleri tüm masrafları üretici tarafından karşılanmak üzere Müdürlük gözetiminde gerçekleştirilir.
- 5) Hasat edilmemiş ürünlerin imha işleminde, bitki üzerindeki olgunlaşmış tüketime sunulabilecek meyve ve sebzeler imha edilir. Hasat geciktirme, hasat esnasında numune alınması durumunda hasat edilmiş olan ürün miktarları ve imha işlemleri tutanak altına alınır.
- 6) Denetim esnasında gerekli kolaylığı göstermeyenler hakkında Kanunun 41. Maddesinin (ç) bendine göre idari para cezası uygulanır.
- 7) Üreticiler resmî kontrol ve denetim sonuçları ile ilgili olarak Hasat Öncesi Pestisit Denetim Programı Resmi Kontrolünün sonucuna tebliğ tarihinden itibaren 7 gün içerisinde Müdürlüğe itiraz etme hakkına sahiptir. İtiraz idarece değerlendirilir. İtirazdan kaynaklanan masraflar ilgililer tarafından karşılanır.
- 8) Cezai müeyyidenin uygulanması için itiraz süresinin dolması beklenir.
- 9) Kanunda verilen idari para cezalarının süreler içinde ödenmeyen tutarları 21/07/1953 Tarih ve 6183 Sayılı “Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanun” hükümlerine göre takip ve tahsil edilir.
- 10) Kanunda belirtilen idari yaptırımları uygulamaya İl Müdürü yetkilidir. İl Müdürü bu yetkisini İlçe Müdürlerine yazılı olarak devredebilir.
- 11) İdari yaptırım kararı verilmesini gerektiren kabahat fiili, fiilin işlendiği yer ve zaman bilgileri, Ek-6’da belirtilen idari yaptırım kararında idari yaptırımın nedeni bölümünde açıkça yazılır.

**EK – 8 2018 Yılı Hasat Öncesi Pestisit Denetim Programı**  
**2018 Yılı Hasat Öncesi Pestisit Denetim Programı - 1**

Sıra No	Ürünler İller/ Aylar	Kiraz					Kayısı					Armut					Laboratuvar
		Nisan	Mayıs	Haziran	Tem- muz	Toplam	Mayıs	Haziran	Tem- muz	Ağustos	Toplam	Tem- muz	Ağustos	Eylül	Toplam		
1	ERZİNCAN			2	2	4										Samsun	
2	AĞRI								4	4						Van	
3	KARS								4	4						Van	
4	IĞDIR								16	16						Van	
5	MALATYA			6		6		20	80	100						Hatay	
6	SİVAS								6	6						Ankara	
7	ELAZIĞ							4	16	20						Hatay	
8	MARDİN			2	2	4										D.Bakır	
9	TEKİRDAĞ			10		10							2	2		Ç.Kale	
10	EDİRNE			6		6										Ç.Kale	
11	BALIKESİR											8	8	16		Ç.Kale	
12	ÇANAKKALE		4	2		6						8	6	14		Ç.Kale	
13	İZMİR	20	130	50		200		4	2	6						İzmir	
14	DENİZLİ		6			6										Denizli	
15	MUĞLA		6	4		10										İzmir	
16	MANİSA	6	40	20		66										Denizli	
17	AFYON		16	40	16	72										Isparta	
18	KÜTAHYA			16	8	24										Bursa	
19	BURSA			50	30	80						30	60	30	120	Bursa	
20	BİLECİK			6	2	8										Bursa	
21	KOCAELİ			2	2	4						6	4	10		Kocaeli	
22	SAKARYA											4	4	8		Kocaeli	
23	ANKARA			6	4	10						3	4	7		Ankara	
24	YALOVA											4	2	6		Bursa	
25	KONYA			20	14	34						4	4	8		Konya	
26	ANTALYA		6	4		10						10	30	20	60	Antalya	
27	ISPARTA			30	14	44		2	2	4						Isparta	
28	BURDUR			6	2	8										Isparta	
29	ADANA		10	2		12										Adana	
30	MERSİN		14	6		20	30	20		50						Mersin	
31	HATAY						12	8	2	22						Hatay	
32	K.MARAŞ			6		6										Adana	
33	KASTAMONU			4		4										Ankara	
34	SAMSUN											8	12	20		Samsun	
35	TOKAT				2	10						3	3	6		Samsun	
36	AMASYA		2	12	2	16										Samsun	
37	KAYSERİ								4	4						Konya.	
<b>TOPLAM</b>		<b>26</b>	<b>231</b>	<b>321</b>	<b>8</b>	<b>680</b>	<b>42</b>	<b>48</b>	<b>146</b>	<b>236</b>	<b>40</b>	<b>138</b>	<b>99</b>	<b>277</b>			



## 2018 Yılı Hasat Öncesi Pestisit Denetim Programı - 2

Ürünler		Şeftali				İncir				Nar				Nektarin			Laboratuvar
Sıra No	İller/ Aylar	Haziran	Temmuz	Ağustos	Toplam	Temmuz	Ağustos	Eylül	Toplam	Eylül	Ekim	Kasım	Toplam	Temmuz	Ağustos	Toplam	
1	G.ANTEP									6	2		8				Samsun
2	Ş.URFA									12	6		18				D.Bakır
3	SİİRT									2	2		4				D.Bakır
4	MARDİN									4	2		6				D.Bakır
5	TEKİRDAĞ		4		4												Ç.Kale
6	BALIKESİR		4	8	12									2	4	6	Ç.Kale
7	Ç.KALE	20	30	10	55									24	14	38	Ç.Kale
8	İZMİR	20	30	20	70	8	12		20	8	2		10				İzmir
9	AYDIN	4	14	6	24	40	30	10	80	14	6		20				İzmir
10	DENİZLİ		20	10	30					32			32	2	2	4	Denizli
11	MUĞLA		2	4	6					38			38				İzmir
12	MANİSA		2	4	6												Denizli
13	BURSA	30	70	30	130	30	20	10	60					26	20	46	Bursa
14	BİLECİK		12	6	18												Bursa
15	SAKARYA		4	6	10												Kocaeli
16	YALOVA		2	2	4									4	2	6	Bursa
17	ANTALYA	6	30	14	50					20	60	10	90				Antalya
18	ISPARTA		8	8	16												Isparta
19	BURDUR		4	4	8												Isparta
20	ADANA	6	6		12					5	5		10	8	4	12	Adana
21	MERSİN	20	50	30	100					10	30	6	46	20	10	30	Mersin
22	HATAY		6	2	8					4	16		20	6		6	Hatay
23	SAMSUN	4	15	6	25		3	2	5								Samsun
24	TOKAT		5	5	10												Samsun
25	AMASYA		4	4	8												Samsun
26	ADİYAMAN									4	6		10				Adana
27	NIĞDE													2	2	4	Konya
<b>TOPLAM</b>		<b>110</b>	<b>322</b>	<b>179</b>	<b>606</b>	<b>78</b>	<b>65</b>	<b>22</b>	<b>165</b>	<b>79</b>	<b>217</b>	<b>16</b>	<b>312</b>	<b>94</b>	<b>58</b>	<b>152</b>	

2018 Yılı Hasat Öncesi Pestisit Denetim Programı - 3

Sıra No	Ürünler İller/ Aylar	Elma				Erik					Ayva				Laboratuvar	
		Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Toplam	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Toplam	Eylül	Ekim	Kasım		Toplam
1	ERZİNCAN			4		4										Samsun
2	ARDAHAN			2		2										Van
3	KARS			3		3										Van
4	IĞDIR		2	2		4										Van
5	MALATYA			4		4										Hatay
6	BİNGÖL			4		4										D.Bakır
7	TUNCELİ			2		2										Samsun
8	HAKKARİ			2		2										Van
9	KIRKLARELİ			2		2										Ç.Kale
10	BALIKESİR											8		8		Ç.Kale
11	ÇANAKKALE	2	2	4	2	10			2	2	4		6		6	Ç.Kale
12	İZMİR						4		8	4	16		6		6	İzmir
13	AYDIN								2	2	4					İzmir
14	DENİZLİ			15		15			4	2	6	4	34		38	Denizli
15	MUĞLA	2	4	4		10										İzmir
16	MANİSA						4	4	2	10						Denizli
17	BURSA			5		5		2	12	10	24	4	20		24	Bursa
18	BİLECİK											4	30		34	Bursa
19	SAKARYA								3	2	5	6	60	4	70	İstanbul
20	BOLU			2	2	4										Ankara
21	ANKARA		2	6	2	10										Ankara
22	KONYA		2	6	2	10										Konya
23	KARAMAN		4	16	4	24										Konya
24	ANTALYA	10	40	60	10	120										Antalya
25	ISPARTA	6	10	30	4	50										Isparta
26	MERSİN		6	6		12	15	6	4		25					Mersin
27	HATAY						8	12			20					Hatay
28	K.MARAŞ			4		4						4			4	Adana
29	AKSARAY			4		4										Konya
30	NİĞDE	4	6	10	2	22										Konya
31	KİRŞEHİR			2		2										Ankara
32	KAYSERİ		2	6	2	10										Konya
33	SIVAS			2		2										Ankara
34	YOZGAT			2		2										Ankara
35	ZONGULDAK			2		2										Kocaeli
36	SAMSUN		8	12		20										Samsun
37	SİNOP			2		2										Samsun
38	BARTIN			2		2										Kocaeli
39	TOKAT		2	4	2	8										Samsun
40	ÇORUM											4			4	Samsun
41	AMASYA		2	8	2	12										Samsun
42	ORDU			2		2										Samsun
43	GÜMÜŞHANE			4		4										Samsun
44	ÇANKIRI			4		4										Ankara
45	KOCAELİ							2	2		4		4		4	Kocaeli
46	MUŞ			3		3										D.Bakır
<b>TOPLAM</b>		<b>24</b>	<b>97</b>	<b>245</b>	<b>36</b>	<b>402</b>	<b>23</b>	<b>30</b>	<b>41</b>	<b>24</b>	<b>118</b>	<b>18</b>	<b>176</b>	<b>4</b>	<b>198</b>	

## 2018 Yılı Hasat Öncesi Pestisit Denetim Programı - 4

Sıra No	Ürünler İller/ Aylar	Mantar								Çilek								Laboratuvar	
		Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Kasım	Aralık		Toplam
1	İZMİR			2		2			4			2	6	6	4			18	İzmir
2	AYDIN											8	40	16				64	İzmir
3	MANİSA											2	6	6	4			18	Denizli
4	AFYON			2					2										Isparta
5	BURSA												30	20				50	Bursa
6	KOCAELİ			2		2			4										Kocaeli
7	SAKARYA		2			2			4				2	6	2			10	Kocaeli
8	DÜZCE																		Kocaeli
9	KONYA			4	2	4			10				2	8	6			16	Konya
10	KÜTAHYA													2	2			4	Bursa
11	ANTALYA	10	16	16	10	10	14	14	90	20	20	20	10			10	18	98	Antalya
12	BURDUR	4	6	6	6	6	4	4	36										Isparta
13	MERSİN											60	40	30				130	Mersin
14	HATAY											6	4					10	Hatay
15	ESKİŞEHİR			3			2		5										Ankara
16	MUĞLA												5					5	İzmir
17	TRABZON													2	2			4	Samsun
18	SAMSUN	2		4		2		2	10										Samsun
19	ADANA																		Adana
20	BALIKESİR																		Ç.Kale
21	Ç.KALE																		Ç.Kale
22	DENİZLİ																		Denizli
23	NİĞDE																		Konya
24	YALOVA																		Bursa
25	ISPARTA		2	2			2	2	8										Samsun
26	K.MARAŞ												2	2				4	Adana
27	SİVAS			2					2										Ankara
28	MALATYA												2	2				4	Hatay
<b>TOPLAM</b>		<b>14</b>	<b>30</b>	<b>41</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>175</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>98</b>	<b>149</b>	<b>100</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>435</b>	

2018 Yılı Hasat Öncesi Pestisit Denetim Programı - 5

Sıra No	Ürünler	Domates											Hıyar								Laboratuvar		
		Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Temmuz	Ekim	Kasım		Aralık	Toplam
1	ERZURUM						4					4					4					4	Van
2	ERZINCAN						4					4											Samsun
3	IĞDIR					2	2					4					4						Van
4	BİNGÖL						2					2											D.Bakır
5	VAN					4	4					8		2	4								Van
6	MUŞ						3					3											D.Bakır
7	BİTLİS						4					4											D.Bakır
8	HAKKARİ						2					2											D.Bakır
9	KİLLİS						2					2											G.Antep
10	Ş.URFA	2	2			2				2		8											Hatay
11	DİYARBAKIR					2	2					4											D.Bakır
12	MARDİN					2	2					4											D.Bakır
13	BATMAN						2					2											D.Bakır
14	ŞİRT								2			2											D.Bakır
15	İSTANBUL					4	6					10		5	10								İstanbul
16	EDİRNE					2	2					4											Ç.Kale
17	BALIKESİR					2	6	4				12		2	4								Ç.Kale
18	ÇANAKKALE						22	10				32											Ç.Kale
19	İZMİR				10	10	10	6				36		14	24	14	8						İzmir
20	AYDIN	2	2			10	4				2	20		4	4			2					İzmir
21	DENİZLİ			3								2	5										Denizli
22	MUĞLA	10	30	18		4	4	4		6		76	8	14	4	4	4	4					İzmir
23	MANİŞA		2			4	8	4			2	20		2		6		2					Denizli
24	AFYON					2	2					4				4							İsparta
25	KÜTAHYA	4	2			2				2		10											Bursa
26	UŞAK					2	2					4											Denizli
27	BURSA					12	12	6				30				30							Bursa
28	ESKİŞEHİR					10	10					20				10							Ankara
29	BİLECİK					2	2					4			4								Bursa
30	DÜZCE					2	2					4											Kocaeli
31	BOLU					2	2					4											Ankara
32	ANKARA					4	10	6				20											Ankara
33	YALOVA											0			2	4	2						Bursa
34	KONYA					4	6					10											Konya
35	ANTALYA	14	30	22	10	4	4	4	4	10	24	150	40	50	40	10		10	40	40			Antalya
36	İSPARTA					2	8	4				14											İsparta
37	BURDUR					4	8	8				20											İsparta
38	ADANA				2	8	8	2				20			4	16							Adana
39	MERSİN	20	20	8		4	4		4	20	20	100	20	20	16	6		6	16	16			Mersin
40	HATAY				10	6	4	2				22			8	8	4						Hatay
41	K.MARAŞ					2	4					6			4								Adana
42	KIRIKKALE						2					2											Ankara
43	AKSARAY						4					4											Konya
44	NEVŞEHİR					2	2					4											Konya
45	KASTAMONU					2	2					4											Ankara
46	ÇANKIRI					4						4											Ankara
47	SAMSUN			8	12	12	12	4	2			50		8	8	4							Samsun
48	TOKAT					20	18					38			8	12							Samsun
49	ÇORUM					2	2					4											Samsun
50	AMASYA						4					4			4								Samsun
51	GÖMÜŞHANE						4					4											Samsun
52	TRABZON						4					4			4								Samsun
53	BARTIN					2	2					4			2								Kocaeli
54	YOZGAT			2			2					4											Ankara
55	ARTVİN					2	2					4											Van
56	KARABÜK					2	2					2											Kocaeli
57	ZONGULDAK					2	2					4											Kocaeli
58	SİVAS														4								Ankara
<b>TOPLAM</b>		<b>48</b>	<b>77</b>	<b>46</b>	<b>42</b>	<b>110</b>	<b>188</b>	<b>181</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>64</b>	<b>60</b>	<b>850</b>	<b>68</b>	<b>80</b>	<b>99</b>	<b>114</b>	<b>114</b>	<b>32</b>	<b>68</b>	<b>64</b>	<b>639</b>	

## 2018 Yılı Hasat Öncesi Pestisit Denetim Programı - 6

Ürünler		Patlıcan									T.Fasulye								Laboratuvar	
Sıra No	İller/ Aylar	Şubat	Mart	Nisan	Haziran	Temmuz	Ağustos	Ekim	Kasım	Toplam	Mart	Nisan	Temmuz	Ağustos	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam		
1	G.ANTEP						4			4									Adana	
2	Ş.URFA					2	2			4									Hatay	
3	DİYARBAKIR						4			4									D.Bakır	
4	VAN						4			4									Van	
5	BALIKESİR					2				2			4	6					10	Ç.Kale
6	İZMİR					5				5			14	10					24	İzmir
7	MUĞLA	4	4			4	4	4	4	24	5	5		5					15	İzmir
8	MANİSA					2	3			5										Denizli
9	ARTVİN												2	2					4	Samsun
10	BURSA				4	6	2			12			8	6					14	Bursa
11	BİLECİK												8	4					12	Ankara
12	KAYSERİ						2			2										Konya
13	KARAMAN													4					4	Konya
14	NEVŞEHİR					2	2			4			4	4					8	Konya
15	ANTALYA	10	10	6		4	4	6	10	50	12	10	2	2	4	10	10		50	Antalya
16	BURDUR												12	18					30	Isparta
17	ADANA				6	4				10										Adana
18	MERSİN	6	6	4	2	2	2	4	4	30	8	6	4	4		6	8		36	Mersin
19	HATAY				4	6				10			6	8	2	2	2		20	Hatay
20	ZONGULDAK													2					2	Kocaeli
21	KARABÜK													4					4	Kocaeli
22	ÇANKIRI												2	2					4	Ankara
23	SİNOP													2					2	Samsun
24	SAMSUN				4	16				20			14						14	Samsun
25	TOKAT					2	4			6			6	14					20	Samsun
26	ORDU													4					4	Samsun
27	GİRESUN													2					2	Samsun
	<b>TOPLAM</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>57</b>	<b>37</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>196</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>86</b>	<b>100</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>279</b>		

2018 Yılı Hasat Öncesi Pestisit Denetim Programı - 7

Ürünler		Portakal					Greyfurt					Limon					Mandalina					Laboratuvar
Sıra No	İller/ Aylar	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam	
1	BALIKESİR																4	12	6	22	Ç.Kale	
2	İZMİR		6	2		8			6		6		10			10	60	70	20	150	İzmir	
3	AYDIN		10	16		26							10			10	18	24	6	48	İzmir	
4	MUĞLA		18	20	7	45	2	8	5	15	30					30	14	6	5	25	İzmir	
5	ANTALYA		60	90	30	180	12	10	8	30		20	20			40	14	16	6	36	Antalya	
6	ADANA		80	90	30	200	30	50	10	90		70	50			120	30	64	30	124	Adana	
7	MERSİN		26	34	10	70	4	16	6	26		70	80	10	160		30	40	10	80	Mersin	
8	HATAY		30	50	10	90	4	16	8	28		16	26	6	48		50	70	30	150	Hatay	
9	OSMANIYE		2	8	2	12						4	6		10			6	4	10	Adana	
10	GİRESUN																	2		2	Samsun	
11	TRABZON																	2		2	Samsun	
<b>TOPLAM</b>			232	310	89	631	52	106	37	195		174	198	56	428		230	312	117	649		

## 2018 Yılı Hasat Öncesi Pestisit Denetim Programı - 8

Sıra No	Ürünler İller/ Aylar	Üzüm					Marul										Laboratuvar	
		Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Toplam	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam			
1	ELAZIĞ			6	4	10												Hatay
2	ERZİNCAN			6		6												Samsun
3	BARTIN								2		2					4	Kocaeli	
4	G.ANTEP		4	6		10			4	2	2					8	Adana	
5	ADİYAMAN		4	6		10											Adana	
6	KİLİS		2	8		10											G.Antep	
7	DIYARBAKIR		2	8		10											D.Bakır	
8	BATMAN			4		4											D.Bakır	
9	MARDİN		2	8		10											D.Bakır	
10	ŞIRNAK			2		2											Hatay	
11	İSTANBUL							2	6	2	2	4	4			20	İstanbul	
12	TEKİRDAĞ		2	4		6											Ç.Kale	
13	EDİRNE			4		4											Ç.Kale	
14	KIRKLARELİ			2		2											Ç.Kale	
15	BALIKESİR							4			4					8	Ç.Kale	
16	İZMİR		16	24		40	6	10	14	10	4	10	10	4	68	İzmir		
17	AYDIN		2	8		10	2	4	6	4	2	6	2	2	28	İzmir		
18	DENİZLİ	4	26	34	6	70											Denizli	
19	MUĞLA						4	6	8	6	4	8	4	4	44	İzmir		
20	MANİSA	10	120	170	20	320			4	2		2			8	İzmir		
21	UŞAK			2		2											Denizli	
22	BURSA							8	20	8	4	10	6	4	60	Bursa		
23	ESKİŞEHİR							4	10	10		8	4		36	Ankara		
24	BİLECİK							4	8	4		6	4		26	Bursa		
25	SAKARYA		4	10		14		4	8	8		8	6		34	Kocaeli		
26	ANKARA		2	10		12		6	20	12	2	10	6		56	Ankara		
27	KONYA		2	4		6			4	2		4			10	Konya		
28	KARAMAN			4		4											Konya	
29	ANTALYA *						20	20	30	20	10	30	20	20	170	Antalya		
30	ISPARTA			5		5											Isparta	
31	KOCAELİ			4		4											Kocaeli	
32	ADANA						6	6	20	20	4	14	10	6	86	Adana		
33	MERSİN	2	14	14		30	6	10	14	10	4	10	10	6	70	Mersin		
34	HATAY	2	10	10		22	4	4	8	6	2	8	4	4	40	Hatay		
35	K.MARAŞ		6	10		16											Adana	
36	KIRIKKALE			2		2											Ankara	
37	AKSARAY			2		2											Konya	
38	NİĞDE			4		4											Konya	
39	NEVŞEHİR			10		10											Konya	
40	KİRŞEHİR			2		2											Ankara	
41	YOZGAT			2		2											Ankara	
42	ÇANKIRI								2		2					4	Ankara	
43	SAMSUN						8	10	10	6	4	10	10	6	64	Samsun		
44	TOKAT		4	20		24	4	4	14	6	4	10	6		48	Samsun		
45	AMASYA								8	2		6			16	Samsun		
46	TRABZON								6		4				10	Samsun		
47	ZONGULDAK								2		2				4	Kocaeli		
48	KARABÜK								2						2	Kocaeli		
49	BİTLİS			4		4											D.Bakır	
50	MALATYA			6		6											Hatay	
TOPLAM		18	222	425	30	695	60	102	234	140	46	180	106	56	924			

2018 Yılı Hasat Öncesi Pestisit Denetim Programı - 9

Ürünler		Ispanak							Maydanoz							Laboratuvar	
Sıra No	İller/Aylar	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Ekim	Kasım	Toplam	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Eylül	Ekim	Kasım		Toplam
1	İSTANBUL			3		2		5		4	8		2	6		20	İstanbul
2	BALIKESİR		4			6		10	4	8	10	2	8	10	4	46	Ç.Kale
3	İZMİR	4	6	6	2	8	4	30	2	4	10	4	4	8	4	36	İzmir
4	AYDIN		4	6		6		16	2	2	6			6		16	İzmir
5	MUĞLA		4	6		6		16	2	6	8		2	8	2	28	İzmir
6	MANİSA	2	6	4		6	2	20									Denizli
7	BURSA	2	8	12	2	10	6	40	4	10	10	4	6	10	4	48	Bursa
8	ESKİŞEHİR								2	4	8	2	4	8	4	32	Ankara
9	BİLECİK		4	4		4		12		2				2		4	Bursa
10	ANKARA		6	12	2	10	4	34		6	8	2	2	8	4	30	Ankara
11	KONYA										6			4		10	Konya
12	ANTALYA *		4	8		8		20	8	10	10	4	4	8	6	50	Antalya
13	ADANA		4	2		4		10									Adana
14	MERSİN		4	4		4		12	2	6	4	2	2	4	2	22	Mersin
15	HATAY		4			4		8	20	20	40	10	10	25	15	140	Hatay
16	K.MARAŞ										2			2		4	Adana
17	SAMSUN	4	8	12	2	14	6	46	2	4	4		2	4	2	18	Samsun
18	TOKAT		16	8		12		36									Samsun
19	AMASYA		2	8		6		16									Samsun
20	TRABZON		2			2		4			4			4		8	Samsun
21	ZONGULDAK		2					2									Kocaeli
22	KARABÜK					2		2									Kocaeli
<b>TOPLAM</b>			<b>88</b>	<b>95</b>	<b>8</b>	<b>114</b>	<b>22</b>	<b>339</b>	<b>48</b>	<b>86</b>	<b>138</b>	<b>30</b>	<b>46</b>	<b>117</b>	<b>47</b>	<b>512</b>	



## 2018 Yılı Hasat Öncesi Pestisit Denetim Programı - 10

Ürünler		Biber										Kabak										Laboratuvar		
Sıra No	İller/ Aylar	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Kasım	Aralık		Toplam	
1	ERZINCAN							2				2												Samsun
2	MALATYA						4	2				6												Hatay
3	ELAZIĞ						2	2				4												Hatay
4	VAN						4	4				8												Van
5	G.ANTEP						4	10	2			16												Adana
6	ADİYAMAN						10	12				22												Adana
7	KILIS						2	6				8												G.Antep
8	Ş.UREFA	2						2		2		6												Hatay
9	D.BAKIR							6				6												D.Bakır
10	BALIKESİR					4	2					6												Ç.Kale
11	ÇANAKKALE					6	24	10				40												Ç.Kale
12	İZMİR					5	20	10				35					3	2					5	İzmir
13	AYDIN		4			4		4		3		15						2	2				4	İzmir
14	DENİZLİ	2									2	4												Denizli
15	MUĞLA	6	8	4	3	2	2	2	2	8	8	45	2	2			2			2	2	2	10	İzmir
16	MANİSA		2				6	10		2		20												Denizli
17	UŞAK							2				2												Denizli
18	BURSA					20	50	20				90					4	4					8	Bursa
19	ESKİŞEHİR							10				10												Ankara
20	DÜZCE						2					2												Kocaeli
21	ANKARA							5				5						5					5	Ankara
22	ANTALYA	150	350	200	80	5	5	10	100	250	250	1400	14	14	10	6	2	2	4	14	14		80	Antalya
23	ADANA					4	12	4				20			2	18							20	Adana
24	MERSİN	30	30	20	20	2	4	4	10	30	30	180	8	8	4		2	2	2	8	8		42	Mersin
25	HATAY	2	2				30	20	12	2	2	70					2	8	5				15	Hatay
26	K.MARAŞ						2	6				8												Adana
27	SİNOP						4					4												Samsun
28	SAMSUN					10	50	20				80					4	8	10				22	Samsun
29	TOKAT				2	4	4					10												Samsun
30	KARABÜK							2				2												Kocaeli
TOPLAM		192	396	224	105	66	243	185	126	297	292	2126	22	24	18	24	17	35	23	24	24	211		

2018 Yılı Hasat Öncesi İlave Pestisit Denetim Programı

Sıra No	Ürünler	Muz	Patates	Kiwi	Havuç	Karpuz	Enginar	T.Bezelye	Brokoli	Kekik	Vişne	Bamya	Asma Yaprağı	T.Hurması	Dereotu	Roka	Tere	Toplam	Laboratuvar
1	ADANA		10			6										4	4	24	Adana
2	AKSARAY		4															4	Konya
3	ANKARA				14												4	18	Ankara
4	ANTALYA	6							6									12	Antalya
5	AYDIN						5					6						11	İzmir
6	BAYBURT		2															2	Samsun
7	BURSA			4				8								10	10	32	Bursa
8	DENİZLİ				6					20			20					56	Denizli
9	İZMİR		10				6		4			6	10			10		56	İzmir
10	KONYA				30													30	Konya
11	KÜTAHYA										6							6	Bursa
12	MANİŞA												110					110	İzmir
13	MERSİN	20																20	Mersin
14	RİZE			4														4	Samsun
15	SAMSUN			6														6	Samsun
16	TOKAT											40						20	Samsun
17	YALOVA			4														4	Bursa
18	BALIKESİR									4						10		14	Ç.Kale
19	GİRESUN			4														4	Samsun
20	BURDUR											2						2	Isparta
21	SAKARYA			4														4	Kocaeli
22	TRABZON													6				6	Samsun
23	ESKİŞEHİR														5	10	8	23	Ankara
24	KİLİS																6	6	G.Antep
25	NİĞDE		6															6	Ankara
	TOPLAM	26	32	26	50	6	11	8	10	24	6	12	182	6	5	44	32	480	GENEL TOPLAM 12.900

Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlükleri Yedek Listesi

Laboratuvar	1. Yedeği	2.Yedeği	3.Yedeği	Laboratuvar	1.Yedeği	2.Yedeği	3.Yedeği
Adana	Hatay	Mersin	Konya	Isparta	Antalya	Denizli	Ankara
Ankara	Konya	Isparta	Kocaeli	İstanbul	Kocaeli	Tekirdağ	Bursa
Antalya	Isparta	Denizli	Ankara	İzmir	Denizli	Ç.Kale	Ankara
Bursa	Ç.Kale	İstanbul	Kocaeli	Kocaeli	İstanbul	Ankara	Bursa
Ç.Kale	Bursa	İzmir	İstanbul	Konya	Ankara	Isparta	Adana
D.Bakır	Van	Adana	Hatay	Mersin	Adana	Hatay	Konya
Denizli	İzmir	Antalya	Isparta	Samsun	Ankara	Kocaeli	İstanbul
Hatay	Adana	Mersin	Konya	Van	D.Bakır	Ankara	Samsun
G.Antep	Hatay	Adana	Mersin	Tekirdağ	Ç.Kale	İstanbul	Bursa

## **B. Bitki Koruma Ürünlerinin Önerilmesi, Uygulanması ve Kayıt İşlemleri**

İşlemler, bitki ve bitkisel ürünlerde bitki koruma ürünlerinin uzman kişilerce önerilmesi, uygulanması ve gerekli kayıtların tutularak, güvenilir gıda üretimi ve izlenebilirliğin sağlanması amacıyla 03.12.2014 tarih ve 29194 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Bitki Koruma Ürünlerinin Önerilmesi, Uygulanması ve Kayıt İşlemleri Hakkında Yönetmelik hükümleri çerçevesinde yürütülmektedir.

### **Reçete yazma yetkisine sahip olan kişilerin yetki ve sorumlulukları;**

- Bitki koruma ürünü reçete yazma yetkisi alan kişiler tüm illerde reçete yazabilir.
- Reçete yazan yetkili kişiler yazdığı reçetenin içerdiği teknik tavsiyeden sorumludurlar.
- Reçete yazan kişiler, üretici kayıt defteri içinde yer alan reçete bilgilerinin eksiksiz doldurulmasından sorumludurlar.
- Reçete yazma yetkisine sahip kişiler, Bakanlık tarafından verilen bitki koruma ürünü ruhsat bilgilerini, kısıtlı kullanım ve yasaklama kararlarını, bitki koruma ürünleriyle ilgili Bakanlık tamim ve teknik talimatları ile etiket bilgilerini takip ederler.
- Reçete yazma yetkisine sahip kişiler, Bakanlık veya Müdürlükçe yapılacak bilgilendirme toplantılarına yılda en az bir defa katılırlar.
- Bitki Koruma Ürünü Reçete Yazma Yetki Belgesi alan kişiler, işi bırakmaları halinde veya adres değişikliği durumunda Bitki Koruma Ürünü Reçete Yazma Yetki Belgesini aldıkları Müdürlüğe otuz gün içerisinde bilgi verirler.
- Reçete yazan yetkili kişiler Bakanlık tarafından oluşturulacak reçete yazımı ile ilgili kayıt sistemi ve düzenlemelere uyarlar.
- Reçete yazan yetkili kişiler ihbarı zorunlu olan zararlı organizmaları Bakanlığa bildirirler.

### **Profesyonel Bitki Koruma Ürünü Uygulayıcıları;**

Bitki Koruma Ürünleri uygulamasını ücreti karşılığında profesyonel olarak yapmak isteyen Ziraat Mühendisleri, Teknikeri(bitki sağlığı konusunda eğitim alanlar) ve Teknisyenleri buldukları ilin il ve ilçe müdürlüğüne başvuruda bulunarak "Bitki Koruma Ürünü Uygulama Belgesi" alabilirler.

### **Bitkisel Üretim Yapan Kişiler (Üreticiler)**

Sadece kendi üretim alanlarında ve bitkisel ürün bulunan depolarında "Bitki Koruma Ürünü Uygulama Belgesi" almak isteyen, ticari amaçlı bitkisel üretim yapan kişiler buldukları yerin İl ve İlçe Müdürlüğüne başvuruda bulunarak ve bir günlük eğitime katılarak belge alabilirler.

Bu kişiler;

- Yaptıkları uygulamaların ÜKD'ye kaydedilmesinden,
- Reçetede yazan bitki koruma ürünlerinin dozunda, zamanında, uygun makine ile uygulanmasından,
- **İlaçlama ile hasat arasında geçmesi gereken süreye** uymaktan ve kalıntıdan sorumludurlar.

- Bitki koruma ürünü uygulamalarını Bitki Koruma Ürünü Uygulama Belgesi olarak kendileri, belgesi yok ise profesyonel uygulayıcılara yaptırmak,
- ÜKD'yi temin ederek, her ürün ve parsel için kayıtlarını tutmak ve 5(beş) yıl süre ile saklamak zorundadırlar.
- Reçete zorunluluğu olmayan ürünleri içinde isterlerse ÜKD tutabilirler.

**2018 Yılı Reçete ve ÜKD'ye Tabii Bitki Bitkisel Ürünler ve Reçete Zorunluluğu Bulunmayan BKÜ Listesi**

Bitki Koruma Ürünlerinin Önerilmesi Uygulanması ve Kayıt İşlemleri Hakkındaki Yönetmeliğin 5. Maddesi gereğince zirai ilaç uygulamalarının yoğunluğuna göre yaş meyve ve sebze de ilaç kalıntısı olma ihtimali nedeniyle Üretici Kayıt Defteri tutma zorunluluğu olan bitki ve bitkisel ürünler ile bu ürünlerde kullanılacak reçeteye tabi BKÜ'ler aşağıda belirtilmiştir.

1. Reçete ve Üretici Kayıt Defteri tutma zorunluluğu bulunan bitki ve bitkisel ürünler (33 ürün) tablo 1 de gösterilmiştir.
2. Tablo 1'de yer alan 33 ürün için **kükürt içeren bitki koruma ürünleri hariç diğer tüm bitki koruma ürünleri reçeteye tabidir.**
3. Yönetmelik gereği Reçete ve Üretici Kayıt Defteri zorunluluğu olmayan diğer ürünler için ise üreticiler, isteğe bağlı olarak reçete yazdırabilir ve Üretici Kayıt Defteri tutabilecektir.

**Tablo 1: Üretici Kayıt Defteri Tutma Zorunluluğu Olan Bitki ve Bitkisel Ürünler**

1	Armut	12	Hıyar	23	Muz
2	Ayva	13	Ispanak	24	Nar
3	Bezelye	14	İncir	25	Nektarin
4	Biber	15	Kabak	26	Patates
5	Çilek	16	Kayısı	27	Patlıcan
6	Domates	17	Kiraz	28	Portakal
7	Elma	18	Kültür Mantarı	29	Şeftali
8	Enginar	19	Limon	30	Taze Fasulye
9	Erik	20	Mandalina	31	Taze Soğan
10	Greyfurt	21	Marul	32	Üzüm
11	Havuç	22	Maydanoz	33	Vişne

Toplam: 33 ürün grubunda

**ÜKD'nin basımı, dağıtımı ve kullanımına dair esaslar;**

- **Üretici kayıt defteri (ÜKD) 50' lik koçanlar halindedir,**
- ÜKD koçanın her sayfasına, il trafik kodu ve basıldığı yılın son iki rakamı ile başlayan on haneli seri no verilerek dört suret halinde 50 sayfa olacak şekilde basılacaktır.
- Her üretici bir ÜKD koçanı kullanacaktır,
- Koçan içerisindeki her bir seri numarası, üreticinin kullandığı parsel ve ÜKD'ye tabi ürünler için ayrı ayrı kullanılarak reçete yazılacak ve kayıt işlemlerinde kullanılacaktır,

- **İşlemlerde, kullanılan her seri numarasında** parsel numarası ve **ürün adı** belirtilecektir,
- Bir parsel üzerinde birden fazla ÜKD'ye tabi ürün yetiştiriliyorsa, her bir ürün için farklı bir seri numarası kullanılacaktır,
  - Koçanda yeterli sayfa var ise sonraki üretim yılları için de kullanılabilir.
  - Gerekğinde ÜKD sayfasının **üretici onaylı kopyası** verilir kullanılabilir.

### **BKÜ Reçetesi**

Bitki Koruma Ürünü Reçetesinde;

- BKÜ aktif maddesi adı, oranı ve ticari ismi,
- Formülasyonu,
- Dozu, tekerrür sayısı,
- Son ilaçlama ile hasat arasında geçmesi gereken süre belirtilerek yazılacaktır.

**ÜKD üzerinde işlemi bitiren yetkili kişi ilgili sayfayı**, imzalayıp kaşeledikten sonra en alt sureti kopararak beş yıl süre ile saklar.

BKÜ'nün ambalaj büyüklüğü uygulama yapılacak alana ve tekerrür sayısına göre seçilmelidir.

### **Yetkilendirilen kişiler (Reçete yazma ve Profesyonel Uygulayıcılar);**

- Her yıl Müdürlükçe düzenlenecek bilgilendirme toplantılarına katılmak,
- Teknik talimatlara ve Yönetmelik hükümlerine uymak,
- Kayıtları 5 (beş) yıl süre ile saklamak zorundadırlar.

### **ÜKD Takip Listesinin Oluşturulması**

- **Üreticinin Adı Soyadı,**
- **Köy/Mahalle Adı,**
- Dağıtım Tarihi,
- Dağıtım Yapılan Koçanların Seri Numaraları,
- Teslim Edildiğine Dair İmza Bölümleri Bulunması,
- Kayıtların eksiksiz ve düzenli tutulması gerekmektedir.

### **Uygulamalar Yapılırken İl/İlçe Müdürlüklerinin Dikkat Edeceği Konular;**

- Yönetmelik hükümleri doğrultusunda üreticilerin bilgilendirme çalışmalarına ağırlık verilmesi,
  - Kayıt tutmanın gerekliliği konusunda üreticilerde farkındalık oluşturmaya yönelik çalışmalar yapılması,
  - Köy/mahalle toplantılarında ÜKD kontrollerinin yapılması,
  - **Yönetmeliğin” 20. Maddesi dördüncü fıkrası’ gereği izlenebilirliğin sağlanması,**
  - Gerek duyulması halinde idari yaptırımların uygulanması yoluyla ÜKD'nin düzenli tutulmasının sağlanması,
  - Bitki koruma ürünlerinin yetkili kişilerce uygulanması amacıyla Yönetmeliğin 23.Maddesinde belirtilen hükümler doğrultusunda eğitimler planlanarak üreticilerin katılımı ve belge almaları sağlanmalıdır.

- Yıl içerisinde yapılan kontrollerin **İl Müdürlükleri** tarafından (Ek-10) zilaç programı üzerinden ocak ve temmuz ayları içerisinde iki dönem halinde Bakanlığa gönderilmesi gerekmektedir.

<b>EK-10</b>		
<b>BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİNİN ÖNERİLMESİ, UYGULANMASI VE KAYITLARINA DAİR DENETİM RAPORU</b>		
Denetimin yapıldığı il		: .....
Denetimin yapıldığı yıl/dönem		: ...../.....
<b>1) YETKİLİ BİTKİ KORUMA OFİSİ İLE İLGİLİ VERİLER</b>		
a) Yetkili Bitki Koruma Ofisi sayısı		: .....adet
b) Yetkili Bitki Koruma Ofisi tarafından sözleşme yapılan üretici sayısı		: .....adet
c) Denetlenen Yetkili Bitki Koruma Ofisi sayısı		: .....adet
ç) İdari yaptırım uygulanan Yetkili Bitki Koruma Ofisi sayısı		: .....adet
d) Yetkisi iptal edilen Yetkili Bitki Koruma Ofisi sayısı		: .....adet
<b>2) ÜRETİCİ KAYIT DEFTERİ DENETİMİ İLGİLİ VERİLER</b>		
a) Dağıtımı yapılan üretici kayıt defteri		: .....adet
b) Üretici Kayıt Defteri kontrolü yapılan üretici		: .....adet
c) İdari yaptırım uygulanan üretici sayısı ve tutarı		: .....adet ...TL
ç) Denetlenen bitki koruma ürünü uygulayıcı sayısı		: .....adet
d) İdari yaptırım uygulanan bitki koruma ürünü uygulayıcısı sayısı ve tutarı		: ..... adet ...TL
e) Uygulama yetkisi iptal edilen kişi sayısı	Profesyonel	: ..... adet
	Bitkisel Üretim Yapan	: .....adet
<b>3) REÇETE DENETİMİ İLE İLGİLİ VERİLER</b>		
a) Reçeteli satış zorunluluğu olan ruhsatlı bitki koruma ürünlerini reçetesiz olarak sattığı tespit edilerek idari para cezası uygulanan kişi sayısı ve İdari Yaptırım Tutarı		: .....adet ...TL
b) Bakanlıkça kullanımı yasaklanan bitki koruma ürünlerini reçeteye yazdığı tespit edilen ve idari para cezası verilen reçete yazma yetkisine sahip kişi sayısı		: .....adet ...TL
c) Uyarı cezası verilen reçete yazma yetkisine sahip kişi sayısı		: .....adet
ç) Reçete yazma yetkisi iptal edilen kişi sayısı		: .....adet
<b>4) HASAT ÖNCESİ KALINTI İLE İLGİLİ VERİLER</b>		
a) İdari yaptırım uygulanan üretici sayısı ve idari yaptırım tutarı		: .....adet ...TL
b) İmha edilen ürün sayısı ve miktarı		: .....adet ...Kg

../...../20..

İmza, Mühür

.....  
Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı  
Şube Müdürü

**C.Bitki Koruma Ürünleri ve Makineleri:**

1. Bitki koruma ürünlerinin teknik talimat ve entegre mücadele talimatları dışı kullanımlarının önlenmesine yönelik bayi ve çiftçi eğitimlerine önem verilir.
2. İl Müdürlüklerince bitki koruma ürünü ve makinelerini toptan ve perakende satacak bayilerin kontrol ve denetimleri, İl Müdürlüğü tarafından aksatılmadan ve düzenli olarak yerine getirilir.
3. Tüm bayiler bitki koruma ürünleri ile ilgili olarak aşağıda belirtilen hususlar çerçevesinde kontrol edilir ve aksine hareket edenler hakkında yönetmelik hükümleri uygulanır.
  - a. Bayiler tarafından çiftçilere tavsiye dışı bitki koruma ürünlerinin satılmaması,
  - b. Bitki koruma ürünlerinin orijinal ambalajlarının açılıp bölünerek açıkta satılmaması,
  - c. Bitki koruma ürünü ambalajlarında akıntı, sızıntı, plastik ambalajlarda içe çökme vb. durumların olmaması,
  - d. Başta BGD'ler, kükürt, göztaşı olmak üzere ruhsatsız hiçbir bitki koruma ürününün satılmaması,
  - e. Bakanlıkça reçeteli satılması belirtilen bitki koruma ürünlerinin reçetesiz satışına müsaade edilmemesi,
  - f. Fumigantların, fumigasyon operatör belgesi olmayan kişilere satılmaması,
  - g. Son kullanım tarihi geçmiş bitki koruma ürünlerinin satılmaması,
  - h. Yabancı ot ilaçları ile diğer bitki koruma ürünlerinin (insektisit, fungusit v.b.) ayrı bölmelerde muhafaza edilmesi,
  - i. Bayilerde, mücadele sezonunda bölge için ihtiyaç duyulan tüm bitki koruma ürünlerinin bulundurulması,
  - j. Bitki koruma ürünlerinin bayi içerisinde uygunsuz şekilde geliştiği güzel istif edilmemesi, gıda maddeleri ve veteriner ilaçları ile birlikte bulundurulmaması,
  - k. Bayilerin, mevzuat ve uygulamaları hakkında yılda iki kez düzenli olarak eğitime katılmalarının sağlanması,
  - l. Sahte ve kaçak bitki koruma ürünlerinin satılmaması,
  - m. Seyyar olarak bitki koruma ürünlerinin satışına müsaade edilmemesi,
  - n. Bayilerin, stoklarında bulunan ve sattıkları bitki koruma ürünlerinin kayıtlarını Bakanlıkça tasdikli barkod programlarına uygun olarak tutmaları gerekmektedir.
4. Bakanlığımızca ruhsatlandırılan, tavsiyesi değiştirilen veya ruhsatı iptal edilen bitki koruma ürünleri listelerinin Bakanlığımız web sayfasından düzenli olarak takip edilerek ilgililere duyurulması gerekir.
5. Bitki besin elementi (gübre) olarak satışa sunulan ürünlerin ambalaj ve etiketlerinde hastalık ve zararlılara karşı kullanım ifadelerinin tespit edilmesi halinde Genel Müdürlüğe bilgi verilir ve ilgililer hakkında yasal işlem başlatılır.

6. Bitki koruma ürünlerinin reçeteli satışı ve kullanımı ile bitki koruma ürünlerini uygulayacaklar için yönetmelik hükümlerine uygun olarak eğitim ve kontrol faaliyetleri yapılır.

7. Zirai mücadele faaliyetlerinde bitki koruma ürünü uygulamaları Bakanlıktan uygulama belgesi almış kişiler tarafından yürütülür.

8. Bayiler reçeteye uygun olarak bitki koruma ürününü vermek zorundadır.

9. Reçetede değişiklik, ancak reçeteyi yazan kişi tarafından yapılır.

10. Ülkemizde ruhsatlandırılarak kullanımına izin verilen güncel bitki koruma ürünlerine Bakanlığımız <https://bku.tarim.gov.tr>/sayfasından ulaşılabilir.


11. Ülkemizde ruhsatlandırılarak kullanımına izin verilen güncel zirai mücadele alet ve makinelerine Bakanlığımız web sayfasından ulaşılabilir.

#### D. Zehirlenmeler:

Tarım ilaçlarından zehirlenme olayları İl Müdürlüklerince yıl sonu itibariyle aşağıdaki forma uygun olarak düzenlenerek yıl sonuna kadar ([bitkisagligi@tarim.gov.tr](mailto:bitkisagligi@tarim.gov.tr)) adresine ve ayrıca yazılı olarak Bakanlığımıza bildirilecektir.

 <p>T.C. GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü</p>									
İNSAN ZEHİRLENME RAPORU									
Yılı:.....			İli:.....			Form Düzenleme Tarihi: .../.../201..			
İLÇE	ZEHİRLENEN			KURTARILAN			ÖLEN		
	Kadın	Erkek	Çocuk	Kadın	Erkek	Çocuk	Kadın	Erkek	Çocuk
.....									
Yaş									
Zehirlenme Nedeni: Zehirlenmeye Neden Olan İlacın Etkili Maddesi ve/veya Adı: Bilgi Kaynakları:									
Tanzim Eden .....					Tasdik Eden .....				



 <p style="text-align: center;"><b>T.C. GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI</b> <b>Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü</b></p>									
<b>HAYVAN ZEHİRLENME RAPORU</b>									
Yılı:.....				İli:.....			Form Düzenleme Tarihi :../.../201..		
İLÇE	ZEHİRLENEN			KURTARILAN			ÖLEN		
	Büyük Baş	Küçük Baş	Kanatlı	Büyük Baş	Küçük Baş	Kanatlı	Büyük Baş	Küçük Baş	Kanatlı
Zehirlenme Nedeni: Zehirlenmeye Neden Olan İlacın Etkili Maddesi ve/veya Adı: Bilgi Kaynakları:									
Tanzim Eden .....					Tasdik Eden .....				

**E. Kullanılan Pestisit Miktarları:**

Ülkemizde kullanılan pestisit miktarlarının yıllık olarak Bakanlığımızca derlenerek TÜİK başta olmak üzere tüm kullanıcıların istifadesine sunulması gerekmektedir.

Bu amaçla 2018 yılına ilişkin bitkisel üretimde kullanılan pestisit miktarlarının aşağıdaki forma uygun olarak düzenlenerek yıl sonuna kadar ([bitkisaagligi@tarim.gov.tr](mailto:bitkisaagligi@tarim.gov.tr)) adresine ve ayrıca yazılı olarak Bakanlığımıza bildirilecektir.

.... Yılı Kullanılan Pestisit Miktarı														
İnsektisit		Fungusit		Herbisit		Akarisit		Rodentisit		Diğer		Toplam		Gn.Top.
kg	lt	kg	lt	kg	lt	kg	lt	kg	lt	kg	lt	kg	lt	kg/ lt



**VI**

**BİTKİ SAĞLIĞI  
EĞİTİM-YAYIM  
ÇALIŞMALARI**

T.C.  
GIDA TARIM VE HAYVANCILIK  
BAKANLIĞI

## VI. BİTKİ SAĞLIĞI EĞİTİM-YAYIM ÇALIŞMALARI

### AMAÇ:

- ✓ Bitkisel üretimde; hastalık ve zararlıların önlenmesi, mücadelesi, gereksiz ve hatalı ilaç kullanımı ile kalıntıyı önlemek,
- ✓ Bitki koruma ürünlerinin bilinçli kullanımı konusunda farkındalık oluşturmak ve kalıntıyı önlemek,
- ✓ Entegre mücadeleyi yaygınlaştırmak,
- ✓ Faydalı ve zararlı türler hakkında farkındalık yaratmak,
- ✓ Zararlı organizmalardan kaynaklanan ürün ve kalite kayıplarını önlemek,
- ✓ Teknik personel ve çiftçilerimizin bilgi düzeyini yükseltmek ve güncel tutmak,
- ✓ Sürdürülebilir üretimin sağlanması için insan ve çevre sağlığını önceleyerek agroeko-sistem ve biyolojik dengeyi korumak.

### A. HİZMETİÇİ EĞİTİM

Hizmetiçi eğitimler, 5996 sayılı “Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu” ve Bakanlığımız görevlerine ilişkin diğer mevzuat ile bitki sağlığı ile ilgili teknik ve idari mevzuata uygun olarak “Bakanlığımız Hizmetiçi Eğitim Yönetmeliği” kapsamında; yıllık olarak belirlenen “Hizmetiçi Eğitim Programı Uygulama Esasları”na göre düzenlenmektedir.

#### I. Genel İlkeler

1. Eğitimler Bakanlık tarafından İl Müdürlüklerinin görüş ve ihtiyaçları göz önünde bulundurularak Bakanlık ve Eğitici kurumlarla koordineli olarak planlanır. Bakanlık; konuları, eğitimi verecek olan kurumu, eğitime katılacak kişi sayısını belirler. Eğitim en az 20 katılımcı olacak şekilde planlanır. Zorunlu hallerde kursiyer sayısı % 25 artırılabilir.
2. Eğitimler ülke geneline hitap edecek şekilde düzenlenecek olup iller bölge farkı gözetmeksizin ihtiyaç duydukları eğitime katılabileceklerdir.
3. Eğitici kuruluş uzman eğiticileri ve eğitim materyali ihtiyacını planlar. Eğitici ihtiyacı olması halinde Bakanlıktan talepte bulunur. Eğitimlere mutlaka Bakanlığa bildirilen eğiticiler girecektir.
4. Eğitici kuruluş; kursiyerlerin kendilerince karşılanacak konaklama, ulaşım, yemek vb. ihtiyaçlarının karşılanmasına yardımcı olacaktır.
5. Gerekli görüldüğü hallerde eğitimlerin tamamı veya bir kısmı eğitimi veren kuruluş dışında, eğitim konusu ürünün yaygın olarak yetiştirildiği başka bir bölgede diğer kurum ve kuruluşlar ile işbirliği halinde yapılabilir.
6. Eğitim konuları belirlerken, yaygın olarak üretilen ürünlerde ekonomik anlamda zarar yapan etmenlerle mücadele ve yeni ortaya çıkan zararlı etmenlerle mücadele gibi hususlar dikkate alınacaktır.
7. Eğitimlerde kursiyerlerin aşağıdaki şekilde eğitimleri hedeflenir.
  - a. Kursiyerlerin uygulamada karşılaştıkları sorunları anlaması, değerlendirmesi, tanımlaması diğer sorunlarla karşılaştırmalı ve entegre mücadele stratejisi içerisinde çözüm oluşturabilecek kabiliyete erişmesi,

- b. Ana hastalık ve zararlıların teorik ve pratik açıdan teşhisi, mücadelesi ve mücadele etkinliğinin kontrolü ile kimyasal mücadelede dayanıklılığın ve kalıntının önlenmesi,
- c. Potansiyel hastalık ve zararlıların teşhisi, yönetimi ve takibi,
- d. Temel laboratuvar görgüsüne sahip olarak, zararlı organizma teşhis sürecinin nasıl işlediğine, hijyen kurallarının önemine, örnek alınması ve gönderilmesi, gelen sonuçların değerlendirilmesi ve üreticiye bu süreç ve sorunlarla ilgili fikir verecek seviyeye gelmesi,
- e. Biyolojik ve biyoteknik mücadele yöntemlerinin teorik ve pratik olarak anlatılması ve benimsenmesi, Bakanlığın bu konudaki politikalarının anlatılması,
- f. Yetiştiricilik tekniklerindeki son gelişmeler, kültürel tedbirlerin uygulanması ve abiyotik hastalıkların teşhis ve mücadelesi,
- g. Karantina, bitki pasaportu ve sürvey uygulamalarının teorik ve pratik yönleriyle anlatılması, uygulama sorunları ile yenilenen mevzuat çalışmalarının anlatılması,
- h. Zararlı risk analizi ve değerlendirilmesi konusunda bilgilendirme yapılması,
- i. Alternatif mücadele yöntemlerinin ve saha deneyimlerin karşılıklı paylaşımı ile gerektiğinde uzman kişilerden bilgi talep edecek iletişim kanallarının oluşturulması.

## II. Eğitimin Kapsam ve Hedefleri

1. Hizmetiçi eğitimler; Entegre mücadele teknik talimatı bulunan ürünlerde bitkinin fenolojik ve zararlıların biyolojik dönemleri dikkate alınarak 2-5 gün olarak gerçekleştirilir. Beş gün süreli eğitimlerde 2-3 gün teorik eğitim ve laboratuvar, iki gün arazide uygulamalı eğitim şeklinde yapılır. Eğitimin birinci gününde ihtiyaç halinde entomoloji, viroloji, mikoloji, herboloji, bakteriyoloji, nematoloji, akaroloji, bitki koruma ürün ve aletleri konularını içerecek genel bitki koruma dersleri verilebilir. Laboratuvar kısmı teorik eğitim içerisinde değerlendirilir. Örnek eğitim programı bu bölümde verilmiştir.
2. Eğitim içeriği hazırlanırken, Entegre mücadele teknik talimatı içeriğine ilave olarak abiyotik stres koşulları, yetiştiricilik, yetiştirmeden kaynaklı sorunlar gibi konulara da ağırlık verilecektir. Uygulama yapılacak arazi önceden yerinde görülerek tespit edilmek suretiyle hazırlık yapılacak, kısa mesafede olabildiğince çok uygulama yapılabilecek araziler tercih edilecektir.

## III. Hizmetiçi Eğitim Programlarının Tespiti ve Uygulanması

1. Bitki sağlığı konularında ihtiyaç duyulan hizmetiçi eğitim konuları, eğitime katılacak iller, kursiyer sayıları ve hangi eğitimin hangi eğitici kurumlarca sağlanacağı yıllık "Bitki Sağlığı Uygulama Programı Tespit ve Değerlendirme Toplantıları"nda Bakanlık, Araştırma Enstitüsü Müdürlükleri ve her ilin Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı Şube Müdürlükleri tarafından görüşülerek Bakanlıkça belirlenir.
2. Yapılan planlama doğrultusunda eğitimi verecek Eğitici Kuruluş, eğitim konularını, tarihlerini ve eğiticileri Bakanlıkça bildirilen tarihe kadar Hizmetiçi Eğitim Bilgi Sistemi (HİEBİS)'e giderek Bakanlıkça bildirir.

3. Hizmetiçi eğitim programı Bakanlığımız web sayfasında ([www.tarim.gov.tr](http://www.tarim.gov.tr)) Eğitim Yayımları ve Yayınlar Daire Başkanlığı bölümünde ve “Bitki Sağlığı Uygulama Programı” kitabında yayımlanarak duyurulur.

4. Bitki sağlığı eğitimlerine katılacak olan İl ve İlçe Müdürlüğü personeli Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı Şube Müdürü tarafından belirlenecektir. Eğitimlere mutlaka **bitki sağlığı konularında çalışan** personel katılacaktır.

5. İl Müdürlükleri, Bakanlıkça belirlenen eğitim programlarında belirlenen sayıda ve nitelikte teknik personelin katılımının sağlanması konusuna riayet edeceklerdir. Eğitim programından haberdar olunmama, ödenek yetersizliği, personel yetersizliği gibi nedenlerle eğitimlere katılmama söz konusu olamayacaktır.

6. Bir personel **aynı yıl içerisinde en fazla dört** eğitime katılabilir.

7. Hizmetiçi eğitimlere katılım talepleri Bakanlığımız Hizmetiçi Eğitim Bilgi Sistemi (HİEBİS) (<http://hiebis.tarim.gov.tr/>) üzerinden **belirtilen başvuru tarihleri** arasında yapılır.-

8. Hizmetiçi Eğitim Bilgi Sistemi (HİEBİS) üzerinden eğitime katılması onaylandığı halde katılmayacak olan ya da eğitim sırasında mücbir sebeple eğitimden ayrılanlar mazeretleriyle ilgili durum ve belgeyi eğitici kuruluşa ve Bakanlığa bildirmek zorundadır.

9. Hizmetiçi eğitim süresi içinde mücbir bir sebep veya geçerli bir özre dayanmaksızın eğitim süresinin **1/8 oranında devamsızlığı olanların programla ilişkileri kesilir.**

10. Eğitim sırasında **motivasyonu bozucu, eğitim hedeflerine aykırı söylem ve eylemlerde** bulunanlar Eğitici kuruluşlarca çalıştığı birime ve Bakanlığa bildirilir.

11. Eğitici kuruluşlarca zorunlu durumlarda eğitim tarihlerinde değişiklik yapılmak istenmesi halinde durum gerekçeli olarak Bakanlığa bildirecek, Bakanlıkça uygun görülmesi halinde değişiklik yapılacaktır. Eğitimle ilgili değişiklikler Bakanlığımız Hizmetiçi Eğitim Bilgi Sistemi (<http://hiebis.tarim.gov.tr/>) üzerinden duyurulacaktır.

12. Görevlendirme, sağlık raporu vb. mücbir sebeplerle yapılacak eğitici değişiklikleri eğitimden önce Bakanlığa yazıyla bildirilir.

13. Eğitim verilen konuya ilişkin doküman/yazılı ve görsel yayın, (broşür, slayt, dvd, bilgi notu vs.) eğitimi veren konu uzmanı tarafından hazırlanarak katılımcılara verilecektir.

14. Eğitime katılan personelin kursa devamı, sınav, değerlendirme ve başarı durumları eğitim sonunda eğitimi veren konu uzmanları ve Enstitü Müdürlüğü eğitim sorumlusu ile birlikte değerlendirilecektir.

15. Hizmetiçi eğitimlerde eğitimin ve katılımcıların başarısı eğitim sonunda yapılacak bir sınavla değerlendirilir. Sınav çoktan seçmeli test şeklinde yapılacak olup 20 adet teknik 5 adet mevzuat sorusu olmak üzere toplam 25 soru sorulur ve 30 dakika süre verilir. Sınav sonucunda 100 puan üzerinden **60 ve üzeri puan alan katılımcılar başarılı kabul edilir.** Başarılı olanlara Bakanlığımız Hizmetiçi Eğitim Bilgi Sistemi (HİEBİS) üzerinden Sertifika, başarısız olanlara ise Katılım Belgesi verilir.

16. Sınav yapılmayan eğitimlerde katılımcılara Hizmetiçi Eğitim Bilgi Sistemi (HİEBİS) üzerinden Katılım Belgesi verilir.

17. Hizmetiçi eğitime katılan personelin **beş yıl boyunca** aynı konuda eğitime katılmalarına **izin verilmez.**

18. Eğitici kuruluşlarca her eğitim için ayrı ayrı TC Kimlik numaralarını içeren sertifika ve katılım belgesi alan **kursiyer listesi (form:1)** ve kursiyer **imza föyü (form:2)** eğitim bitimini müteakip [bitkisagligi@tarim.gov.tr](mailto:bitkisagligi@tarim.gov.tr) e-posta adresine ve varsa eğitimle ilgili görüş ve önerilerle birlikte yazıyla Bakanlığa gönderilecektir.

19. Eğitimlere katılan personel eğitim sonrasında geçici görev yolluğu talepleri (<http://sgbnet.tarim.gov.tr/Giris.aspx>) linkinden “**Bitki Sağlığı Uygulamaları ve Kontrolü Projesi**” (30.01.00.62-07.4.0.00-1-06.9.2.01-30.01.00.01) yurtiçi geçici görev yollukları tertibinden yapacaklardır.


ÖRNEK EĞİTİM PROGRAMI		
EĞİTİM SÜRESİ	EĞİTİM GÜNLERİ	EĞİTİM KONULARI VE VERİLME ŞEKLİ
5 Gün	1. gün	*Bitki Sağlığı Mevzuatı *Bitki Koruma Dersleri (Entomoloji, Viroloji, Mikoloji, Herboloji, Bakteriyo- loji, Akaroloji, Nematoloji, İlaç alet) (İhtiyaç Halinde) *Entegre Mücadele Yaklaşımı
	2. gün	Teorik Eğitim
	3. gün	Teorik Eğitim + Laboratuvar
	4. gün	Arazi Çalışması
	5. gün	Arazi Çalışması+Sınav
3 Gün	1. gün	Teorik Eğitim
	2. gün	Teorik Eğitim + Laboratuvar
	3. gün	Arazi Çalışması+Sınav

Form 1

BİTKİ SAĞLIĞI HİZMETİÇİ EĞİTİM KURSIYER LİSTESİ				
Eğitimin Adı:		_____		.../.../201... .../.../201...-
Sıra No	İli	Adı Soyadı	T.C. Kimlik No	Eğitim Tarihleri
1				Sınav Notu
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



Form 2

 Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü		BİTKİ SAğLIğI HİZMET İÇİ EğİTİMLERİ KURSIYER KATILIM ÇİZELGESİ										
		Eğitimin Adı: .....			Eğitim /Tarihleri				...../...../201..-...../...../201..			
Entegre Mücadele		Adı Soyadı	T.C. Kimlik No	İl	Adı Soyadı	Telefon	E-Posta	1.GÜN	2.GÜN	3.GÜN	4.GÜN	5.GÜN
Sıra No												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												

2018 Yılı Hizmetiçi Eğitim Programı

Sıra No	Eğitici Kurum	5 Gün Süreli Eğitim		1-3 Gün Süreli Eğitim		Kursiyer Toplamı
		Konusu	Kursiyer	Konusu	Kursiyer	
1	Ankara Zirai Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	Buğday	20	Sebze-Baklagil	20	290
		Elma	20	Süne	210	
		Patates	20			
2	Bornova Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	Örtüaltı	20	Biyoteknik	20	400
		Kiraz	20	Süne	280	
		Bağ	20			
		Zeytin	20			
		Turunçgil	20			
3	Adana Biyolojik Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	Pamuk	20	Bağ	20	220
		Turunçgil	20	Ceviz	20	
		Mısır	20	Çilek	20	
				Endüstri Bitkileri	20	
				Sebze-Baklagil	20	
				Subtropik Meyve	20	
				Yumuşak-Sert Çek. Meyve	20	
		Süne	20			
4	Diyarbakır Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	Kayıt	20	Nohut Mercimek Yem	20	290
		Pamuk	20	Süne	210	
		Buğday	20			
5	Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Md.-Yalova	Şeftali	20	Kivi	20	140
				Süne	100	
6	Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Md.-Samsun	Fındık	20			20
7	Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Md.-Erzincan	Bağ	20	Yumuşak-Sert Çek. Meyve	20	40
8	Antepfıstığı Araştırma Enstitüsü Md. - Gaziantep	Antepfıstığı / Badem	20			20
9	Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Md.-Antalya	Örtüaltı	20	Süs Bitkileri	20	40
10	Trakya TAE-Edirne			Çeltik	20	180
				Endüstri Bitkileri	20	
				Serin İklim Tah.	20	
				Süne	120	
11	Erbeyli İncir Arş. Enst. Md.-Ay-dın			İncir	20	20
<b>Genel Toplam</b>			<b>380</b>		<b>1.280</b>	<b>1.660</b>

## 2018 Yılı Hizmetiçi Eğitim Programı

(5 Gün Süreli)

Sıra No	Eğitim Konusu	Eğitici Kuruluş
1	Buğday EM	1-Ankara ZMMAE
		2-Diyarbakır ZMAE
2	Elma, Armut ve Ayvada EM	1-Ankara ZMMAE
3	Patates EM	1-Ankara ZMMAE
4	Bağ EM	1-Bornova ZMAE
		2-Erzincan BKAE
5	Kiraz EM	1-Bornova ZMAE
6	Zeytin EM	1-Bornova ZMAE
7	Turunęgil EM	1-Adana Biyolojik MAE
		2- Bornova ZMAE
8	Pamuk EM	1-Adana Biyolojik MAE
		2-Diyarbakır ZMAE
9	Mısır EM	1-Adana Biyolojik MAE
10	Kayısı EM	1- Diyarbakır ZMAE
11	Şeftalide EM	1-Atatürk BKMAE
12	Fındık EM	1-Karadeniz TAE
13	rtyaltı Sebze Yetiştiriciliğinde EM	1-BATEM
		2- Bornova ZMAE
14	Badem/Antepfıştığı EM	1-Antepfıştığı AE
<b>TOPLAM</b>	<b>14 Konu</b>	<b>19 Program</b>

**2018 Yılı Hizmetiçi Eğitim Programı**  
**(1-3 Gün Süreli)**

Sıra No	Eğitim Konusu	Eğitici Kuruluş
1	Sebze ve Baklagillerde EM	1-Ankara ZMMAE
		2-Adana BMAE
2	Yumuşak ve Sert Çekirdekli Meyvelerde EM	1-Erzincan BKAE
		2-Adana BMAE
3	Endüstri Bitkileri Hastalık ve Zararlıları ile Mücadele	1-Trakya TAE
		2-Adana BMAE
4	Biyoteknik Mücadele	1-Bornova ZMAE
5	Kivi Hastalık ve Zararlıları ile Mücadele	1-Atatürk BKMAE
6	Süs Bitkileri Yetiştiriciliğinde Hastalık Zararlı Yönetimi	1-Antalya BATEM
7	İncir Entegre Mücadele	1-Aydın Erbeyli İncir AE
8	Nohut, Mercimek ve Yem Bitkilerinde EM	1-Diyarbakır ZMAE
9	Subtropik Meyvelerde Hastalık, Zararlı, Yabancı Otlar ve Biyolojik Mücadele	1-Adana BMAE
10	Bağ	1-Adana BMAE
11	Ceviz	1-Adana BMAE
12	Çilek	1-Adana BMAE
13	Serin İklim Tahılları	1-Trakya TAE
14	Çeltik Entegre Mücadele	1-Trakya TAE
15	Süne Mücadelesi	1-Ankara ZMMAE
		2-Bornova ZMAE
		3-Adana BMAE
		4-Diyarbakır ZMAE
		5-Yalova ABKAE
		6-Trakya TAE
<b>TOPLAM</b>	<b>15 Konu</b>	<b>49 Program (32 Süne)</b>

## 2018 YILI HİZMETİÇİ EĞİTİM PROGRAMI ÖZETİ

Bitki Sağlığı ve Karantina Daire Başkanlığı			
Konusu	Konu Sayısı	Program Sayısı	Kursiyer Sayısı
5 Gün Süreli	14	19	380
1-3 Gün Süreli	15	49	1.280
<b>Toplam</b>	<b>29</b>	<b>68</b>	<b>1.660</b>
Bitki ve Bitkisel Ürünler Sınır Kontrol Daire Başkanlığı			
Konusu	Tarihi	Kursiyer Sayısı	
İnspektör Eğitimi	16.04-17.05/2018	31	
İnspektör Hizmetiçi Eğitimi	01-02/10/2018	187	
İnspektör Hizmetiçi Eğitimi	05-06/10/2018	178	
Bit.Gıda-Yem/Gıda ile Temas Eden Mad.ve Malz. İth. İşl. Eğt.	24-26/09/2018	69	
Bit.Gıda-Yem/Gıda ile Temas Eden Mad.ve Malz. İhr. İşl. Eğt.	15-17/10/2018	136	
Ahşap Amb.Malz. Isıl İşl. Tabi Tutulması ve İşaretlenmesi Uygulamaları Eğitimi	08-10/10/2018	65	
<b>Toplam</b>		<b>666</b>	

**2018 YILI BİTKİ SAĞLIĞI VE KARANTİNA HİZMETİÇİ EĞİTİM PROGRAMI**

Sıra No	Eğitimin				Eğitime Katılacak Personelin		Eğitimin Yapılacağı Yer	Ders Verecek Eğitici	Eğitim Programını Teklif Eden ve Uygulayacak Birim
	Konusu	Süresi (Gün)	Baş. Tarihi	Bitiş Tarihi	Niteliği	Sayı			
1	Buğday Entegre Mücadele	5	2.04.2018	6.04.2018	Resmi	20	Ankara Ziraî Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	Dr. M.Selçuk Başaran (Eğr.Sor.)-Dr.Numan Ertuğrul Babaroğlu-Dr.Emre Evlice-Dr.Aydan Araz-Abdullah Yılmaz -Mustafa Sezgen-Dr.Münevver Kodan-Dr.Arzu Aydar- Dr.Yasemin Sabahoğlu-Zihnal Saçtı- Dr.E.Burcu Turgay-Mehmet Çulcu-Ali Ferhan Morca	GKGM / Ankara ZMMAE
2	Elma, Armut ve Ayvada Entegre Mücadele	5	25.06.2018	29.06.2018	Resmi	20	Ankara Ziraî Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	Dr.Ayşe Özdem (Eğr.Sor.)-Dr.Aynur Karahan-Dr. Ünal Asav-Dr.Fatma Dolunay Erdoğan-Dr.Pelin Aksu-Dr.İşıl Özdemir-Dr.Münevver Kodan-Dr. Yasemin Sabahoğlu- Dr.Arzu Aydar-Ülkem Taniker-Erdoğan Ayan--Filiz Öntepeli-Mustafa Sezgen-Ali Ferhan Morca	GKGM / Ankara ZMMAE
3	Patates Entegre Mücadele	5	16.07.2018	20.07.2018	Resmi	20	Bolu Gıda Tarım Hay. İl Md.	Dr.Pervin Erdoğan (Eğr.Sor.)-Şenol Altundağ-Dr. Emre Evlice-Dr.Emel Çakır-Dr.Pelin Aksu-Emine Arzu Elibüyük-Abdullah Yılmaz-Mustafa Sezgen-Ali Ferhan Morca	GKGM / Ankara ZMMAE
4	Sebze ve Baklagillerde Entegre Mücadele	3	25.06.2018	27.06.2018	Resmi	20	Ankara Ziraî Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	Dr. Sirel Canpolat (Eğr.Sor.)-Dr.Aydemir Barış-Dr. Fatma Dolunay Erdoğan-Şenem Tülek-Dr. Yasemin Sabahoğlu-Nuran Pınar Güzel--Şenol Altundağ-Abdullah Yılmaz-Dr. Gülten Yazıcı- Dr. Ayşe Aşkın-Ali Ferhan Morca	GKGM / Ankara ZMMAE
5	Süne Mücadelesi	1	30.03.2018	30.03.2018	Resmi	30	Antalya	Dr.Mümtaz Özkan (Eğr.Sor.)-Dr.Numan Ertuğrul Babaroğlu-Emre Akci-Mehmet Çulcu	GKGM / Ankara ZMMAE
6	Süne Mücadelesi	1	2.04.2018	2.04.2018	Resmi	40	Ankara	Dr.Mümtaz Özkan (Eğr.Sor.) -Dr.Numan Ertuğrul Babaroğlu-Emre Akci-Mehmet Çulcu	GKGM / Ankara ZMMAE
7	Süne Mücadelesi	1	3.04.2018	3.04.2018	Resmi	40	Eskişehir	Dr.Mümtaz Özkan (Eğr.Sor.) -Dr.Numan Ertuğrul Babaroğlu-Emre Akci-Mehmet Çulcu	GKGM / Ankara ZMMAE
8	Süne Mücadelesi	1	4.04.2018	4.04.2018	Resmi	40	Konya	Dr.Mümtaz Özkan (Eğr.Sor.) -Dr.Numan Ertuğrul Babaroğlu-Emre Akci-Mehmet Çulcu	GKGM / Ankara ZMMAE
9	Süne Mücadelesi	1	5.04.2018	5.04.2018	Resmi	30	Kayseri	Dr.Mümtaz Özkan (Eğr.Sor.) -Dr.Numan Ertuğrul Babaroğlu-Emre Akci-Mehmet Çulcu	GKGM / Ankara ZMMAE
10	Süne Mücadelesi	1	6.04.2018	6.04.2018	Resmi	30	Yozgat	Dr.Mümtaz Özkan (Eğr.Sor.) -Dr.Numan Ertuğrul Babaroğlu-Emre Akci-Mehmet Çulcu	GKGM / Ankara ZMMAE
11	Kıraz Entegre Mücadele	5	7.05.2018	11.05.2018	Resmi	20	İzmir Bornova Ziraî Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	Tevfik Turanlı-Dr.Nursen Üstün-Dr.Yıldız Sokat-Dr. Öncül Caner-Hakan Örnek-Dr.Dilek Poyraz-Dr. Barbaros Çetinel-Birol Mihiç-Ayşe Uysal-Serpil Erilmez-M.Fatih Tolga	GKGM / Bornova ZMAE
12	Bağ Entegre Mücadele	5	18.06.2018	22.06.2018	Resmi	20	İzmir Bornova Ziraî Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	Dr.Özlem Altundışlı (Eğr.Sor.)-Dr.Fatma Özsemerci-Dr.Öncül K.Caner-Dr.Yıldız Sokat-Hakan Örnek-Dr.Dilek Poyraz-Dr.Bilgin Güven-Dr.Nursen Üstün-Serpil Erilmez	GKGM / Bornova ZMAE
13	Zeytin Entegre Mücadele	5	16.04.2018	20.04.2018	Resmi	20	İzmir Bornova Ziraî Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	Tevfik Turanlı (Eğr.Sor.)-Dr.Serpil Erilmez - Dr.Yıldız Sokat -Dr.Nursen Üstün-Barbaros Çetinel-Nezaha Güven-Serpil Erilmez-Dilek Poyraz-Esmeray Ayhan	GKGM / Bornova ZMAE
14	Örtüaltı Sebze	5	25.06.2018	29.06.2018	Resmi	20	İzmir Bornova Ziraî Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	Dr.Tülin Kılıç (Eğr.Sor.)- Dr.Nursen Üstün-Dr.Tijen Taşkın-Dr.Yıldız Sokat-Ahmet Uğur Duru-Dr.Bilgin Güven-Dr.Öncül K. Caner-Esmeray Ayhan-Yasemin Hacıoğlu-Hakan Örnek-Serpil Erilmez	GKGM / Bornova ZMAE

2018 Yılı Bitki Sağlığı Uygulama Programı

15	Turuncgil Entegre Mücadele	5	2.07.2018	6.07.2018	Resmî	20	İzmir Bornova Ziraî Mücadele Araştırma Enstitü Müdürlüğü	M.Fatih Tolga (Eğt.Sor.)-Dr.Dilek Poyraz-Dr.Bilgin Güven-Dr.Üfadede Güner(Pişkin) --Umran Akkan-Neziha Güven-Hakan Örnekk-Öncül K. Caner-Esmeray Ayhan	GKGM / Bornova ZMAE
16	Biyoteknik Mücadele	3	11.07.2018	13.07.2018	Resmî	20	İzmir Bornova Ziraî Mücadele Araştırma Enstitü Müdürlüğü	M.Fatih Tolga (Eğt.Sor.)-Dr.F.Özlem Altundışli- Dr. Fatma Özsemerci-Dr.Tülin Kılıç-Fatma Işık-Erkan Yılmaz-Dr.Özgül K.Caner-Deniz Akpınar	GKGM / Bornova ZMAE
17	Süne Mücadelesi	1	3.04.2018	3.04.2018	Resmî	30	Denizli	Ekrem Kaya (Eğt.Sor.)-Erkan Yılmaz	GKGM / Bornova ZMAE
18	Süne Mücadelesi	1	4.04.2018	4.04.2018	Resmî	30	Muğla	Ekrem Kaya (Eğt.Sor.)-Erkan Yılmaz	GKGM / Bornova ZMAE
19	Süne Mücadelesi	1	5.04.2018	5.04.2018	Resmî	30	Aydın	Ekrem Kaya (Eğt.Sor.)-Erkan Yılmaz	GKGM / Bornova ZMAE
20	Süne Mücadelesi	1	10.04.2018	10.04.2018	Resmî	30	Manisa	Ekrem Kaya (Eğt.Sor.)-Erkan Yılmaz	GKGM / Bornova ZMAE
21	Süne Mücadelesi	1	12.04.2018	12.04.2018	Resmî	40	İzmir	Ekrem Kaya (Eğt.Sor.)-Erkan Yılmaz	GKGM / Bornova ZMAE
22	Süne Mücadelesi	1	17.04.2018	17.04.2018	Resmî	30	Çanakkale	Ekrem Kaya (Eğt.Sor.)-Erkan Yılmaz	GKGM / Bornova ZMAE
23	Süne Mücadelesi	1	19.04.2018	19.04.2018	Resmî	30	Balıkesir	Ekrem Kaya (Eğt.Sor.)-Erkan Yılmaz	GKGM / Bornova ZMAE
24	Süne Mücadelesi	1	25.04.2018	25.04.2018	Resmî	30	Uşak	Ekrem Kaya (Eğt.Sor.)-Erkan Yılmaz	GKGM / Bornova ZMAE
25	Süne Mücadelesi	1	26.04.2018	26.04.2018	Resmî	30	Kütahya	Ekrem Kaya (Eğt.Sor.)-Erkan Yılmaz	GKGM / Bornova ZMAE
26	Turuncgil Entegre Mücadele	5	25.06.2018	29.06.2018	Resmî	20	Adana Biyolojik Mücadele Araştırma Enstitü Müdürlüğü	Dr. Adalet Hazır (Eğt.Sor.)-Dr. Mehmet Karacaoğlu-Dr. Raziye Ç. Yıldız-Dr. Serdar Eymirli-Dr. Serap T.Demiray-Dr. Melike Yurtmen	GKGM / Adana BMAE
27	Pamuk Entegre Mücadele	5	4.06.2018	8.06.2018	Resmî	20	Adana Biyolojik Mücadele Araştırma Enstitü Müdürlüğü	Okan Özgür (Eğt.Sor.)-Dr.Hale Günacı-Hilmi Torun-Sadık Emre Görür	GKGM / Adana BMAE
28	Mısır Entegre Mücadele	5	8.05.2017	12.05.2017	Resmî	20	Adana Biyolojik Mücadele Araştırma Enstitü Müdürlüğü	Vahdettin Akmeşe (Eğt.Sor.)-Dr. Eda G. Yüzbaşıoğlu-Tahsin Ay-Özcan Tetik-Ahmet Doğru	GKGM / Adana BMAE
29	Subtropik Meyvelerde Hastalık, Zararlı, Yabancı Otlar ve Biyolojik Mücadele	3	23.05.2018	25.05.2018	Resmî	20	Adana Biyolojik Mücadele Araştırma Enstitü Müdürlüğü	Dr. Serap T. Demiray (Eğt.Sor.)-Dr.Adale Hazır-Dr. Serdar Eymirli-Ferda Yarpuzlu-Ali Karataş-Adem Özarslandan	GKGM / Adana BMAE
30	Sebze ve Baklagillerde Entegre Mücadele	3	30.05.2018	1.06.2018	Resmî	20	Adana Biyolojik Mücadele Araştırma Enstitü Müdürlüğü	Dr. Raziye Ç. Yıldız (Eğt.Sor.)-Dr. Adem Özarslandan-Dr. Aysegül Ç. Ateş-H. Deda Büyükozkürk-Özcan Tetik-Pelin Keleş Öztürk-Doğancan Kahya	GKGM / Adana BMAE
31	Çilekte Hastalık, Zararlı, Yabancı Otlar ve Biyolojik Mücadele	2	28.05.2018	29.05.2018	Resmî	20	Adana Biyolojik Mücadele Araştırma Enstitü Müdürlüğü	Dr. Melike Yurtmen (Eğt.Sor.)-Dr. Adale Hazır Dr. Efkân Akçalı-Dr. Eda G. Yüzbaşıoğlu-Ferda Yarpuzlu-Özcan Tetik	GKGM / Adana BMAE
32	Yumuşak ve Sert Çekirdekli Meyvelerde Entegre Mücadele	2	21.05.2018	22.05.2018	Resmî	20	Adana Biyolojik Mücadele Araştırma Enstitü Müdürlüğü	Dr. Adale Hazır (Eğt.Sor.)-Dr. Serap T. Demiray-Ali Karataş-Mahmut Yegül-Hilmi Torun-Efkân Akçalı-Ferda Yarpuzlu	GKGM / Adana BMAE

33	Endüstri Bitkileri	2	14.05.2018	15.05.2018	Resmi	20	Adana Biyolojik Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	Dr.Hale Günaçtı-Hilmi Torun-Okan Özgür-Sadık Emre Görür	GKGM / Adana BMAE
34	Cevizde Hastalık, Zararlı, Yabancı Otlar ve Biyolojik Mücadele	2	21.06.2018	22.06.2018	Resmi	20	Adana Biyolojik Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	Mahmut Yegül (Eğr. Sor.)-Dr.Naim Öztürk-Dr. Mehmet Karacaoğlu-Dr.Serap T.Demiray-H.Nilüfer Yıldız-Hilmi Torun	GKGM / Adana BMAE
35	Bağ Entegre Mücadele	2	19.06.2018	20.06.2018	Resmi	20	Adana Biyolojik Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	Mustafa Tüfekli (Eğt.Sor.)-Dr. Raziye Ç. Yıldız-Dr. Elen Ince-Serdar Eymirli-Efkan Akçalı	GKGM / Adana BMAE
36	Süne Mücadelesi	1	12.03.2018	12.03.2018	Resmi	20	Adana Biyolojik Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	Vahdettin Akmeşe (Eğt.Sor.)	GKGM / Adana BMAE
37	Kayıp Entegre Mücadele	5	25.06.2018	29.06.2018	Resmi	20	Diyarbakır Ziraî Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	Dr.Mehmet Kaplan (Eğt.Sor.)-Aydın Peçen-Osman Çiftçi-Murat Gülmez-Erdal Ateş-Ayhan Öğreten-Abdullah Akın	GKGM / Diyarbakır ZMAE
38	Pamuk Entegre Mücadele	5	16.07.2018	20.07.2018	Resmi	20	Diyarbakır Ziraî Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	Sedat Eren (Eğt.Sor.)-Ayhan Öğreten-Cahit Kaya-Aysel Bars Orak-Behzat Baran-İslam Emrah Süer	GKGM / Diyarbakır ZMAE
39	Buğday Entegre Mücadele	5	16.04.2018	20.04.2018	Resmi	20	Diyarbakır Ziraî Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	Mehmet Duman (Eğt.Sor.)-Vedat Karaca-Ayhan Öğreten-Aydın Peçen-Erdal Ateş-Osman Çiftçi-Yener Çelik	GKGM / Diyarbakır ZMAE
40	Nohut,Mercimek ve Yem Birkilerinde Entegre Mücadele	3	2.05.2018	4.05.2018	Resmi	20	Diyarbakır Ziraî Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	Pınar Sağır (Eğt.Sor.)-Berna Kaynak-Uygur Serkan Karakaş-Ayhan Öğreten-Islam Emrah Sier	GKGM / Diyarbakır ZMAE
41	Süne Mücadelesi	1	5.03.2018	5.03.2018	Resmi	30	Mardin	Vedat Karaca (Eğt.Sor.) Mehmet Duman	GKGM / Diyarbakır ZMAE
42	Süne Mücadelesi	1	7.03.2018	7.03.2018	Resmi	30	Batman	Vedat Karaca (Eğt.Sor.) Mehmet Duman	GKGM / Diyarbakır ZMAE
43	Süne Mücadelesi	1	9.03.2018	9.03.2018	Resmi	20	Şanlıurfa	Vedat Karaca (Eğt.Sor.) Mehmet Duman	GKGM / Diyarbakır ZMAE
44	Süne Mücadelesi	1	13.03.2018	13.03.2018	Resmi	20	Adıyaman	Vedat Karaca (Eğt.Sor.) Mehmet Duman	GKGM / Diyarbakır ZMAE
45	Süne Mücadelesi	1	14.03.2018	14.03.2018	Resmi	50	Diyarbakır	Vedat Karaca (Eğt.Sor.) Mehmet Duman	GKGM / Diyarbakır ZMAE
46	Süne Mücadelesi	1	27.03.2018	27.03.2018	Resmi	40	Muş	Vedat Karaca (Eğt.Sor.) Mehmet Duman	GKGM / Diyarbakır ZMAE
47	Süne Mücadelesi	1	29.03.2018	29.03.2018	Resmi	20	Malatya	Vedat Karaca (Eğt.Sor.) Mehmet Duman	GKGM / Diyarbakır ZMAE
48	Şefalide Entegre Mücadele	5	18.06.2018	22.06.2018	Resmi	20	Yalova Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	Gürsel Çetin (Eğt.Sor.)-Cemil Hantaş-Dr. Nesrin Uzunogulları-Zühüti Polat-Pınar Göksel-Onur Dura-Dr. Barış Albayrak-Dr. Muammer Yalçın-Dr. Filiz Pezikoğlu-Gülşah Ügü	GKGM / Yalova ABKMAE
49	Kivi Hastalık ve Zararlıları ile Mücadele	2	24.05.2018	25.05.2018	Resmi	20	Yalova Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	Gürsel Çetin (Eğt.Sor.)-Dr.Nesrin Uzunogulları-Zühüti Polat-Nesrin Tunalı-Dr.Filiz Pezikoğlu-Onur Dura-Dr. Kemal A. Kahraman- Dr. Barış Albayrak-Gülşah Ügü	GKGM / Yalova ABKMAE



## 2018 Yılı Bitki Sağlığı Uygulama Programı

50	Süne Mücadelesi	1	26.03.2018	26.03.2018	Resmi	20	Bursa	Gürsel ÇETİN (Eğr.Sor.)	GKGM / Yalova ABKMAE
51	Süne Mücadelesi	1	28.03.2018	28.03.2018	Resmi	20	Kocaeli	Gürsel ÇETİN (Eğr.Sor.)	GKGM / Yalova ABKMAE
52	Süne Mücadelesi	1	30.03.2018	30.03.2018	Resmi	20	Sakarya	Gürsel ÇETİN (Eğr.Sor.)	GKGM / Yalova ABKMAE
53	Süne Mücadelesi	1	2.04.2018	2.04.2018	Resmi	20	Bilecik	Gürsel ÇETİN (Eğr.Sor.)	GKGM / Yalova ABKMAE
54	Süne Mücadelesi	1	4.04.2018	4.04.2018	Resmi	20	Yalova	Gürsel ÇETİN (Eğr.Sor.)	GKGM / Yalova ABKMAE
55	Endüstri Bitkileri Hastalık ve Zararlıları ile Mücadele	3	27.06.2018	29.06.2018	Resmi	20	Edirne Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü	Dr.Sami Süzer (Eğr.Sor.)-Tuğba Hilal Çiftçigil - Mehmet İbrahim Yılmaz - Metin Babaoglu - Nilay Dalkılıç	GKGM / Edirne Trakya TAE
56	Çeltik Entegre Mücadele	3	13.08.2018	15.08.2018	Resmi	20	Edirne Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü	Melis Seidi (Eğr.Sor.)-Dr.Adnan Tülek-Dr.Halil Sürek-Burak Çakmak-Bülent Tuna	GKGM / Edirne Trakya TAE
57	Serin İklim Tahılları Hastalık ve Zararlıları ile Mücadele	3	7.05.2018	9.05.2018	Resmi	20	Edirne Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü	Melis Seidi (Eğr.Sor.)-Dr. Adnan Tülek-Vedat Çağlar Gırgın-İrfan Öztürk-Remzi Avcı-Turhan Kahraman-Banu Tülek	GKGM / Edirne Trakya TAE
58	Süne	1	4.04.2018	4.04.2018	Resmi	30	İstanbul	Kemal Akın (Eğr.Sor.)-Nilay Dalkılıç	GKGM / Edirne Trakya TAE
59	Süne	1	5.04.2018	5.04.2018	Resmi	30	Edirne	Kemal Akın (Eğr.Sor.)-Nilay Dalkılıç	GKGM / Edirne Trakya TAE
60	Süne	1	11.04.2018	11.04.2018	Resmi	30	Kırklareli	Kemal Akın (Eğr.Sor.)-Nilay Dalkılıç	GKGM / Edirne Trakya TAE
61	Süne	1	12.04.2018	12.04.2018	Resmi	30	Tekirdağ	Kemal Akın (Eğr.Sor.)-Nilay Dalkılıç	GKGM / Edirne Trakya TAE
62	Örtüaltı Sebze Yetiştiriciliğinde Entegre Mücadele	5	26.03.2018	30.03.2018	Resmi	20	Antalya Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü	Metin KAYA-Dr.Seyla TEPE (Eğr.Sor.)-Dr.Volkan Gözen-Ramazan Özalp-Dr.Emine Topuz-Dr.Akın Tepe-Nuri Arı-Ali Özpör-Nejla Çelik-Dr.Rana Kurum-Dr.Filiz Öküren Asrı-Emine Gümrükçü-Serap Melike Süli-Selda Çalışkan	GKGM / Antalya BATEM
63	Süs Bitkileri Yetiştiriciliğinde Hastalık Zararlı Yönetimi	2	14.11.2018	15.11.2018	Resmi	20	Antalya Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü	Metin Kaya- Dr.Seyla Tepe (Eğr.Sor.)-Ayşe Serpil Kaya-Mehmet Uğur Kahraman-Dr.Ümmü Özgül Karagüzel-Dr.Emine Topuz-Dr.Cevdet Fahmi Özkan-Bengü Topkaya Kültik-Serap Melike Süli-Selda Çalışkan-Mehmet Aydoğdu	GKGM / Antalya BATEM
64	Bağ Entegre Mücadele	5	3.09.2018	7.09.2018	Resmi	20	Erzincan Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitü Müdürlüğü	Selahattin Albayrak (Eğr.Sor.) Birol Karadoğan-Yılmaz Karabıçak-Serdar Tüncel-N.Nalan Kalkan-İsmail Esmek-Harun Alıcı- Özkan Kaya-İsmail Alaserhat	GKGM / Erzincan BKAE
65	Yumuşak ve Sert Çekirdekli Meyvelerde Entegre Mücadele	3	9.07.2018	11.07.2018	Resmi	20	Erzincan Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitü Müdürlüğü	Özkan Bozбек (Eğr.Sor.) Salih Keskin-Selahattin Albayrak-Yılmaz Karabıçak-İsmail Alaserhat-Özkan Kaya	GKGM / Erzincan BKAE
66	Fındık Entegre Mücadele	5	2.07.2018	6.07.2018	Resmi	20	Samsun Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü	Dr.Kibar AK (Eğr.Sor.) -Ümit Eser-Abdullah Baltacı-Kaan Altaş- Sevilay Saygı-Ilyas Deligöz-Demet Çelik Ertekin-Nagehan Çil Turgut	GKGM / Samsun KTAE
67	Badem- Antepfıstığı Entegre Mücadele	5	17.09.2018	21.09.2018	Resmi	20	Gaziantep Antepfıstığı Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	Hakan Usanmaz (Eğr.Sor.)-Dr.Nevzat Aslan- Serkan Köserütürkmen - Kamil Sarpkaya - Sibel Aktuğ Tahtacı - Yasemin Bengü Şahan - Serpil Karadağ - Mehmet Uzun - Ajan Yılmaz-Nilgün Kalkancı-Hasan İhsan Cem Bilim-Fatma Konukoglu-Erdoğan İlikoçlu-Tuğba Şimşek	GKGM / Gaziantep Antepfıstığı AE
68	İncir Entegre Mücadele	3	2.05.2018	4.05.2018	Resmi	20	Aydın Erbeyli İncir Araştırma Enstitü Müdürlüğü	Eşref Tutmuş-Dr.Özlem Doğan-Gül Kuruoğlu Açı-Selim Arpacı-Ramazan Konak-Mesut Özen-Dr. Birgül Ertan-Dr.Sunay Dağ-Pınar Görücüoğlu-Nilgün Tan-Dr.Erdem Çiçek-Mehmet Gülce	GKGM / Aydın Erbeyli İncir Araştırma Enstitü
69	Palmye Kırmızı Böceği Mücadelesi	2	15.02.2018	16.02.2018	Resmi	90	Antalya	H.Deda BÜYÜKÖZTÜRK Dr.Okan ÖZGÜR	GKGM Adana BMAE

**2018 Yılı Hizmetiçi Eğitim Programı**  
**Entegre Mücadele Eğitimleri (5 Gün) Katılımcı İller ve Kursiyer Sayıları**

Sıra No	Eğitim Konusu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Elma, Armut ve Ayva	Bağ	Bağ	Turunçgil	Turunçgil	Kayısı	Kiraz	Şeftali	Zeytin	Fındık
		İller ve Eğitici Kuruluş	ANKARA ZMMAE	BORNOVA ZMAE	ERZİNCAN BKAE	ADANA BMAE	BORNOVA ZMAE	DİYARBAKIR ZMAE	BORNOVA ZMAE	YALOVA BKAE MD.	BORNOVA ZMAE
1	Adana				4			1	1	1	
2	Adıyaman			1							
3	Afyon							1			
4	Ağrı										
5	Amasya	1						1			
6	Ankara	1	1						1		
7	Antalya	2			4	4			1		
8	Artvin										1
9	Aydın		1		1	5			2	2	
10	Balıkesir					1		1	1	2	
11	Bilecik	1									
12	Bingöl			1							
13	Bitlis	1		1							
14	Bolu										
15	Burdur		1								
16	Bursa	2						1	2	1	
17	Çanakkale		1					1		2	
18	Çankırı										
19	Çorum										
20	Denizli	2	1							1	
21	Diyarbakır			1			1				
22	Edirne		1								
23	Elazığ	1		1			2				
24	Erzincan	1		2			1				
25	Erzurum										
26	Eskişehir										
27	Gaziantep			1						1	
28	Giresun										3
29	Gümüşhane										
30	Hakkari										
31	Hatay				3		1			1	
32	Isparta	1					2	1			
33	Mersin			1	3		1	1		1	
34	İstanbul		1				1	1			2
35	İzmir		2			7		2	1	2	
36	Kars										
37	Kastamonu			1							1

2018 Yılı Bitki Sağlığı Uygulama Programı

38	Kayseri			1			1			
39	Kırklareli		1				1	1		
40	Kırşehir		1							
41	Kocaeli								1	1
42	Konya	1	1					1	2	
43	Kütahya		1					1		
44	Malatya	1		1			4	1		
45	Manisa		2					1		3
46	K. Maraş			1			1			
47	Mardin									
48	Muğla		1		3	3				1
49	Muş			1						
50	Nevşehir		1							
51	Niğde	1								
52	Ordu									3
53	Rize				1					
54	Sakarya	2	1						1	1
55	Samsun							1	2	2
56	Siirt									
57	Sinop									1
58	Sivas						2			
59	Tekirdağ		1					1		
60	Tokat			1			1		1	
61	Trabzon									1
62	Tunceli			1						
63	Ş. Urfa									
64	Uşak		1					1		
65	Van									
66	Yozgat									
67	Zonguldak									1
68	Aksaray									
69	Bayburt			1						
70	Karaman	1		1				1		
71	Kırıkkale			1						
72	Batman			1						
73	Şırnak									
74	Bartın									1
75	Ardahan									
76	Iğdır						1		1	
77	Yalova	1							3	1
78	Karabük									
79	Kilis									
80	Osmaniye				1					1
81	Düzce									2
<b>TOPLAM KURSİYER</b>		<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>

**2018 Yılı Hizmetiçi Eğitim Programı**  
**Entegre Mücadele Eğitimleri (5 Gün) Katılımcı İller ve Kursiyer Sayıları**

Sıra No:	Eğitim Konusu	11	12	13	14	15	16	17	18	19	TOPLAM
		Badem- Antepfıstığı	Patates	Buğday	Buğday	Mısır	Pamuk	Pamuk	Örtüaltı Sebze	Örtüaltı Sebze	
	İller ve Eğitici Kuruluş	ANTEPFISTIĞI AE	ANKARA ZMMAE	ANKARA ZMMAE	DİYARBAKIR ZMAE	ADANA BMAE	ADANA BMAE	DİYARBAKIR ZMAE	BATI AKDENİZ AEM	BORNOVA ZMAE	
1	Adana					3	3			1	14
2	Adıyaman	1			1			2			5
3	Afyon		1	1						1	4
4	Ağrı				1						1
5	Amasya		1						1		4
6	Ankara		1	2		1				1	8
7	Antalya						3		2		16
8	Artvin								1		2
9	Aydın						2			1	14
10	Balıkesir	2	1							1	9
11	Bilecik									1	2
12	Bingöl				1						2
13	Bitlis				1						3
14	Bolu		1								1
15	Burdur			1					1		3
16	Bursa										6
17	Çanakkale			1						1	6
18	Çankırı			1						1	2
19	Çorum		1						1		2
20	Denizli						2		1	1	8
21	Diyarbakır				3			4			9
22	Edirne			1							2
23	Elazığ	1			1						6
24	Erzincan	1									5
25	Erzurum		1	1						1	3
26	Eskişehir			1						1	2
27	Gaziantep	3				1	1				7
28	Giresun										3
29	Gümüşhane		1								1
30	Hakkari				1						1
31	Hatay						1		1		7
32	İsparta								1		5
33	Mersin	2				1	1		2		13
34	İstanbul		1	1					1		8
35	İzmir		1			1	1			1	18
36	Kars		1								1
37	Kastamonu										2
38	Kayseri		1								3

2018 Yılı Bitki Sağlığı Uygulama Programı

39	Kırkłareli									3	
40	Kırşehir			1						2	
41	Kocaeli									2	
42	Konya		1	2		2		1		11	
43	Kütahya			1					1	4	
44	Malatya	1			1	1		1		11	
45	Manisa	1		1		1	2		1	12	
46	K. Maraş	1		1			2		1	7	
47	Mardin				1	2		2		5	
48	Muğla	1							2	11	
49	Muş				1					2	
50	Neveşehir		1							2	
51	Niğde		1							2	
52	Ordu		1						1	5	
53	Rize									1	
54	şakarya					1				6	
55	Samsun		1	1					1	8	
56	şiirt	1			1			1		3	
57	şinop									1	
58	şivas									2	
59	Tekirdağ									2	
60	Tokat			1						4	
61	Trabzon									1	
62	Tunceli				1					2	
63	ř. Urfa	3			2	2		4		11	
64	Uşak								1	3	
65	Van									0	
66	Yozgat		1	1						2	
67	Zonguldak									1	
68	Aksaray		1						1	2	
69	Bayburt		1							2	
70	Karaman									3	
71	Kırıkale			1						2	
72	Batman				1	1		4	1	8	
73	şırnak				1			2		3	
74	Bartın									1	
75	Ardahan				1					1	
76	Iğdır					1	1		1	5	
77	Yalova									5	
78	Karabük								1	1	
79	Kilis	2			1					3	
80	Osmaniye					1	1	1	1	6	
81	Düzce					1				4	
<b>TOPLAM KURSİYER</b>		<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>380</b>

**2018 Yılı Hizmetiçi Eğitim Programı**  
**Entegre Mücadele Kısa Süreli Eğitim Katılımcı İller ve Kursiyer Sayıları**

Sıra No:		1	2	3	4	5	6	7	8	9
	İller	Yumuşak ve Sert Çekirdekli	Yumuşak ve Sert Çekirdekli	Endüstri Bitkileri	Endüstri Bitkileri	Çeltik	Nohut-Mercimek ve Yem Bitkileri	Sebze ve Baklagiller	Sebze ve Baklagiller	Biyoteknik Mücadele
	İller ve Eğitici Kuruluş	ERZİNCAN BKAE	ADANA BMAE	TRAKYA TAE	ADANA BMAE	TRAKYA TAE	DİYARBAKIR ZMAE	ANKARA ZMMAE	ADANA BMAE	BORNOVA ZMAE
1	Adana		2		2		1		3	1
2	Adıyaman	1	1		1					
3	Afyon							1		1
4	Ağrı						1			
5	Amasya	1								
6	Ankara		1	1		1		1		1
7	Antalya		1		1					1
8	Artvin							1		
9	Aydın	1			1				1	1
10	Balıkesir			1		2				1
11	Bilecik			1						
12	Bingöl	1					1		1	
13	Bitlis						1		1	
14	Bolu			1				1		
15	Burdur							1		
16	Bursa			1		1				1
17	Çanakkale			1		1				1
18	Çankırı					1				
19	Çorum					2	1	1		
20	Denizli				1					1
21	Diyarbakır				1		1			
22	Edirne			5		3		1		
23	Elazığ	1								
24	Erzincan	1								
25	Erzurum						1			
26	Eskişehir		1				1	1		
27	Gaziantep		1		1				1	
28	Giresun	1								
29	Gümüşhane	1								
30	Hakkari								1	
31	Hatay		1		1					1
32	İsparta				2			1		
33	Mersin	1	1		1				1	
34	İstanbul	1		2				1		
35	İzmir		1	2						2
36	Kars	1								
37	Kastamonu					1		1		

2018 Yılı Bitki Sağlığı Uygulama Programı

38	Kayseri							1		
39	Kırklareli			1		1				
40	Kırşehir		1							
41	Kocaeli		1							
42	Konya				1		1	2		1
43	Kütahya		1					1		
44	Malatya	1			1		1			
45	Manisa		1	1	1					1
46	K. Maraş	1	1		1		1		1	1
47	Mardin						1			
48	Muğla				1					1
49	Muş	1					2			
50	Nevşehir		1				1	1		
51	Niğde		1					1		
52	Ordu									
53	Rize									
54	Sakarya				1					
55	Samsun		1			2			1	1
56	Siirt						1		1	
57	Sinop					1			1	
58	Sivas								1	
59	Tekirdağ			1		2				
60	Tokat						1			1
61	Trabzon									
62	Tunceli	1								
63	Ş. Urfa			1	1		1		1	
64	Uşak							1		
65	Van	1								
66	Yozgat		1						1	
67	Zonguldak		1							
68	Aksaray							1		
69	Bayburt	1								
70	Karaman	1							1	1
71	Kırıkkale					1				
72	Batman						1			
73	Şırnak								1	
74	Bartın									
75	Ardahan							1		
76	İğdır	1								
77	Yalova			1						1
78	Karabük									
79	Kilis						1		1	
80	Osmaniye				1				1	
81	Düzce	1				1				
<b>TOPLAM KURSIYER</b>		<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>

**2018 Yılı Hizmetiçi Eğitim Programı**  
**Entegre Mücadele Kısa Süreli Eğitim Katılımcı İller ve Kursiyer Sayıları**

Sıra No:	İller	10	11	12	13	14	15	16	17	Toplam
		Subtropik Meyveler ve Biy.Müc.	Kivi	Süs Bitkileri	İncir	Serin İklim Tahılları	Çilek	Ceviz	Bağ	
	İller ve Eğitici Kuruluş	ADANA BMAE	YALOVA BKAE	BATI AKDENİZ TAEM	AYDIN ERBEYLİ İNCİR AE	TRAKYA TAE	ADANA BMAE	ADANA BMAE	ADANA BMAE	
1	Adana	3		1	1		2	1	2	19
2	Adıyaman								1	4
3	Afyon									2
4	Ağrı									1
5	Amasya							1		2
6	Ankara			1			1	1	1	9
7	Antalya	2		2			1			8
8	Artvin		1							2
9	Aydın			1	4	1	1	1		12
10	Balıkesir	1	1		1	1				8
11	Bilecik			1		1		1		4
12	Bingöl									3
13	Bilis									2
14	Bolu									2
15	Burdur									1
16	Bursa		1		2	1	1			8
17	Çanakkale	1				1	1			6
18	Çankırı									1
19	Çorum			1			1		1	7
20	Denizli	2				1	1			6
21	Diyarbakır									2
22	Edirne					1				10
23	Elazığ							1		2
24	Erzincan									1
25	Erzurum									1
26	Eskişehir					1				4
27	Gaziantep	1			1					5
28	Giresun		2							3
29	Gümüşhane									1
30	Hakkari									1
31	Hatay	2		1	1		1		1	9
32	Isparta			2					1	6
33	Mersin	1		1	1		1	1	1	10
34	İstanbul			1		1		1		7
35	İzmir			2	3	1	1	1		13
36	Kars									1
37	Kastamonu		1	1						4



2018 Yılı Bitki Sağlığı Uygulama Programı

38	Kayseri			1			1		1	4
39	Kırklareli					1	1			4
40	Kırşehir								1	2
41	Kocaeli		2				1			4
42	Konya			1			1		1	8
43	Kütahya						1	1	1	5
44	Malatya									3
45	Manisa	1				1			1	7
46	K. Maraş							1	1	8
47	Mardin								1	2
48	Muğla					1		1		4
49	Muş									3
50	Neşehir						1		1	5
51	Niğe	1								3
52	Ordu		3	1						4
53	Rize		1							1
54	Sakarya		1	1					1	4
55	Samsun		1	1			1	1		9
56	Süirt									2
57	Sinop									2
58	Sivas								1	2
59	Tekirdağ						1			4
60	Tokat						1	1		4
61	Trabzon	1	1							2
62	Tunceli									1
63	Ş. Urfa	1						1	1	7
64	Uşak									1
65	Van									1
66	Yozgat						1		1	4
67	Zonguldak		1			1				3
68	Aksaray								1	3
69	Bayburt						1			2
70	Karaman								1	4
71	Kırkkale								1	3
72	Batman									1
73	Şırnak									1
74	Bartın						1			1
75	Ardahan									1
76	Iğdır									1
77	Yalova	1	4						1	8
78	Karabük					1			1	2
79	Kilis	1						1	1	5
80	Osmaniye	1				1			1	6
81	Düzce									2
<b>TOPLAM KURSİYER</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>340</b>

## **B.ÇİFTÇİ EĞİTİMİ**

### **1.Çiftçi Tarla Okulu**

Bakanlığımız bitki sağlığı eğitim çalışmalarında Çiftçi Tarla Okulu çalışmalarına önem verilecektir. Çalışmalar İl Müdürlüklerinin koordinasyonunda İlçe Müdürlükleri ile birlikte gerçekleştirilecektir. Çiftçi Tarla Okulu, aynı yöreden aynı ürünü yetiştiren çiftçi grubu hedef kitle olarak dikkate alınarak, tarla, sera, bağ ve bahçe gibi üretim yerinde Entegre Mücadele prensipleri doğrultusunda bitki sağlığı eğitimi verilmesidir.

Her İl Müdürlüğü kendi bölgesinde yürütülen Entegre Mücadele çalışmaları, ekonomik öneme haiz bitkisel ürünler ve yaygın olarak görülen ekonomik zarara neden olan zararlı organizmaları dikkate alarak farklı ürünlerde ve farklı ilçelerde olmak üzere **en az iki konuda** Çiftçi Tarla Okulu çalışması yapacaktır.

Çiftçi ve uzman kaynaşmasının sağlanacağı Çiftçi Tarla Okulunun **temel hedefleri şöyledir.**

- ❖ Çiftçinin gerçek ihtiyaçları doğrultusunda eğitim vermek,
- ❖ Kendi üretimi konusunda bilgi ve becerisini artırmak,
- ❖ Düşünme ve karar vermede yeniliklere açık hale getirmek,
- ❖ Entegre mücadele prensipleri doğrultusunda mücadele yapmasını sağlamak,
- ❖ Kimyasal mücadele yapması gerektiğinde; teknik talimatlara ve etiket bilgilerine göre uygun zamanda, uygun makine ile doğru dozda kullanmak ve pestisit kalıntısını önlemek,
- ❖ Pestisit kullanımı hakkında farkındalık oluşturmak, çevre ve doğal dengeyi koruyarak sürdürülebilir üretimi sağlamak,
- ❖ Üretim sürecinde kayıt ve izlenebilirliği sağlamak.

### **2. Çiftçi Toplantıları**

İl ve İlçe Müdürlüklerimizce bitki sağlığı programı doğrultusunda entegre mücadelenin yaygınlaştırılması amacıyla, entegre mücadele yaklaşım ve ilkeleri ile herhangi bir yeniliğin duyurulması ve benimsetilmesine yönelik yapılacak iki saati süreli çiftçi eğitim yayım toplantılarına devam edilecektir. Bu çalışmalarda çiftçilerin dikkati ve ilgisinin eğitime yoğunlaşması yönünde gerekli tedbirler alınacaktır.

İl, İlçe ve köylerde yapılan çiftçi toplantılarının il bazında konularına göre toplam sayısı ile eğitime katılan çiftçi sayısının genel toplamı kişi sayısı olarak mutlaka Bitki Koruma Kayıt Sistemine (BKKS) girilecek ve sistemden alınan raporlarla birlikte yapılan çiftçi eğitim yayım çalışmalarının özeti ve bir sonraki yılın programı **form:10'a** göre düzenlenerek yıl sonunda Bakanlığımıza gönderilecektir.

Form 10

## ÇİFTÇİ EĞİTİMLERİ

İLİ .....	2017 Yılı Uygulama				2018 Yılı Program			
	TARLA OKULU		DİĞER EĞİTİMLER		TARLA OKULU		DİĞER EĞİTİMLER	
EĞİTİM KONUSU	Eğitim Sayısı (Adet)	Çiftçi Sayısı (Kişi)	Toplantı Sayısı (Adet)	Çiftçi Sayısı (Kişi)	Eğitim Sayısı (Adet)	Çiftçi Sayısı (Kişi)	Toplantı Sayısı (Adet)	Çiftçi Sayısı (Kişi)
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
..n								
<b>TOPLAM</b>								
SORUNLAR:	ÖNERİLER:							
HAZIRLAYAN:	ONAYLAYAN: ...../...../20..							



# VII

## MÜCADELE PROGRAMINDA OLAN ZARARLI ORGANİZMALAR

T.C.  
GIDA TARIM VE HAYVANCILIK  
BAKANLIĞI

## VII. MÜCADELE PROGRAMINDA OLAN ZARARLI ORGANİZMALAR

Ülkemiz mücadele programında yer alan aşağıda listelenmiş olan zararlı organizmalar ile Entegre Mücadele Teknik Talimatları, Zirai Mücadele Teknik Talimatları ve Bakanlığın diğer talimatlarına göre mücadele yapılması sağlanacaktır.

### 1. AMBAR ZARARLILARI

- 1.1. **İncir Kurdu** ( *Cadra cautella* Wlk. )
- 1.2. Tatlı Kurt ( *Lasioderma serricornis* F. )

### 2. ANTEPFISTIĞI HASTALIK VE ZARARLILARI

- 2.1. Antepfistiğinde Karazenk ( *Septoria pistacina* Allesh. )
- 2.2. Antepfistiği Beyaz Kabuklu Biti ( *Suturaspis pistaciae* Lind. )
- 2.3. Antepfistiği İç Güvesi ( *Recurvaria pistaciicola* Danil. )
- 2.4. Antepfistiği Dal **Güvesi** ( *Kermania pistaciella* Ams. )
- 2.5. **Şıralı Zenk** ( *İdiocerus stali* Fieb. )
- 2.6. Antepfistiği Psillidi ( *Agonoscena* spp. )
- 2.7. Antepfistiği Karagöz Kurdu ( *Hylesinus vestitus* M. R. )
- 2.8. Antepfistiği Göz Kurdu ( *Thaumetopoea solitaria* Frey )
- 2.9. Antepfistiği Dip Kurdu ( *Capnodis cariosa* )
- 2.10. Antepfistiği Meyve İç Kurdu ( *Megastigmus pistaciae* Walk. )
- 2.11. Antepfistiği Koşnili ( *Lecanium* spp. )
- 2.12. Antepfistiğinde Yeşil Dut Kimili ( *Agrosternum hegeri* )

### 3. BAĞ HASTALIK VE ZARARLILARI

- 3.1. Bağ Mildiyözü ( *Plasmopara viticola* Berk Et Curt. Berl Et De Toni )
- 3.2. Bağ Küllemesi ( *Uncinula necator* Schw Burr. )
- 3.3. Bağlarda Ölü Kol ( *Phomopsis viticola* Sacc. )
- 3.4. Bağ Kanseri ( *Agrobacterium vitis* )
- 3.5. Bağlarda Kurşuni Küf ( *Botrytis cinerea* Pers. )
- 3.6. Bağ Antraknozu ( *Elsinoe ampelina* (De Bary Shear) )
- 3.7. Bağ Kök Uru ( *Agrobacterium vitis* )
- 3.8. Bağda Kav (Eska) ( *Stereum hirsutum*, *Phellinus* sp. , *Phaeoacremonium chlamydosporum* )
- 3.9. Bağ Salkım Güvesi ( *Lobesia botrana* Den. Et Schiff )
- 3.10. Bağ Çadır Tırtılı ( *Arctia* sp. )
- 3.11. Bağ Göz Kurdu ( *Theresimima ampelophaga* Bayle )
- 3.12. Bağ Maymuncukları ( *Otiobrychus* spp., *Megamecus sheveti* Marsch )
- 3.13. Asma Ağustos Böceği ( *Klapperichicen* ( *Chloropsalta* ) *viridissim* Walk. )
- 3.14. Anomala spp.
- 3.15. Bağlarda Kahverengi Koşnil ( *Parthenolecanium corni* Bch. )
- 3.16. Bağ Thripsleri ( *Anaphothrips vitis* Priener, *Drepanothrips reuteri* Uzel, *Haplothrips globiceps* Bagnall. )
- 3.17. Bağda Unlu Bit ( *Planococcus citri* Risso )
- 3.18. Bağ Üvezi ( *Arboridia* ( *Erythroneura* ) *Adanae* Dlab. )
- 3.19. Bağda Yaprak Pireleri ( *Empoasca* spp. )
- 3.20. Bağda İki Noktalı Kırmızı Örümcek ( *Tetranychus urticae* Koch )

3.21. Bağda Haziran Böceği ( *Polyphylla fullo* L. )

3.22. Bağ Yaprak Uyuzu ( *Eriophyes vitis* Pgst.)

#### 4. ÇİLEK HASTALIK VE ZARARLILARI

4.1. Çilekte Kök Çürüklüğü ( *Rhizoctonia solani*, *Fusarium oxysporum*, *Macrophomina phaseoli*, *Pythium* sp. , *Coniothyrium hirus*, *Hainessia* sp. , *Alternaria alternata*, *Cylindrocarpon* sp.)

4.2.Çilekte Kırmızı Örümcekler ( *Tetranychus urticae* Koch. *T. Cinnabarinus* Boisd.)

4.3. Çilekte Yaprak Biti ( *Chaetosiphon fragaefolii* )

4.4. Çilekte Kurşuni Küf ( *Botrytis cinerea* Pers. )

4.5. Çilekte Çiçek Thrips ( *Frankliniella occidentalis* F. intonsa )

#### 5. FINDIK HASTALIK VE ZARARLILARI

5.1.Fındık Koşnili ( *Parthenolecani* spp.)

5.2. Fındıkta Virgül Kabuklu Biti ( *Lepidosaphes ulmi* L. )

5.3. Fındık Kurdu ( *Curculio nucum* L. )

5.4. Fındıkta Mayıs Böceği ( *Melolontha melolontha* L. )

5.5. Fındık Filiz Güvesi ( *Gypsonoma dealbana* Fröhl. )

5.6. Fındık Kozalak Akarı ( *Phytoptus avellanae* Nal. )

5.7. Fındıkta Dal Kıran ( *Xylaborus dispar* F. )

5.8. Fındıkta Amerikan Beyaz Kelebeği ( *Hyphantria cunea* Drury)

5.9. Fındık Yeşil Kokarcası ( *Palomena prasina* L. )

5.10. Fındıkta Bakteriyal Yanıklık ( *Xanthomonas campestris* pv. *corylina*)

5.11. Fındık Küllemesi ( *Phyllactinia guttata*, *Erysiphe* (section *Microsphaera* sp.))

#### 6. GENEL ZARARLILAR

6.1. Yerli Çekirge ( Orthoptera spp.)

6.2. Tarla Faresi ( *Microtus* spp.)

6.3. Kör Fare ( *Spalax leucodon* Normann)

6.4. Limon Sıçanı ( *Rattus rattus frugivorus* Rafin.)

6.5.Yaban Domuzu ( *Suidae: Sus Scrofa* )

#### 7. HUBUBAT HASTALIK VE ZARARLILARI

7.1. Buğday ve Arpa Rastık Hastalıkları ( *Ustilago nuda* var. *tritici*, *U.nuda* var. *hordei*, *U.nigra*, *U.hordei*)

7.2. Buğday Pas Hastalığı ( *Puccinia* spp.)

7.3. Buğday Septorya Yaprak Lekesi Hastalığı ( *Septoria tritici*)

7.4. Buğday Sürme Hastalıkları ( *Tilletia foetida* "Wallr" Liro; *Tilletia Caries* D.C. Tul.)

7.5. Çeltik Yanıklığı ( *Pyricularia oryzae* Cav.)

7.6. Tahıl Küllemesi ( *Erysiphe graminis* "D.C." Wint.)

7.7. Süne ( *Eurygaster* spp.)

7.8. Ekin Bambulu ( *Anisoplia* Spp. )

7.9. Ekin Güvesi [ *Syringopais* (= *Scythris*) ]

7.10. Ekin Kambur Böceği ( *Zabrus* spp. )

7.11. Hububat Hortumlu Böceği ( *Pachytychius hordei*)

7.12. Buğday Ve Mısırdaki Tripsler

- 7.12.A.) Buğday Tripsi (*Haplotrips tritici*)
- 7.12.B.) Dikenli Buğday Tripsi (*Haplotrips aculeatus*)
- 7.12.C.) Ekin Tripsi (*Lothrips cerealium*)
- 7.12.D.) Çayır Tripsi (*Aptinotrips rufus*)
- 7.12.E.) Tahıl Tripsi (*Frankliniella tenuicornis*)
- 7.13. Kışlık Ve Yazlık Tahıllarda Yaprak Bitleri (*Schizaphis graminum Rond*)
- 7.14. Kımıl (*Aelia* spp.)
- 7.15. Mısır Koçan Kurdu (*Sesamia nonagrioides Lef., S.cretica*)
- 7.16. Mısır Kurdu (*Ostrinia nubilalis Hbn.*)
- 7.17. Mısır Maymuncuğu (*Tanymecus dilaticollis Gyll.*)
- 7.18. Mısırdaki Bozkurt (*Agrotis ipsilon Hufn., A.Segetum D.S.*)
- 7.19. Mısırdaki Çizgili Yaprak Kurdu (*Spodoptera (=Laphygma=Caradrina) exiqua Hb.*)
- 7.20. Mısırdaki Danaburnu (*Gryllotalpa gryllotalpa L.*)
- 7.21. Mısırdaki Kırmızı Örümcek (*Tetranychus cinnabarinus Boifd.*)
- 7.22. Mısırdaki Pis Kokulu Yeşil Böcek (*Nezara viridula L.*)
- 7.23. Mısırdaki Tel Kurtları (*Agriotes* spp. , *Melanotus fuscipes, Cardiopharus cyanipennis*)
- 7.24. Tepegöz (*Triops concriformis Bosc.*)
- 7.25. Toprak Pireleri (*Phyllotreta* spp. *Psylliodes* spp.)

## 8. MEYVE HASTALIK VE ZARARLILARI

- 8.1. Elmada Alternaria Meyve Çürüklüğü (*Alternaria alternata* Fr. Keiss.)
- 8.2. Armut Karaleke Hastalığı (*Venturia pirina*, Pleosporales, Venturiaceae)
- 8.3. Elma Karalekesi Hastalığı (*Venturia inaequalis*, Pleosporales, Venturiaceae)
- 8.4. Armutlarda Memeli Pas (*Gymnosporangium fuscum*, Uredinales, Pucciniaceae)
- 8.5. Ayvada Kahverengi Leke Hastalığı (*Entomosporium maculatum*)
- 8.6. Ayvada Mumya (Monilya) (*Sclerotinia linbartiana*, Helotiales, Sclerotiniaceae)
- 8.7. Badem Dal Kanseri (*Pseudomonas amygdali*, Pseudomonadales, Pseudomonadaceae)
- 8.8. Ceviz Antraknozu Hastalığı (*Gnomonia leptostyla*, Diaporthales, Valsaceae)
- 8.9. Elma Küllemesi (*Podosphaera leucotricha*, Valvatida, Sphaerasteridae)
- 8.10. Elmalarda Memeli Pas (*Gymnosporangium confusum.*, Uredinales, Pucciniaceae)
- 8.11. Kiraz ve Vişnede Yaprak Delen (*Stigmia carpophila*)
- 8.12. Sert Çekirdekli Meyve Ağaçlarında Bakteriyel Kanseri Ve Zamklanma (*Pseudomonas syringae* pv. *syringae*)
- 8.13. Sert Çekirdekli Meyve Ağaçlarında Monilya (Mumya) (*Sclerotinia laxa*, Helotiales, Sclerotiniaceae)
- 8.14. Şeftali Küllemesi (*Sphaerotheca pannosa*)
- 8.15. Şeftali Karalekesi (*Cladosporium carpophilum* Thüm.)
- 8.16. Şeftalide Yaprak Delen (*Stigmia carpophila*)
- 8.17. Şeftalide Yaprak Kıvrıkcılığı (*Taphrina deformans*, Taphrinales, Taphrinaceae)
- 8.18. Vişnede Yaprak Leke Hastalığı (*Bluweriella jaapii*)
- 8.19. Yenidünya Karalekesi (*Venturia inaequalis* var. *Eribotryae* Scal.)
- 8.20. Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçlarında Ateş Yanıklığı (*Erwinia amylovora*, Scrophulariales, Scrophulariaceae)
- 8.21. Elma Ağaçlarında Çinko Noksanlığı
- 8.22. Meyve Ağaçlarında Demir Noksanlığı



- 8.23. Eriklerde Cep Hastalığı ( *Taphrina pruni* )  
8.24. Kayıslarda Yaprak Delen Çil ( *Stigmina carpophila* )  
8.25. İncirde Çelik Marazı ( *Phomopsis cinarascens* )  
8.26. İncirde Kanlı Balsıra ( *Ceroplastes rusci* )  
8.27. Muzlarda Spiral Nematodu ( *Helicotylenchus multincinctus*, Tylenchida, Hoplolaimidae)  
8.28. Amerikan Beyaz Kelebeği ( *Hyphantria cunea*, Lepidoptera, Arctiidae)  
8.29. Armut Kaplanı ( *Stephanitis pyri*, Heteroptera, Tingidae )  
8.30. Armut Psillidi ( *Cacopsylla pyri*, Homoptera, Psyllidae )  
8.31. Ayva İç Kurdu ( *Cydia pomonella*, C.Molesta, Lepidoptera, Tortricidae)  
8.32. Badem İç Kurdu ( *Eurytoma amygdali*, Hymenoptera, Eurytomidae)  
8.33. Bakla Zınnı ( *Epicometis hirta*, Hymenoptera , Scarabaeidae )  
8.34. Beyaz Ağaç Kelebeği ( *Aporia crataegi*, Lepidoptera, Pieridae)  
8.35. Cevizde Elma İç Kurdu ( *Cydia pomonella*, Lepidoptera, Tortricidae)  
8.36. Doğu Meyve Güvesi ( *Cydia molesta*, Lepidoptera, Tortricidae )  
8.37. Dut Kabuklu Biti (Kış) ( *Pseudaulacaspis pentagona*, Homoptera, Diaspididae)  
8.38. Dut Kabuklu Biti (Yaz) ( *Pseudaulacaspis pentagona*, Homoptera, Diaspididae)  
8.39. Elma Ağ Kurdu ( *Yponomeuta malinellus*, Lepidoptera, Yponomeutidae)  
8.40. Elma Gövde Kurdu ( *Synanibedon myopaeformis*, Lepidoptera, Sesiidae)  
8.41. Elma İç Kurdu ( *Cydia pomonella*, Lepidoptera , Tortricidae)  
8.42. Elma Pamuklu Biti ( *Eriosoma lanigerum*, Homoptera, Pemphigidae)  
8.43. Erik İç Kurdu ( *Cydia funebrana*, Lepidoptera, Tortricidae )  
8.44. Erik Koşnili ( *Sphaerolecanium prunastri*, Homoptera, Coccidae )  
8.45. Narda Harnup Güvesi ( *Ectomyelois ceratonia*, Lepidoptera, Pyralidae)  
8.46. İki Kabarcıklı Koşnil ( *Palaeolecanium bituberculatum*, Homoptera, Coccidae)  
8.47. Kahverengi Koşnil ( *Parthenolecanium corni*, Homoptera ,Coccidae)  
8.48. Kayısıda Hortumlu Böcek ( *Rynchites* sp. )  
8.49. Kayısı-Şeftali Ve Elmada Akdeniz Meyve Sineği ( *Ceratitis capitata*, Diptera, Tephritidae)  
8.50. Kestane İç Kurtları ( *Cydia splendana*, Lepidoptera, Tortricidae)  
8.51. Kiraz Sineği ( *Rhagoletis cerasi*, Diptera, Tephritidae)  
8.52. Kiraz Sülüğü ( *Caliroa limacina*, Hymenoptera , Tenthredinidae)  
8.53. Meyve Ağacı Akarları (Kırmızı Örümcek) ( *Tetranychus urticae*, *Panonychus ulmi* *T. viennensis*, Acarina, Tetranychidae)  
8.54. Meyve Ağacı Dip Kurtları ( *Capnodis* spp., Coleoptera, Buprestidae)  
8.55. Meyve Ağacı Yaprak Bitleri ( *Aphis pomi*, *Myzus persica*, Homoptera, Aphididae)  
8.56. Meyvelerde Haziran Böceği ( *Polyphylla fullo*, Coleoptera, Scarabaeidae )  
8.57. Meyve Ağaçlarında Zeytin Kabuklu Biti ( *Parlatoria oleae*, Homoptera, Diaspididae)  
8.58. Meyve Göz Kurtları ( *Anthonomus amygdali*, *A.pomorum*, Coleoptera, Curculionidae)  
8.59. Meyve Testereli Arıları ( *Hoplocampa brevis*, *H.flava*, Hymenoptera, Tenthredinidae )  
8.60. Meyvede Ağaç Sarı Kurdu ( *Zeuzera pyrina*, Lepidoptera, Cossidae )  
8.61. Meyvede Altın Kelebek ( *Euproctis chrysorrhoea*, Lepidoptera, Lymantriidae)  
8.62. San Jose Kabuklu Biti (Yaz) ( *Quadraspidiotus perniciosus*, Homoptera, Diaspididae)  
8.63. San-Jose Kabuklu Biti(Kış) ( *Quadraspidiotus perniciosus*, Homoptera, Diaspididae)  
8.64. Şeftali Güvesi ( *Anarsia lineaiella*, Lepidoptera, Gelechiidae)  
8.65. Trabzon Hurmasında Akdeniz Meyve Sineği ( *Ceratitis capitata*, Diptera, Tephritidae)  
8.66. Tomurcuk Tırtılları ( *Hedya nubiferana*, *Spilonota ocellana*, *Recurvaria nanella*, Lepidoptera, Tortricidae)

- 8.67. Virgül Kabuklu Biti (Yaz) (*Lepidosaphes ulmi*, Homoptera, Diaspididae)
- 8.68. Virgül Kabuklu Biti (Kış) (*Lepidosaphes ulmi*, Homoptera, Diaspididae)
- 8.69. Yaprak Bükenler (*Archips* spp., Lepidoptera, Tortricidae)
- 8.70. Yaprak Galeri Güveleri (*Phyllonorycter gerasimowi*, *Stigmella malella*, Lepidoptera, Gracillariidae)
- 8.71. Yazıcı Böcekler (*Scolytus rugulosus*, Coleoptera, Scolytidae)
- 8.72. İncirde Kırmızı Örümcek (*Tetranychus urticae*, Acarina, Tetranychidae)
- 8.73. Yüzükkelebeği (*Malacosoma neustria*, Lepidoptera: Lasiocampidae)
- 8.74. Narda Akdeniz Meyve Sineği (*Ceratitis capitata*, Diptera, Tephritidae)
- 8.75. Narda Alternaria (Kahverengi Leke) (*Alternaria* sp.)
- 8.76. Narda Coniella Meyve Çürüklüğü
- 8.77. Narda Beyazsinek
- 8.78. Narda Unlubiti (*Planococcus citri* Risso (Hemiptera: Pseudococcidae)
- 8.79. Nar Yaprakbiti (*Aphis punicae* Passerini (Hemiptera: Aphididae)

## 9. SANAYİ BİTKİLERİ HASTALIK VE ZARARLILARI

- 9.1. Pamukta Köşeli Yaprak Leke Hastalığı (*Xanthomonas campestris* pv. *malvacearum* E.F. Smith. 'Dowson')
- 9.2. Pamukta Fide Kök Çürüklüğü (*Rhizoctonia solani* Kühn.) *Fusarium* spp., *Alternaria* spp., *Macrophomina* spp., *Verticillium* spp., *Aspergillus niger* Van Tieghem)
- 9.3. Pamukta Toprak Altı Zararlıları (*Agrotis ipsilon* Hufn., *A.segetum* Schiff. ve *Agriotes* spp.)
- 9.4. Pamukta Pembe Kurt (*Pectinophora gossypiella* Saund)
- 9.5. Pamukta Çizgili Yaprak Kurdu (*Spodoptera exiqua* Hübn)
- 9.6. Pamukta Yeşil Kurt (*Heliothis armigera* Hübn.)
- 9.7. Pamukta Pamuk Yaprak Kurdu (*Spodoptera littoralis* Boisd.)
- 9.8. Pamukta Tütün Thrips (*Thrips tabaci* Lind.)
- 9.9. Pamukta Çiçek Thrips (*Frankliniella intonsa* Tryb.)
- 9.10. Pamukta Pamuk Yaprak Biti (*Aphis gossypii* Glov.)
- 9.11. Pamukta Tütün Beyaz Sineği (*Bemisia tabaci* Genn.)
- 9.12. Pamukta Yaprak Pireleri (*Empoasca decipiens* Paoli ve *Asymmetrasca decedens* Paoli)
- 9.13. Pamukta Bitki Tahta Kuruları (*Creontiades pallidus* Rumb ve *Exolygus gemellatus* H.S.)
- 9.14. Pamukta Kırmızı Örümcek (*Tetranychus cinnabarinus* Boisd. *Tetranychus urticae* Koch.)
- 9.15. Pamukta Dikenli Kurt (*Earias insulana* Boisd.)
- 9.16. Tütün Mildiyözü (Mavi Küf) Hastalığı (*Peronospora tabacina* Adam.)
- 9.17. Tütün Fidelerinde Çökerten Hastalığı (*Rhizoctonia solani* Kühn., *Fusarium* spp., *Phytophthora* spp., *Alternaria* spp., *Sclerotinia sclerotiorum* Lib.'De By)
- 9.18. Tütün Küllemesi Hastalığı (*Erysiphe cichoracearum* Dc.)
- 9.19. Tütünde Vahşi Ateş Hastalığı (*Pseudomonas syringae* pv. *abaci* (Wolf And Foster) Young, Dye And Wilkie)
- 9.20. Tütünde Bozkurt (*Agrotis ipsilon* Hufn. ve *A. segetum* Schiff)
- 9.21. Tütünde Şeftali Yaprak Biti (*Myzus persicae* (Sulz)
- 9.22. Tütün Piresi (*Epitrix* spp.)
- 9.23. Tütünde Danaburnu (*Gryllotalpa gryllotalpa* L.)

- 9.24. Tütün Fideliklerinde Toprak Solucanı (*Lumbricus terrestris* L.)  
 9.25. Soyada Pis Kokulu Yeşil Böcek (*Nezara viridula* L.)  
 9.26. Soyada Pamuk Çizgili Yaprak Kurdu (*Spodoptera exiqua* **Hüb.**)  
 9.27. Soyada Yeşilkurt (*Heliothis armigera* **Hüb.**)  
 9.28. Soyada Pamuk Yaprak Kurdu (*Spodoptera littoralis* Boisd.)  
 9.29. Soyada Beyaz Sinek (*Bemisia tabaci* Genn.)  
 9.30. Soyada Pamuk Kırmızı Örümceği (*Tetranychus cinnabarinus* Boisd.)  
 9.31. Yerfıstığında Kök Boğazı Çürüklüğü (*Aspergillus niger* Van Tieghem)  
 9.32. Yerfıstığında Pamuk Yaprak Kurdu (*Spodoptera littoralis* Boisd.)  
 9.33. Yerfıstığında Kırmızı Örümcekler (*Tetranychus urticae* Koch. ve *T. cinnabarinus* Boisd.)  
 9.34. Yerfıstığında Yeşil Kurt (*Heliothis armigera* **Hüb.**)  
 9.35. Şerbetçiotu Mildiyüsü Hastalığı (*Pseudoperonospora humuli* Miy. And Tak. Wils.)  
 9.36. Şerbetçiotunda Yaprak Biti (*Phorodon humuli* Schrk.)  
 9.37. Anason Yaprak Lekesi (*Cercospora* spp.)  
 9.38. Anason Güvesi (*Depressaria daucivorella* Rag.)  
 9.39. Anasonda Yaprak Bitleri (*Hyadaphis foeniculi* Pass. ve *Aphis fabae* Scop.)  
 9.40. Susam Güvesi (*Antigastra catalaunalis* Dup.)  
 9.41. Susamda Bozkurt (*Agrotis segetum* Schiff)  
 9.42. Susamda Yaprak Biti (*Aphis gossypii* Glov.)  
 9.43. Ayçiçeği Mildiyüsü Hastalığı (*Plasmopara helianthi* Novot)  
 9.44. Ayçiçeğinde Bozkurt (*Agrotis ipsilon* Hufn. ve *A.segetum* Schiff.)  
 9.45. *Omophylus caucasicus*  
 9.46. Ayçiçeğinde Çayır Tırtılı (*Loxostege sticticalis* L.)  
 9.47. Güllerde Pas Hastalığı (*Phragmidium* spp.)  
 9.48. Gül Küllemesi Hastalığı (*Sphaerotheca pannosa* var. *rosae* (Walt), Lev.)  
 9.49. Gül Güvesi (*Platytilia raododactyla*)  
 9.50. Yağ Gülünde Filiz Burgusu (*Ardis brunniventris* Hart.)  
 9.51. Yağ Gülünde Hortumlu Böceği (*Rynchites hungaricus* Hbst.)  
 9.52. Yağ Gülünde Koşnil (*Parthenolecanium* spp.)  
 9.53. Yağ Gülünde Yaprak Biti (*Macrosiphum rosae* L.)  
 9.54. Yağ Güllerinde Makas Böceği (*Auringena chlorana* Cas. El., Gory)

## 10. SEBZE HASTALIK VE ZARARLILARI

- 10.1. Biber Kökboğazı Yanıklığı (*Phytophthora capsici*)  
 10.2. Domates Mildiyüsü (*Phytophthora infestans*)  
 10.3. Domatesde Yaprak Küfü Hastalığı (*Cladosporium fulvum*)  
 10.4. Domateste Bakteriyel Benek Hastalığı (*Pseudomonas syringae* pv. *tomato*)  
 10.5. Domateste Bakteriyel Leke Hastalığı (*Xanthomonas compestris* pv. *vesicatoria*)  
 10.6. Hıyar Köşeli Yaprak Lekesi Hastalığı (*Pseudomonas syringae* pv. *lachrymans*)  
 10.7. Ispanakta Yaprak Lekesi (*Cladosporium variable*)  
 10.8. Kabakgillerde Külleme (*Erysiphe cichoracearum*)  
 10.9. Kabakgillerde Mildiyö (*Pseudoperonospora cubensis*)  
 10.10. Kavun ve Karpuzda Antraknoz (*Colletotrichum lagenarium*)  
 10.11. Lahana Kök Ur Hastalığı (*Plasmodiaphora brassicae*)  
 10.12. Lahana Mildiyüsü (*Peronospora brassicae*)

- 10.13. Marul Mildiyösü ( *Bremia lactucae* )
- 10.14. Patates Mildiyösü ( *Phytophthora infestans* )
- 10.15. Patılcangillerde Külleme ( *Leveillula taurica* )
- 10.16. Sebze Fidelerinde Çökerten ( *Pythium* spp. *Rhizoctonia* spp. *Fusarium* spp. *Alternaria sclerotinia* spp.)
- 10.17. Sebze ve Bostanlarda Kurşuni Küf ( *Botrytis cinerea* )
- 10.18. Sebzelelerde Beyaz Çürüklük ( *Sclerotinia sclerotiorum* )
- 10.19. Sebzelelerde Erken Yaprak Yanıklığı ( *Alternaria solani* )
- 10.20. Sebzerde Antraknoz Hastalığı ( *Colletotrichum lindemuthianum*, *Ascomycota* )
- 10.21. Soğan Mildiyösü ( *Peronospora destructor* )
- 10.22. Havuçta Külleme ( *Erysiphe cichoracearum* )
- 10.23. Patates Uyuzu ( *Streptomyces scabies* )
- 10.24. Sebzelelerde Septoria Yaprak Leke Hastalığı ( *Septoria apiicola*, *Septoria lycopersici* )
- 10.25. Karpuz Bakteriyel Meyve Leke Hastalığı ( *Acidovorax avenae* subsp. *citrulli* )
- 10.26. Biber Gal Sineği ( *Asphondylia capsici*, Diptera, Cecidomyidae )
- 10.27. Danaburnu ( *Grylotalpa grylotalpa*, Orthoptera, Grylotalpidae )
- 10.28. Enginarıda ( *Sphaeroderma rubidum*, Coleoptera, Chrysomelidae )
- 10.29. Kavun Kızıl Böceği ( *Rhaphidopalpa foveicollis* Luc. Coleoptera, Chrysomelidae )
- 10.30. Kavun Sineği ( *Myiopardalis pardalina*, Diptera, Trypetidae )
- 10.31. Lahana Güvesi ( *Mamestra brassicae*, Lepidoptera )
- 10.32. Lahana Kelebeği ( *Pieris brassicae*, Lepidoptera, Pieridae )
- 10.33. Lahana Sineği ( *Delia radicum*, Diptera, Anthomyiidae )
- 10.34. Lahana Yaprak Güvesi ( *Plutella xylostella*, Lepidoptera, Pulitellidae )
- 10.35. Sebzelelerde Çizgili Yaprak Kurdu ( *Spodoptera exigua*, Lepidoptera, Noctuidae )
- 10.36. Patates Böceği ( *Leptinotarsa decemlineata*, Coleoptera, Chrysomelidae )
- 10.37. Salyangoz ( *Helix*, *Helicella*, *Eobania*, *Pulmanata* , Limacidae )
- 10.38. Sebze Tohum Sineği ( *Delia platura*, Diptera , Anthomyeidae )
- 10.39. Sebzelelerde Karpuz Telli Böceği ( *Henosephalichna elaterii*, Coleoptera, Coccinellidae )
- 10.40. Sebzelelerde Kırmızı Örümcek ( *Tetranychus urticae*, Acarina, Tetranychidae )
- 10.41. Sebzelelerde Lahana Kokulu Böceği ( *Eurydema ornatum*, Heteroptera, Pentatomidae )
- 10.42. Sebzelelerde Pamuk Yaprak Kurdu ( *Spodoptera littoralis*, Lepidoptera, Noctuidae )
- 10.43. Sebzelelerde Pis Kokulu Yeşil Böcek ( *Nezara viridula*, Heteroptera, Pentatomidae )
- 10.44. Sebzelelerde Tel Kurdu ( *Agriotes* spp , Coleoptera , Elateridae )
- 10.45. Sebzelelerde ve Bostanda Beyaz Sinek ( *Trialeurodes vaporariorum*, Homoptera, Aleyrodidae )
- 10.46. Sebzelelerde ve Bostanda Yaprak Bitleri ( *Aphis* spp., Homoptera, Aphididae )
- 10.47. Sebzelelerde ve Bostanlarda Bozkurt ( *Agrotis* spp., Lepidoptera, Noctuidae )
- 10.48. Sebzelelerde ve Bostanlarda Thripsler ( *Thrips tabaci*, *Heliothrips haemorrhoidalis*, Thysanoptera , Thripidae )
- 10.49. Sebzelelerde Yeşilkurt ( *Heliothis armigera*, *H. virescens* , Lepidoptera , Noctuidae )
- 10.50. Soğan Pisillidi ( *Bactericera tremblayi*, Homoptera , Psillidae )
- 10.51. Soğan Sineği ( *Delia antiqua*, Diptera , Anthomyiidae )
- 10.52. Sümüklü Böcekler ( *Agriolimax agrestis*, *Arion* spp., *Limax* spp. )
- 10.53. Yaprak Galeri Sineği ( *Liriomyza trifolii*, Diptera , Agromyzidae )
- 10.54. Patates Güvesi ( *Phthorimaea operculella*, Lepidoptera, Gelechiidae )

- 10.55. Domates Pas Akarı ( *Aculops lycopersici* Acarina, Eriophyidae )
- 10.56. Domates Güvesi ( *Tuta absoluta* Lepidoptera: Gelechiidae)
- 10.57. Kök-Ur Nematodu ( *Meloidogyne* spp., Tylenchida, Meloidogynidae)

### 11. SÜS BİTKİLERİ HASTALIK VE ZARARLILARI

- 11.1. Süs Bitkilerinde Külleme ( *Sphaerotheca pannosa* var. *rosa* (Walt.), Lev.)
- 11.2. Karanfil Pası ( *Uromyces caryophyllinus* ( Schr. ) Wint. )
- 11.3. Süs Bitkilerinde Yaprak Bitleri ( *Aphis* spp. )
- 11.4. Süs Bitkilerinde Kırmızı Örümcek
- 11.5. Süs Bitkilerinde Koşnil ve Kabuklu Bit
- 11.6. Örtüaltı Süs Bitkilerinde Kök Çürüklüğü
- 11.7. Örtüaltında Krizantemde Beyaz Pas
- 11.8. Örtüaltı Süs Bitkilerinde Yaprak Galeri Sineği ( *Liriomyza trifolii* Bungess *L. Bryoniae* Kaltenbach *L. Huidolorensis* Blanchard )
- 11.9. Örtüaltı Süs Bitkilerinde *Thrips* spp.
- 11.10. Süs Bitkilerinde Beyaz Sinek
- 11.11. Nergis Soğan Sinekleri
- 11.12. Pamuk Yaprakkurdu
- 11.13. Palmye Kırmızıböceği ( *Rhynchophorus ferrugineus* )
- 11.14. Örtüaltı Süs Bitkilerinde Toprak İlaçlaması

### 12. TURUNÇGİL HASTALIK VE ZARARLILARI

- 12.1. Turunçgillerde Uç Kurutan ( *Phoma tracheiphila* Petri Kane Et Chik.)
- 12.2. Turunçgil Meyvelerinde Kahverengi Çürüklük Ve Gövde Zamklanma ( *Phytophthora citrophthora* Sm. And Sm. Leo)
- 12.3. Turunçgil Dal Yanıklığı ( *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* Van Hall.)
- 12.4. Turunçgillerde Alternaria Yanıklığı ( *Alternaria citri* )
- 12.5. Turunçgillerde Demir Noksanlığı
- 12.6. Turunçgillerde Çinko Noksanlığı
- 12.7. Turunçgillerde Manganez Noksanlığı
- 12.8. Turunçgillerde Magnezyum Noksanlığı
- 12.9. Turunçgillerde Yumuşak Koşniller ( *Coccus pseudomagnoliarum* Kuw., *Saissetia olea*, *Coccus hesperidum* )
- 12.10. Turunçgillerde Sarı Ve Kırmızı Kabuklu Bit ( *Aonidiella citrina* Coq., *A. aurantii* Mask.)
- 12.11. Yıldız Koşnili ( *Ceroplastes floridensis* Comst.)
- 12.12. Limon Çiçek Güvesi ( *Prays citri* Mill. )
- 12.13. Harnup Güvesi ( *Ectomyelois ceratoniae* Zell.)
- 12.14. Akdeniz Meyvesineği ( *Ceratitidis capitata* Wied.)
- 12.15. Turunçgil Beyaz Sineği ( *Dialeurodes citri* Ashm. )
- 12.16. Turunçgillerde Yaprak Bitleri ( *Toxoptera aurantii* B. D.F., *Myzus persicae* Sultz., *Aphis gossypii* Glov., *Aphis craccivora* Koch., *Aphis citricola* Van Der Goot.)
- 12.17. Turunçgillerde Emici Böcekler ( *Empoasca* spp.)
- 12.18. Turunçgil Unlu Biti ( *Planococcus citri* Risso)
- 12.19. Pas Böcüsü ( *Phyllocoptruta oleivora* Ashmead)

- 12.20. Turunçgil Tomurcuk Akarı (*Aceria sheldoni* Ashmead)
- 12.21. Turunçgil Kırmızı Örümceği (*Panonychus citri* Mc.Greg.)
- 12.22. Turunçgil Nematodu (*Tylenchulus semipenetrans*)
- 12.23. Turunçgillerde Yaprak Galeri Güveleri (*Phyllocnistis citrella* Stainton)
- 12.24. Turunçgillerde Pamuklu Beyaz Sinek (*Alurothrixus foliococcus*)

### 13. YABANCI OT VE PARAZİT BİTKİLER

- 13.1. Buğday ve Arpa Tarlalarında Geniş Yapraklı Y. Ot
- 13.2. Buğday ve Arpa Tarlalarında Dar Yapraklı Y. Ot
- 13.3. Mısır (*Zea mays* L.) Tarlalarında Yabancı Ot
- 13.4. Çeltik (*Oryza sativa* L.)Tarlalarında Yabancı Ot
- 13.5. Yoncada Küsküt (*Cuscuta campestris* Yumck., *C. approximata* Isab.)
- 13.6. Mercimekte (*Lens culunaris*) Yabancı Otlar
- 13.7. Canavar Otu (*Orobancha* spp.)
- 13.8. Domates, Patlıcan, Biber, Fasulye, Pırasada Y.Ot
- 13.9. Havuç (*Daucus carota* L.) Tarlalarında Yabancı Ot
- 13.10. Soğan (*Allium cepa* L.) Tarlalarında Yabancı Ot
- 13.11. Patates (*Solanum tuberosum* L.) Tarlalarında Y. Ot
- 13.12. Nohut (*Cicer arietinum* L.) Tarlalarında Yabancı Ot
- 13.13. Ayçiçeği (*Helianthus annus* L.) Tarlalarında Yabancı Ot
- 13.14. Pamuk (*Gossypium* spp.) Tarlalarında Yabancı Ot
- 13.15. Kimyon (*Cuminum cyminum* L.) Tarlalarında Yabancı Ot
- 13.16. Anason Tarlalarında (*Pimpinella anisum*) Y. Ot
- 13.17. Soya Fasulyesi (*Glycine max* L.) Tarlalarında Y. Ot
- 13.18. Fındık (*Corillus avellana* L.) Bahçelerinde Yabancı Ot
- 13.19. Turunçgil (*Citrus* spp.) Bahçelerinde Yabancı Ot
- 13.20. Tütün (*Nicotiana tabacum* L.) Fide Yastıklarında Y. Ot
- 13.21. Meyve Bahçelerinde Yabancı Ot
- 13.22. Kolza Tarlalarında (*Brassica napus olierfera*) Yabancı Ot
- 13.23. Yerfıstığı Tarlalarında (*Arackis hypogaea* L.) Y. Ot

### 14. YEM BİTKİLERİ HASTALIK VE ZARARLILARI

- 14.1. Yonca Hortumlu Böceği (*Hypera variabilis* Herbs. Syn: *Hypera postica* Gyll., *Phytonomus variabilis* Herbst.)
- 14.2. Yem Bitkilerinde Çadır Tırtılı (*Cymbalophora rivularis* Esp.)

### 15. YEMEKLİK BAKLAGİL HASTALIK VE ZARARLILARI

- 15.1. Nohut Antraknozu (*Ascochyta rabiei* ( Pass ) Labr.)
- 15.2. Fasulye Antraknozu (*Colletotrichum lindemuthionum*) ( Saccardo An Magnus Scribner)
- 15.3. Fasulyede Kök Çürüklüğü Hastalığı (*Fusarium* spp., *Rhizoctonia* spp., *Macrophomina phaseoli* (Maub) Ashby., *Colletotrichum lindemuthianum* (Sacc. Magn.) Briosi Et Cav.,)
- 15.4. Mercimekte Kök Boğazı Çürüklüğü Hastalığı (*Phoma medicaginis* var. *pinodella* = *Ascochyta pinodella*)
- 15.5. Fasulye Pası Hastalığı (*Uromyces appendiculatus* (Pers.C.K.)
- 15.6. Fasulye Hale Yanıklığı Hastalığı (*Pseudomanas syringae* pv. *Phaseolicola* (Burkhelder)

Young. Dye And Wilkie)

15.7. Nohut Ve Mercimekte Yeşilkurt (*Heliothis virescens* Hüfn. = *H. Dipsasi* L.)

15.8. Nohutta Bozkurt (*Agrotis (Scotia) spp.*)

15.9. Nohut Yaprak Sineği (*Liriomyza cicerina* Rond)

15.10. Mercimekte Apion (*Apion arrogans* Wenek.)

15.11. Baklagil Tohum Böcekleri (*Bruchus spp.*)

15.12. Fasulye Tohum Böceği (*Acanthoscellides spp.*)

15.13. Fasulyede Tohum Sineği (*Hylmia clicrura* Rond (= *Delia Platura* Mg.)

15.14. Fasulye Kapsül Kurtları (*Etiella zinckenella* Tr = *Lampides boeticus* L.)

15.15. Fasulyede Kırmızı Örümcek (*Tetranychus urticae* Koch.)

15.16. Mercimek hortumlu böceği (*Sitona spp.*)

## 16. ZEYTİN HASTALIK VE ZARARLILARI

16.1. Zeytin Halkalı Leke Hastalığı (*Spilocaea oleaginea* (Cast.) Hughes = *Cyloconium oleaginum* Cast.)

16.2. Zeytin Dal Kanseri (*Pseudomonas syringae* pv. *savastanoi* Smith.. Stevens)

16.3. Zeytinde Bor Noksanlığı

16.4. Zeytinde Verticillium Solgunluğu (*Verticillium dahliae*)

16.5. Zeytin Sineği (*Bactrocera oleae* Gmel.)

16.6. A.) Zeytin Güvesi (*Prays oleae* Bern.) (Yaprak)

16.6. B.) Zeytin Güvesi (*Prays oleae* Bern.) (Meyve)

16.6. C.) Zeytin Güvesi (*Prays oleae* Bern.) (Çiçek)

16.7. Zeytin Kızıl Kurdu (*Lasioptera berlesiana*)

16.8. Ağaç Sarı Kurdu (*Zeuzera pyrina* L.)

16.9. Zeytin Kara Koşnili (*Saissetia oleae* Olivier)

16.10. Zeytin Kabuklu Biti (*Parlatoria oleae* Colv.)

16.11. Zeytin Virgül Kabuklu Biti (*Leucaspis riccae* Torg.)

16.12. Zeytinde Pamuklubit (*Euphyllura olivina* Costa.)

16.13. Dal Kurutan (*Hylesinus Oleiporda fabricius*)

16.14. Filiz Kıran (*Phloeotribus Scarabaeoides* Bern.)

16.15. Zeytin Kırılgaç Böceği (Çamur Atan) (*Agalmatium flavescens* Oliv.)

16.16. Zeytin Kurdu *Coenorrhinus cribripennis* (Desb.) (= *Rhynchites ruber* Schilsky) (Coleoptera: Attelabidae)

16.17. Zeytin Fidan Tırtılı [*Palpita unionalis* (Hüb.n.:)] (Lepidoptera: Pyralidae)





# VIII

## İLLERE GÖRE BİTKİ SAĞLIĞI PROGRAMLARI VE İCRAATLARI

T.C.  
GIDA TARIM VE HAYVANCILIK  
BAKANLIĞI

## VIII. İLLERE GÖRE BİTKİ SAĞLIĞI PROGRAMLARI VE İCRAATLARI

İli:Adana

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı				
Kiraz	12	11	95	Kiraz	12	Hububat Ekim Alanı(Da)	1.750.000		
Kayısı				Kayısı		Buğday Ekim Alanı(Da)	1.316.350		
Armut				Armut		Ekip Sayısı	17		
Şeftali	12	12	100	Şeftali	12	Teknik Personel Adeti	55		
Elma				Elma		Köy Sayısı	195		
Portakal	150	140	92	Portakal	200	Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)	231.671		
Greyfurt	110	94	86	Greyfurt	90	0,8 Üzeri Kiş.Ergin/M2	8.405		
Limon	80	90	112	Limon	120	Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-		
Mandalina	124	116	95	Mandalina	124	Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-		
Nar	16	16	100	Nar	10	Kim.Müc.Başlama Tarihi	-		
Erik	0	1		Erik		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-		
Tere		1		Tere	4	Parazitlenme Nedeni İle İlg.Yplm.Al.(Da)	1.316.350		
Patates	6	3	50	Patates	10	Emgi (%)	0,40		
İncir				Taze Fasulye		Ağaçlandırma Adedi	-		
Üzüm				Üzüm		Verim Kg/Da	500		
Nektarin	12	11	95	Nektarin	12	2018 Süne Sürvey Programı (Da)	1.500.000		
Domates	12	13	108	Domates	20	2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Hıyar	20	16	80	Hıyar	20	Mücadele Alanı(Da)	900		
Biber	46	36	76	Biber	20	Kullanılan Bkü Miktarı (Kg/lt)	36		
Patlıcan	6	6	100	Patlıcan	10	2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
Kabak	14	11	80	Kabak	20	Mücadele Alanı(Da)	600		
Roka		3		Roka	4	BKÜ (Kalan): 4 Kg- Son Kul.Tar.: -	BKÜ Talep-20 Kg.		
Marul	28	23	80	Marul	86	Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
Ispanak	8	6	75	Ispanak	10	Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 0		
Maydanoz		1		Maydanoz		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da) 2.000		
Karpuz	8	8	100	Karpuz	6	Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 500.000		
2017 Eküy İcraat		2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): 118.345
Antepfıstığı									Program (Da): 61.000
Bağ									İcraat Alanı (Da): 41.343
Buğday					80	15.000	200	28.000	* Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:
Elma					70	650	50	500	
Fındık									
Kayısı									
Kiraz					220	7.339	140	5.500	
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği İcraat Alanı (Da): 150.350+470=150.470(Turuncgil+şeftali,t.hurma)
Mısır					196	39.500	240	39.500	Biyoteknik Müc.(Da): 23.270+270=23.540
Nohut									Kimyasal Mücadele(Da):150.000+350=150.350
Örtüaltı Sebze									
Pamuk					110	11.037	110	11.000	
Patates					30	2.550	20	1.000	
Şeftali					60	1.867	60	1.800	Tahmin Uyarı Sistemi
Turuncgiller	112	51.000	110	50.000					Cihaz Sayısı:-
Zeytin					50	1.695	75	2.650	Hitap Ettiği Alan:-

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

2018 Yılı Bitki Sağlığı Uygulama Programı

İli:Adıyaman

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	1.138.500		
Kiraz				Kiraz		Buğday Ekim Alanı(Da)	1.125.870		
Kayısı				Kayısı		Ekim Sayısı	12		
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	52		
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	260		
Elma				Elma		Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)	605.630		
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş.Ergin/M2	879.215		
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	552.130		
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	492.050		
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	10.05.2017		
Nar	10	10	100	Nar	10	Kim.Müc.Bitiş Tarihi	25.05.2017		
Erik				Erik		Parazitoid Salmı(Adet)	120.000		
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni ile İlç.Yplm.AL.(Da)	128.030		
Ayva				Ayva		Emgli (%)	1,27		
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-		
Üzüm	10	10	100	Üzüm	10	Verim Kg/Da	350		
Kavun				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	1.000.000		
Domates				Domates		2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Hıyar				Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	550		
Biber	10	10	100	Biber	22	Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)/lt	22		
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	1.000		
T.Fasulye				T.Fasulye		BKÜ (Kalan): 0 Kg- Son Kul.Tar.: Mart-2020	BKÜ Talep 20 Kg.		
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
İspanak				Kavun		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 1.300		
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da):26.000		
Mantar				Karpuz		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 150.000		
2017 Ekü İcraat		2018 Ekü Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -
Antepfıstığı					20	1.000	20	1.000	Program (Da): -
Bağ			16	1.650	16	1.650			İcraat Alanı (Da): -
Buğday					210	211.700	240	220.000	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:
Elma									
Fındık									
Kayısı									
Kiraz									
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mısır									İcraat Alanı (Da): 2.000
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): -
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da):-
Pamuk					49	19.065	40	15.000	
Patates									
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi
Turunçgiller									Cihaz Sayısı: 0

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Afyonkarahisar

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi				
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	3.259.700			
Kiraz	44	39	90	Kiraz	72	Buğday Ekim Alanı(Da)	1.750.000			
Kayısı				Kayısı		Ekip Sayısı	12			
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	54			
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	165			
Elma				Elma		Kıymetin.Sürv.Alanı(Da)	448.911			
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kış.Ergin/M2	1.000			
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-			
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-			
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-			
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-			
Erik				Erik		Parazitoid Salımı(Adet)	-			
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	448.911			
Ayva				Ayva		Emgi (%)	1,14			
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-			
Üzüm				Üzüm		Verim Kg/Da	250			
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	450.000			
Domates	4	4	100	Domates	4	2017 Çekirge İcraat(Dym)				
Hıyar	2	2	100	Hıyar	4	Mücadele Alanı(Da)	3.500			
Biber	2	2	100	Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lit)	140			
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi(Dym)				
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	5.000			
T.Fasulye				T.Fasulye		BKÜ (Kalan): 115 Kg-Son Kul.Tar: Mart-2020	BKÜ Talep-85 Kg.			
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı				
İspanak				İspanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 14.250			
Patates				Vişne		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da):285.000			
Mantar	2	2	100	Mantar	2	Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da):500.000			
2017 Ekiy İcraat			2018 Ekiy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -	
Antepfıstığı									Program (Da): -	
Bağ									İcraat Alanı (Da): -	
Buğday					550	22.700	835	33.800	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler: Kiraz, Vişne, Elma, Patates, Haşhaş, Buğday, Arpa, Pancar, Kornişon, Domates, Biber	
Elma				85	1.875	85	2.200			
Fındık										
Kayısı										
Kiraz	170	2.400	170	2.400					2017 Akdeniz Meyve Sineği	
Mercimek									İcraat Alanı (Da): -	
Mısır									Biyoteknik Müc.(Da): -	
Nohut									Kimyasal Mücadele(Da):-	
Örtüaltı Sebze										
Pamuk										
Patates					75	2.400	75	2.400		
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi	
Turuncgiller									Cihaz Sayısı: 8	
Vişne							20	200	Hitap Ettiği Alan (Da): 10.000	

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

2018 Yılı Bitki Sağlığı Uygulama Programı

İli:Ağrı

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi				
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı					
Kiraz				Kiraz		Hububat Ekim Alanı(Da)	1.833.167			
Kayısı	2	2	100	Kayısı	4	Buğday Ekim Alanı(Da)	1.000.000			
Armut				Armut		Ekim Sayısı	2			
Şeftali				Şeftali		Teknik Personel Adeti	4			
Elma				Elma		Köy Sayısı	20			
Portakal				Portakal		Kıymetlin.Sürv.Alanı(Da)	80.000			
Greyfurt				Greyfurt		0,8 Üzeri Kiş. Ergin/M2	-			
Limon				Limon		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-			
Mandalina				Mandalina		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-			
Nar				Nar		Kim.Müc.Başlama Tarihi				
Erik				Erik		Kim.Müc.Bitiş Tarihi				
Çilek				Çilek		Parazitoid Salımı(Adet)	-			
Ayva				Ayva		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)				
İncir				İncir		Emgi (%)	0,30			
Üzüm				Üzüm		Ağaçlandırma Adedi	-			
Nektarin				Nektarin		Verim Kg/Da	-			
Domates				Domates		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	80.000			
Hıyar				Hıyar		2017 Çekirge İcraat(Dym)				
Biber				Biber		Mücadele Alanı(Da)	0			
Patlıcan				Patlıcan		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg/lt)	0			
Kabak				Kabak		2018 Çekirge Program Teklifi(Dym)				
T.Fasülye				T.Fasülye		Mücadele Alanı(Da)	1.000			
Marul				Marul		BKÜ (Kalan): 0 Kg-Son Kul.Tar: -	BKÜ Talep 40 Kg.			
Ispanak				Ispanak		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı				
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 1.250			
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da):25.000			
						Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da):45.000			
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -	
Antepfıstığı									Program (Da): -	
Bağ									İcraat Alanı (Da): -	
Buğday					325	24.300	325	24.300	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:	
Elma										
Fındık										
Kayısı										
Kiraz										
Mercimek								2017 Akdeniz Meyve Sineği		
Mısır								İcraat Alanı (Da):-		
Nohut								Biyoteknik Müc.(Da): -		
Örtüaltı Sebze								Kimyasal Mücadele(Da):-		
Pamuk										
Patates					50	600	105	600		
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi	
Turuncgiller									Cihaz Sayısı:-	
Zeytin									Hitap Ettiği Alan:-	

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Amasya

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı				
Kiraz	16	16	100	Kiraz	16	Hububat Ekim Alanı(Da)	-		
Kayısı				Kayısı		Buğday Ekim Alanı(Da)	-		
Armut				Armut		Ekip Sayısı	-		
Şeftali	8	8	100	Şeftali	8	Teknik Personel Adeti	-		
Elma	22	22	100	Elma	12	Köy Sayısı	-		
Portakal				Portakal		Kıymetin.Sürv.Alanı(Da)	-		
Greyfurt				Greyfurt		0,8 Üzeri Kiş Ergin/M2	-		
Limon				Limon		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-		
Mandalina				Mandalina		Mücadele Yapılan Alan(Da)	-		
Nar				Nar		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-		
Erik				Erik		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-		
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	-		
Ayva	6	6	100	Ayva		Emgi (%)	-		
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-		
Üzüm				Üzüm		Verim Kg/Da	-		
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Program (Da)	-		
Domates	6	6	100	Domates	4	2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Hıyar	8	8	100	Hıyar	4	Mücadele Alanı(Da)	1.500		
Biber				Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(It)	60		
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	8.000		
T.Fasülye				T.Fasülye		BKÜ (Kalan):168 Kg.- Son Kul.Tar 31/03/2016	BKÜ (Talep) 200 Kg.		
Marul	12	12	100	Marul	16	Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
Ispanak	12	12	100	Ispanak	16	Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 273		
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 6.825		
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	2018 sürvey program (da): 30.000		
2017 Eküy İcraat		2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da):-
Antepfıstığı									Program (Da):-
Bağ					25	141	25	141	İcraat Alanı (Da):-
Buğday					80	2.500	80	2.500	* Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:
Elma					112	975	112	975	
Fındık									
Kayısı									
Kiraz	20	189	20	189	42	407	60	450	2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mercimek									İcraat Alanı (Da):-
Mısır									Biyoteknik Müc.(Da): -
Nohut									Kimyasal Mücadele(Da):-
Örtüaltı Sebze					24	18	24	18	
Pamuk									
Patates									
Şeftali					20	170	20	170	Tahmin Uyarı Sistemi
Turunggiller									Çihaz Sayısı:9
Zeytin									Hitap Ettiği Alan: 27

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

2018 Yılı Bitki Sağlığı Uygulama Programı

İli:Ankara

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	7.084.115		
Kiraz	16	21	150	Kiraz	10	Buğday Ekim Alanı(Da)	4.647.443		
Kayısı				Kayısı		Ekim Sayısı	36		
Armut	14	14	100	Armut	7	Teknik Personel Adeti	115		
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	528		
Elma	14	14	100	Elma	10	Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)	4.749.650		
Vişne	-	5		Portakal		0,8 Üzeri Kış,Ergin/M2	8.300		
Yeşil Soğan	-	7		Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	1.767.100		
Reyh.Tere Kuz.Kul.	4	5	125	Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	1.111.470		
Mandalina				Vişne		Kim.Müc.Başlama Tarihi	12.06.2016		
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	10.07.2016		
Erik				Erik		Parazitoid Salımı(Adet)	20.000		
Mantar				Mantar		Parazitlenme Nedeni İle İliş.Yönl.AL.(Da)	67.300		
Ayva		2		Ayva		Emgl (%)	1,89		
İncir				Tere	4	Ağaçlandırma Adedi	-		
Üzüm	8	15	180	Üzüm	12	Verim Kg/Da	340		
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	4.750.000		
Domates	21	39	180	Domates	20	2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Hıyar	-	2		Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	0		
Biber	4	2		Biber	5	Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)/lt	0		
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
Kabak	8	10	120	Kabak	5	Mücadele Alanı(Da)	5.000		
T.Fasulye				T.Fasulye		BKÜ (Kalan):-0- Son Kul.Tar: -	BKÜ (Talep)-200 Kg.		
Marul	38	33	88	Marul	56	Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
Ispanak	24	22	92	Ispanak	34	Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 550		
May.Rok.Nan	30	22	74	May.Rok.Nan	30	Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 11.000		
Havuç		2		Havuç	14	Tarla Faresi	2017 sürvey programı (da): 538.000		
2017 Eküy İcraat		2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alan(Da)	Çiftçi Ad.	Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alan(Da)	Çiftçi Ad.	Ürün Adı	Üretim Alanı (Da):-
Antepfıstığı									Program (Da):-
Bağ					28	158	28	158	İcraat Alanı (Da):-
Buğday					795	185.800	1.410	194.850	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:
Elma					29	454	28	454	
Fındık									
Kayısı									
Kiraz									
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mısır									İcraat Alanı (Da): 64
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): 64
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da): 30
Marul	13	535	15	500					
Patates									
Domates	29	363	25	500					Tahmin Uyarı Sistemi
Armut							20	200	Cihaz Sayısı: 3
Vişne							10	100	Hitap Ettiği Alan (Da): 700

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Antalya

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	1.430.168		
Kiraz				Kiraz	10	Buğday Ekim Alanı(Da)	926.256		
Lahana	6	6	100	Lahana		Ekip Sayısı	8		
Armut	44	46	105	Armut	60	Teknik Personel Adeti	25		
Şeftali	40	37	93	Şeftali	50	Köy Sayısı	82		
Elma	99	101	102	Elma	120	Kıymetlin.Sürv.Alanı(Da)	508.000		
Portakal	164	198	120	Portakal	180	0,8 Üzeri Kiş.Ergin/M2	24.500		
Greyfurt	35	34	97	Greyfurt	30	Müc.Karar Verilen Alanı(Da)	-		
Limon	30	32	107	Limon	40	Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-		
Mandalina	32	33	104	Mandalina	36	Kim.Müc.Başlama Tarihi	-		
Nar	76	82	107	Nar	90	Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-		
Brokoli	6	4	67	Brokoli	6	Parazitoid Salımı(Adet)	-		
Çilek	50	64	128	Çilek	94	Parazitlenme Nedeni İle İliş.Yplm.Al.(Da)	508.000		
Ayva				Ayva		Emgi (%)	1.14		
Muz	4	7	175	Muz	6	Ağaçlandırma Adedi	-		
Üzüm	-	1		Üzüm		Verim Kg/Da	240		
Kavun				Kavun		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	508.000		
Domates	150	162	108	Domates	150	2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Hıyar	210	226	107	Hıyar	230	Mücadele Alanı(Da)	7.875		
Biber	1.200	1266	105	Biber	1400	Kullanılan Bkü Miktarı (Kg/İlt)	315		
Patlıcan	46	49	108	Patlıcan	50	2018 Çekirge Program Tklifi (Dym)			
Kabak	60	63	105	Kabak	80	Mücadele Alanı(Da)	13.770		
T.Fasülye	28	31	110	T.Fasülye	50	BKÜ (Kalan):68 Kg.- Son Kul.Tar: Mart 2020	BKÜ (Talep)-482 Kg.		
Marul	66	75	113	Marul	170	Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
Ispanak	14	15	107	Ispanak	20	Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 750		
May.Rok.Nan	36	37	104	May.Rok.Nan	50	Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 15.000		
Mantar	74	90	121	Mantar	90	Tarla Faresi	2018 sürey programı (da): 200.000		
2017 Eküy İcraat		2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Ürün Adı	Üretim Alanı (Da):166.251
Antepfıstığı									Program (Da): 8.115
Bağ									İcraat Alanı (Da):
Buğday									*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler: Örtüaltı sebze, Turunçgil, Nar, Elma, Armut, Zeytin, Muz, Pamuk, Mısır, Buğday, Arpa vs.
Elma	282	8.774	220	6.300					
Fındık									
Kayısı									
Kiraz									
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mısır									İcraat Alanı (Da): 75.260
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da):
Örtüaltı Sebze	971	4.070	915	3.788	397	1.465	510	1.530	Kimyasal Mücadele(Da):
Pamuk									
Patates									
Armut	265	5.503	230	4.300					Tahmin Uyarı Sistemi
Turunçgiller	434	12.402	354	8.695	145	3.321	203	4.308	Cihaz Sayısı: 15
Nar							10	200	Hitap Ettiği Alan (Da): 109.090

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması



İli:Artvin

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	-		
Kiraz				Kiraz		Buğday Ekim Alanı(Da)	-		
Kayısı				Kayısı		Ekip Sayısı	-		
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	-		
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	-		
Elma				Elma		KymetIn.Sürv.Alanı(Da)	-		
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kış.Ergin/M2	-		
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-		
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-		
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-		
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-		
Erik				Erik		Parazitoid Salımı(Adet)	-		
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlg.Yıplm.Al.(Da)	-		
Ayva				Ayva		Emgi (%)	-		
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-		
Üzüm				Üzüm		Verim Kg/Da	-		
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	-		
Domates	4	4	100	Domates	4	2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Hıyar	4	4	100	Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	0		
Biber				Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lt)	0		
Patlican				Patlican		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	100		
T.Fasülye	4	4	100	T.Fasülye	4	BKÜ (Kalan): 5 Kg.- Son Kul.Tar: -	BKÜ (Talep)-10 Kg.		
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 26		
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 100		
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 300		
2017 Eküy İcraat		2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): 800
Antepfıstığı									Program (Da): 60
Bağ									İcraat Alanı (Da): 50
Buğday									* Üretimi Yapılan Önemli Ürünler: Fındık, çay, ceviz, elma, armut, kiraz, trabzon hurması, domates, hıyar, fasulye, mısır.
Elma									
Fındık					105	430	135	715	
Kayısı									
Kiraz									
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mısır									İcraat Alanı (Da): -
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da):-
Örtüaltı Sebze					9	8	10	10	Kimyasal Mücadele(Da):-
Pamuk									
Patates									
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi
Turuncgiller									Cihaz Sayısı: -
Zeytin									Hitap Ettiği Alan: -

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Aydın

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi		
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı			
Kiraz				Kiraz		Hububat Ekim Alanı(Da)	351.184	
Kayısı				Kayısı		Buğday Ekim Alanı(Da)	198.535	
Armut				Armut		Ekip Sayısı	17	
Şeftali	25	17	68	Şeftali	24	Teknik Personel Adeti	48	
Elma				Elma		Köy Sayısı	132	
Portakal	30	33	110	Portakal	26	Kıymetlin.Sürv.Alanı(Da)	44.675	
Greyfurt				Greyfurt		0,8 Üzeri Kuş Ergin/M2	-	
Limon	10	6	60	Limon	10	Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-	
Mandalina	28	18	65	Mandalina	48	Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-	
Nar	18	24	133	Nar	20	Kim.Müc.Başlama Tarihi	-	
Erik	4	4	100	Erik	4	Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-	
Çilek	50	50	100	Çilek	64	Parazitoid Salmı(Adet)	-	
Ayva				Ayva		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	44.675	
İncir	66	95	143	İncir	80	Emgi (%)	0,10	
Üzüm	10	10	100	Üzüm	10	Ağaçlandırma Adedi	-	
Nektarin				Nektarin		Verim Kg/Da	500	
Domates	26	29	111	Domates	20	2018 Süne Sürvey Programı (Da)	50.000	
Hıyar	28	7	25	Hıyar	10	2017 Çekirge İcraat (Dym)		
Biber	35	21	60	Biber	15	Mücadele Alanı(Da)	500	
Patlıcan				Patlıcan		Kullanılan BkÜ Miktarı (Kg)(lt)		
Kabak		1		Kabak	4	2018 Çekirge Program Kelifi (Dym)		
Bamya	10	11	110	Bamya	10	Mücadele Alanı(Da)	4.500	
Marul		2		Marul	28	BKÜ (Kalan):160 Kg.- Son Kul.Tar: Mart 15-20	BKÜ (Talep)- 0	
Ispanak	12	4	33	Ispanak	16	Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı		
Maydanoz	26	17	68	May.Rok.Nan.	16	Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 285	
Enginar	8	8	100	Enginar	5	Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 8.500	
						Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 40.000	
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)
Antepfıstığı								
Bağ								
Buğday								
Elma								
Fındık								
Kayısı								
Kiraz								
Mercimek								
Mısır								
Şeftali					22	1.231	22	1.200
Örtüaltı Sebze								
Pamuk					1.487	149.679	1.390	165.300
Domates	70	2.154	80	2.500				
İncir	74	1.483	74	1.450				
Turuncgiller	214	10.023	180	9.000				
Zeytin					4.934	122.252	4.950	125.000
						2017 Zeytin Sineği Mücadelesi		
						Üretim Alanı (Da): 1.427.093		
						Program (Da): 35.000		
						İcraat Alanı (Da): 35.000		
						*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler: Zeytin, incir, pamuk, kestane, çilek, turuncgill, domates		
						2017 Akdeniz Meyve Sineği		
						İcraat Alanı (Da): 14.700		
						Biyoteknik Müc.(Da):		
						Kimyasal Mücadele(Da):-		
						Tahmin Uyarı Sistemi		
						Cihaz Sayısı: 1		
						Hitap Ettiği Alan (Da): 625		

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Balıkesir

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı				
Kiraz	2	3	150	Kiraz		Hububat Ekim Alanı(Da)	1.709.000		
Kayısı				Kayısı		Buğday Ekim Alanı(Da)	1.238.000		
Armut	8	5	62	Armut	16	Ekim Sayısı	19		
Şeftali	6	3	50	Şeftali	12	Teknik Personel Adeti	72		
Elma	2	2	100	Elma		Köy Sayısı	442		
Portakal				Portakal		Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)	984.020		
Greyfurt				Greyfurt		0,8 Üzeri Kiş.Ergin/M2	426.580		
Limon				Limon		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	622.645		
Mandalina	12			Mandalina	22	Mücadele Yapılan Alanı(Da)	406.000		
Nar				Nar		Kim.Müc.Başlama Tarihi	02.06.2017		
Erik				Erik		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	20.06.2017		
Çilek				Çilek		Parazitoid Salımı(Adet)	0		
Ayva	24			Ayva	8	Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	55.690		
İncir				İncir		Emgl (%)	1,45		
Üzüm				Üzüm		Ağaçlandırma Adedi	0		
Nektarin	4	4	100	Nektarin	6	Verim Kg/Da	500		
Domates	4	5	120	Domates	12	2018 Süne Sürvey Programı (Da)	500.000		
Hıyar	6	4	70	Hıyar	6	2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Biber	6	4	70	Biber	6	Mücadele Alanı(Da)	250		
Patlıcan	2	2	100	Patlıcan	6	Kullanılan BkÜ Miktarı (Kg)(lt)	10		
Kabak				Kekik	4	2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
T.Fasülye	2	2	100	T.Fasülye	10	Mücadele Alanı(Da)	2.800		
Marul	4	4	100	Marul	8	BKÜ (Kalan):112 Kg.- Son Kul.Tar:	BKÜ (Talep)- 0 lt		
Ispanak	10	4		Ispanak	10	Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
May.Rok.Nan	26	10		May.Rok.Nan	46	Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 3.100		
Bamya				Roka	10	Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 123.000		
						Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 176.800		
2017 Eküy İcraat		2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alan(Da)	Çiftçi Ad.	Alan(Da)	Çiftçi Ad.	Alan(Da)	Çiftçi Ad.	Alan(Da)	Üretim Alanı (Da): 820.900
Antepfıstığı									Program (Da): 752.000
Bağ									İcraat Alanı (Da): 752.000
Buğday					237	18.063	555	39.000	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:
Elma									
Fındık									
Kayısı									
Kiraz					40	350	40	350	
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mısır									İcraat Alanı (Da): -
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): -
Örtüaltı Sebze	20	30	20	30					Kimyasal Mücadele(Da):-
Pamuk									
Patates									
Şeftali	15	150	15	150					Tahmin Uyan Sistemi
Turunçgiller									Cihaz Sayısı: 9
Zeytin					86	7.300	256	13.110	Hitap Ettiği Alan (Da): 80.000

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Bilecik

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi				
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı					
Kiraz	8	8	100	Kiraz	8	Hububat Ekim Alanı(Da)	427.203			
Kayısı				Kayısı		Buğday Ekim Alanı(Da)	315.838			
Armut				Armut		Ekip Sayısı	8			
Şeftali	18	18	100	Şeftali	18	Teknik Personel Adeti	16			
Elma				Elma		Köy Sayısı	124			
Portakal				Portakal		Kıymetlin.Sürv.Alanı(Da)	270.710			
Greyfurt				Greyfurt		0,8 Üzeri Kış Ergin/M2	-			
Limon				Limon		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-			
Mandalina				Mandalina		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-			
Nar				Nar		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-			
Erik				Erik		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-			
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni ile ilç.Yplm.Al.(Da)	280.710			
Ayva	24	24	100	Ayva	34	Emgi (%)	0,55			
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-			
Üzüm				Üzüm		Verim Kg/Da	450			
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	300.000			
Domates	8	5	62	Domates	4	2017 Çekirge İcraat (Dym)				
Hıyar	6	4	70	Hıyar	4	Mücadele Alanı(Da)	100			
Biber				Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lt)	4			
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Kelifi (Dym)				
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	0			
T.Fasülye				T.Fasülye	12	BKÜ (Kalan):- 0Kg. - Son Kul.Tar: -	BKÜ (Talep)- 0 Kg.			
Marul	26	22	90	Marul	26	Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı				
Ispanak		2		Ispanak	12	Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 643			
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan	4	Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 12.860			
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 30.000			
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Ürün Adı	Üretim Alanı (Da): -	
Antepfıstığı									Program (Da): -	
Bağ									İcraat Alanı (Da): -	
Buğday					53	2.390	205	13.800	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:	
Elma										
Fındık										
Kayısı										
Kiraz	16	296	16	296	45	525	45	525	2017 Akdeniz Meyve Sineği	
Mercimek									İcraat Alanı (Da): -	
Mısır									Biyoteknik Müc.(Da): -	
Nohut									Kimyasal Mücadele(Da):-	
Örtüaltı Sebze					8	40	20	50		
Pamuk										
Patates										
Şeftali					15	140	25	200	Tahmin Uyarı Sistemi	
Zeytin					35	333	45	600	Cihaz Sayısı: -	
Ayva							10	100	Hitap Ettiği Alan (Da): -	

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

## İli:Bingöl

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı				
Kiraz				Kiraz		Hububat Ekim Alanı(Da)	131.708		
Kayısı				Kayısı		Buğday Ekim Alanı(Da)	120.969		
Armut				Armut		Ekim Sayısı	2		
Şeftali				Şeftali		Teknik Personel Adeti	6		
Elma	4	4	100	Elma	4	Köy Sayısı	10		
Portakal				Portakal		Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)	11.150		
Greyfurt				Greyfurt		0,8 Üzeri Kiş.Ergin/M2	-		
Limon				Limon		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-		
Mandalina				Mandalina		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-		
Nar				Nar		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-		
Erik				Erik		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-		
Çilek				Çilek		Parazitoid Salım(Adet)	-		
Ayva				Ayva		Parazitlenme Nedeni İle İliç.Yplm.Al.(Da)	11.150		
İncir				İncir		Emgi (%)	0,23		
Üzüm				Üzüm		Ağaçlandırma Adedi	-		
Nektarin				Nektarin		Verim Kg/Da	360		
Domates	2	2	100	Domates	2	2018 Süne Sürvey Programı (Da)	10.000		
Hıyar				Hıyar		2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Biber				Biber		Mücadele Alanı(Da)	500		
Patlıcan				Patlıcan		Kullanılan BkÜ Miktarı (Kg/lt)			
Kabak				Kabak		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
T.Fasülye				T.Fasülye		Mücadele Alanı(Da)	750		
Marul				Marul		BKÜ (Kalan):0 Lt.- Son Kul.Tar:	BKÜ (Talep)-40 Kg.		
Ispanak				Ispanak		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 50		
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 5.000		
						Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da):10.000		
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Ürün Adı	Üretim Alanı (Da): -
Antepfıstığı									Program (Da): -
Bağ									İcraat Alanı (Da): -
Buğday					140	10.200	140	10.200	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:
Elma					26	175	35	230	
Fındık									
Kayısı									
Kiraz									
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mısır									İcraat Alanı (Da): -
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): -
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da):-
Pamuk									
Patates									
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi
Turuncgiller									Cihaz Sayısı: -
Zeytin									Hitap Ettiği Alan (Da): -

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Bitlis

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi				
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı					
Kiraz				Kiraz		Hububat Ekim Alanı(Da)	431.553			
Kayısı				Kayısı		Buğday Ekim Alanı(Da)	330.000			
Armut				Armut		Ekip Sayısı	7			
Şeftali				Şeftali		Teknik Personel Adeti	19			
Elma				Elma		Köy Sayısı	35			
Portakal				Portakal		Kıymetlin.Sürv.Alanı(Da)	330.000			
Greyfurt				Greyfurt		0,8 Üzeri Kış Ergin/M2	-			
Limon				Limon		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-			
Mandalina				Mandalina		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-			
Nar				Nar		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-			
Erik				Erik		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-			
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni ile ilç.Yplm.Al.(Da)	330.000			
Ayva				Ayva		Emgi (%)	0,20			
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi				
Üzüm		4	100	Üzüm	4	Verim Kg/Da	123			
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	330.000			
Domates		4	100	Domates	4	2017 Çekirge İcraat (Dym)				
Hıyar				Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	6.000			
Biber				Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lt)	240			
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Kelifi (Dym)				
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	7.000			
T.Fasülye				T.Fasülye		BKÜ (Kalan):10 Kg. - Son Kul.Tar:	BKÜ (Talep)- 270 Kg.			
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı				
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg):-0			
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): -0			
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 1.550			
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Ürün Adı	Üretim Alanı (Da): -	
Antepfıstığı									Program (Da): -	
Bağ					20	120	20	80	İcraat Alanı (Da): -	
Buğday					100	7.880	125	9.000	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:	
Elma					10	75	10	100		
Fındık										
Kayısı										
Kiraz										
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği	
Mısır									İcraat Alanı (Da): -	
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): -	
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da):-	
Pamuk										
Patates					43	2.420	50	3.000		
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi	
Turungçiller									Çihaz Sayısı: -	
Zeytin									Hitap Ettiği Alan (Da): -	

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

2018 Yılı Bitki Sağlığı Uygulama Programı

İli:Bolu

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi				
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı					
Kiraz				Kiraz		Hububat Ekim Alanı(Da)	-			
Kayısı				Kayısı		Buğday Ekim Alanı(Da)	-			
Armut				Armut		Ekim Sayısı	-			
Şeftali				Şeftali		Teknik Personel Adeti	-			
Elma	4	5	120	Elma	4	Köy Sayısı	-			
EKÜY Elma				Portakal		KymetIn.Sürv.Alanı(Da)	-			
Greyfurt				Greyfurt		0,8 Üzeri Kiş.Ergin/M2	-			
Limon				Limon		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-			
Mandalina				Mandalina		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-			
Nar				Nar		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-			
Erik				Erik		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-			
Çilek				Çilek		Parazitoid Salım(Adet)	-			
Ayva				Ayva		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	-			
İncir				İncir		Emgl (%)	-			
Üzüm				Üzüm		Ağaçlandırma Adedi	-			
Nektarin				Nektarin		Verim Kg/Da	-			
Domates	4	4	100	Domates	4	2018 Süne Sürvey Programı (Da)	10.000			
Hıyar				Hıyar		2017 Çekirge İcraat (Dym)				
Biber		2		Biber		Mücadele Alanı(Da)	375			
Patlıcan				Patlıcan		Kullanılan BkÜ Miktarı (Kg)(lt)	15			
Kabak				Kabak		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)				
T.Fasülye				T.Fasülye		Mücadele Alanı(Da)	1.000			
Marul				Marul		BKÜ (Kalan):0 Kg.- Son Kul.Tar: -	BKÜ (Talep)- 40 Kg.			
Ispanak				Ispanak		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı				
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 500			
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 10.000			
						Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 55.500			
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alan(Da)	Çiftçi Ad.	Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Ürün Adı	Üretim Alanı (Da): -	Program (Da): -
Antepfıstığı									İcraat Alanı (Da): -	
Bağ										
Buğday						221	6.213	270	8.500	
Elma	14	254	30	350				20	2.600	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:
Fındık										
Kayısı										
Kiraz										
Mercimek										
Mısır										2017 Akdeniz Meyve Sineği
Nohut										İcraat Alanı (Da): -
Örtüaltı Sebze										Biyoteknik Müc.(Da): 70
Pamuk										Kimyasal Mücadele(Da):-
Patates					94	1.410	100	1.500		
Şeftali										Tahmin Uyarı Sistemi
Turuncgiller										Cihaz Sayısı: -
Zeytin										Hitap Ettiği Alan (Da): -

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Burdur

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hasat Öncesi Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	907.341		
Kiraz	8	8	100	Kiraz	8	Buğday Ekim Alanı(Da)	594.564		
Kayısı				Kayısı		Ekip Sayısı	2		
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	6		
Şeftali	10	10	100	Şeftali	8	Köy Sayısı	19		
Elma				Elma		Kıymetlin.Sürv.Alanı(Da)	81300		
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş.Ergin/M2	3.000		
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-		
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-		
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-		
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-		
Erik				Erik		Parazitoid Salımı(Adet)	-		
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	81.300		
Ayva				Ayva		Emgi (%)	0,95		
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-		
Üzüm	4	4	100	Üzüm		Verim Kg/Da	400		
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	90.000		
Domates	12	12	100	Domates	20	2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Hıyar				Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	2.950		
Biber				Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lt)	118		
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	10.000		
T.Fasulye	22	22	100	T.Fasulye	30	BKÜ (Kalan):400 Kg.- Son Kul.Tar:../03/2020	BKÜ (Talep)-0 - Kg.		
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 288		
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 5.750		
Mantar	22	22	100	Mantar	36	Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 40.000		
2017 Eküy İcraat		2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -
Antepfıstığı									Program (Da): -
Bağ					30	450	30	450	İcraat Alanı (Da): -
Buğday					280	5.900	280	5.900	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:
Elma					5	50	32	500	
Fındık									
Kayısı									
Kiraz					10	60	20	350	
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mısır									İcraat Alanı (Da): -
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): -
Örtüaltı Sebze	20	80	20	80					Kimyasal Mücadele(Da):-
Pamuk									
Patates									
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi
Turungçiller									Cihaz Sayısı:4
Zeytin									Hitap Ettiği Alan:16.400 Da

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması



2018 Yılı Bitki Sağlığı Uygulama Programı

İli:Bursa

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı				
Kiraz	67	70	105	Kiraz	80	Hububat Ekim Alanı(Da)	736.541		
Kayısı				Kayısı		Buğday Ekim Alanı(Da)	366.650		
Armut	110	110	100	Armut	120	Ekim Sayısı	8		
Şeftali	90	90	100	Şeftali	130	Teknik Personel Adeti	27		
Elma	5	5	100	Elma	5	Köy Sayısı	133		
Portakal				Portakal		KymetIn.Sürv.Alanı(Da)	168.637		
Greyfurt				Greyfurt		0,8 Üzeri Kiş.Ergin/M2	144.625		
Limon				Limon		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	125.023		
Mandalina				Mandalina		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	100.000		
Nar				Nar		Kim.Müc.Başlama Tarihi	05.06.2017		
Erik	14	15	107	Erik	24	Kim.Müc.Bitiş Tarihi	15.06.2017		
Çilek	40	50	125	Çilek	50	Parazitoid Salımı(Adet)			
Ayva	24	35	135	Ayva	24	Parazitlenme Nedeni İle İlg.Yplm.Al.(Da)	50.020		
İncir	46	60	132	İncir	60	Emgli (%)	0,51		
Üzüm				Üzüm		Ağaçlandırma Adedi	-		
Nektarin	30	40	135	Nektarin	46	Verim Kg/Da	550		
Domates	30	28	94	Domates	30	2018 Süne Sürvey Programı (Da)	200.000		
Hıyar	26	35	135	Hıyar	30	2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Biber	80	100	120	Biber	90	Mücadele Alanı(Da)	725		
Patlican	12	5	34	Patlican	12	Kullanılan BkÜ Miktarı (Kg)(lt)	28		
Kabak	0	0		Kabak	8	2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
T.Fasülye	3	3		T.Fasülye	14	Mücadele Alanı(Da)	1.000		
Marul	40	51	125	Marul	62	BKÜ (Kalan):9 Kg.- Son Kul.Tar: 2017	BKÜ (Talep)- 30 Kg.		
Ispanak	28	35	125	Ispanak	40	Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
May.Rok.Nan	24	35	145	May.Rok.Nan	48	Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 151		
Bezelye				Bezelye		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 15.100		
						Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 150.000		
2017 Eküy İcraat		2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): 415.177
Antepfıstığı									Program (Da): -
Bağ									İcraat Alanı (Da): -
Buğday					25	500	40	750	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:
Elma							42	600	
Armut									
Kayısı									
Kiraz	61	423	50	300					
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mısır									İcraat Alanı (Da): -
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): -
Domates									Kimyasal Mücadele(Da):-
İncir	84	760	80	650					
Şeftali	99	1.479	80	1.250					
Armut	116	3.358	80	2.300					Tahmin Uyarı Sistemi
Zeytin					90	1640	155	2.625	Cihaz Sayısı:15
Fındık									Hitap Ettiği Alan:300.000 Da

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Çanakkale

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi				
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	1.050.000			
Kiraz	6	6	100	Kiraz	6	Buğday Ekim Alanı(Da)	802.673			
Kayısı				Kayısı		Ekip Sayısı	19			
Armut	20	20	100	Armut	14	Teknik Personel Adeti	81			
Şeftali	34	34	100	Şeftali	60	Köy Sayısı	240			
Elma	10	10	100	Elma	10	Kıymetlin.Sürv.Alanı(Da)	528.821			
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kış Ergin/M2	309.224			
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	497.268			
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	331.512			
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi				
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi				
Erik	4	4	100	Erik	4	Parazitoid Salmı(Adet)	157.000			
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni ile İlç.Yplm.Al.(Da)	305.705			
Ayva				Ayva	6	Emgi (%)	1,50			
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-			
Üzüm				Üzüm		Verim Kg/Da	480			
Nektarin	22	22	100	Nektarin	38	2018 Süne Sürvey Programı (Da)	600.000			
Domates	22	22	100	Domates	32	2017 Çekirge İcraat (Dym)				
Hıyar				Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	625			
Biber	20	20	100	Biber	40	Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lt)	25			
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)				
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	1.372			
T.Fasülye				T.Fasülye		BKÜ (Kalan):30 Kg. - Son Kul.Tar:	BKÜ (Talep)-25 Kg.			
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı				
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 308			
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 7.700			
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 118.200			
2017 Eküv İcraat			2018 Eküv Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): 321.621	
Antepfıstığı									Program (Da): 89.460	
Bağ					30	100	20	80	İcraat Alanı (Da): 156.000	
Buğday					115	4.500	115	4.500	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:	
Elma	30	307	25	250						
Fındık										
Kayısı										
Kiraz	30	494	20	400						
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği	
Mısır									İcraat Alanı (Da): 120	
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): 120	
Örtüaltı Sebze	5	10	10	20					Kimyasal Mücadele(Da):-	
Pamuk										
Patates										
Şeftali	60	5.129	40	3.800					Tahmin Uyarı Sistemi	
Turungçiller									Cihaz Sayısı:25	
Zeytin					60	1.656	60	1.655	Hitap Ettiği Alan:68.675 Da	

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

2018 Yılı Bitki Sağlığı Uygulama Programı

İli:Çankırı

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı				
Kiraz				Kiraz		Hububat Ekim Alanı(Da)	1.157.594		
Kayısı				Kayısı		Buğday Ekim Alanı(Da)	947.718		
Armut				Armut		Ekim Sayısı	4		
Şeftali				Şeftali		Teknik Personel Adeti	10		
Elma	4	4	100	Elma	4	Köy Sayısı	14		
Portakal				Portakal		Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)	346.000		
Greyfurt				Greyfurt		0,8 Üzeri Kiş.Ergin/M2	-		
Limon				Limon		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-		
Mandalina				Mandalina		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-		
Nar				Nar		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-		
Erik				Erik		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-		
Çilek				Çilek		Parazitoid Salım(Adet)	-		
Ayva				Ayva		Parazitlenme Nedeni İle İlg.Yplm.Al.(Da)	12.800		
İncir				İncir		Emgl (%)	0,18		
Üzüm				Üzüm		Ağaçlandıрма Adedi	5.000		
Nektarin				Nektarin		Verim Kg/Da	350		
Domates	4	4	100	Domates	4	2018 Süne Sürvey Programı (Da)	350.000		
Hıyar				Hıyar		2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Biber	4	4	100	Biber		Mücadele Alanı(Da)	0		
Patlıcan	2	2	100	Patlıcan		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lt)			
Kabak	2	2	100	Kabak		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
T.Fasülye	4	4	100	T.Fasülye	4	Mücadele Alanı(Da)	1.000		
Marul	6	6	100	Marul	4	BKÜ (Kalan):40 Kg.- Son Kul.Tar: 2020	BKÜ (Talep)- 0- Kg.		
Ispanak	6	6	100	Ispanak		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 1.500		
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 30.000		
						Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 70.000		
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alan(Da)	Çiftçi Ad.	Alan(Da)	Çiftçi Ad.	Alan(Da)	Çiftçi Ad.	Alan(Da)	Üretim Alanı (Da): -
Antepfıstığı									Program (Da): -
Bağ									İcraat Alanı (Da): -
Buğday					141	5.950	360	22.150	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:
Elma									
Fındık									
Kayısı									
Kiraz	20	91	20	91	35	88	35	88	
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mısır									İcraat Alanı (Da): -
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): -
Örtüaltı Sebze					16	13	16	15	Kimyasal Mücadele(Da):-
Pamuk									
Patates									
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi
Turuncgiller									Cihaz Sayısı:1
Zeytin									Hitap Ettiği Alan:250 Da

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Çorum

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi				
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	2.100.000			
Kiraz				Kiraz		Buğday Ekim Alanı(Da)	2.000.000			
Kayısı				Kayısı		Ekip Sayısı	8			
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	16			
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	128			
Elma		4		Elma		Kıymetin.Sürv.Alanı(Da)	306.500			
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş.Ergin/M2	-			
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-			
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alan(Da)	-			
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-			
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-			
Erik				Erik		Parazitoid Salımı(Adet)	-			
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	159.993			
Ayva	6	3	50	Ayva	4	Emgi (%)	0,01			
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-			
Üzüm				Üzüm		Verim Kg/Da	260			
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	300.000			
Domates	4	4	100	Domates	4	2017 Çekirge İcraat (Dym)				
Hıyar				Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	0			
Biber				Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lt)	0			
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)				
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	500			
T.Fasulye				T.Fasulye		BKÜ (Kalan):-20 Kg.- Son Kul.Tar: -	BKÜ (Talep)- 0 Kg.			
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı				
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 300			
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 60.000			
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 30.000			
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da):-	Program (Da):-
Antepfıstığı									İcraat Alanı (Da):-	
Bağ									*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:	
Buğday					264	13.650	480	20.400		
Elma			15	200	15	200				
Fındık										
Kayısı										
Kiraz										
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği	
Mısır									İcraat Alanı (Da): -	
Nohut					90	1.900	140	2.800	Biyoteknik Müc.(Da): -	
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da):-	
Pamuk										
Patates										
Şeftali										Tahmin Uyarı Sistemi
Turungçiller										Çihaz Sayısı:3
Zeytin										Hitap Ettiği Alan:750 Da

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Denizli

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	1.308.000		
Kiraz	4	4	100	Kiraz	6	Buğday Ekim Alanı(Da)	741.000		
Kayısı				Kayısı		Ekim Sayısı	12		
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	40		
Şeftali	38	39	103	Şeftali	30	Köy Sayısı	82		
Elma	30	30	100	Elma	15	Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)	365.500		
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş. Ergin/M2	-		
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)			
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)			
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi			
Nar	24	24	100	Nar	30	Kim.Müc.Bitiş Tarihi			
Erik	4	4	100	Erik	6	Parazitoid Salmı(Adet)			
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	365.500		
Ayva	18	18	100	Ayva	38	Emgl (%)	0,11		
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi			
Üzüm	50	51	103	Üzüm	70	Verim Kg/Da	380		
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	344.400		
Domates	4	2	50	Domates	5	2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Hıyar	2	2	100	Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	3.350		
Biber	4			Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg/lt)	134		
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	26.970		
T.Fasülye				T.Fasülye		BKÜ (Kalan):45Kg.- Son Kul.Tar: 01/07/2017	BKÜ (Talep)1078 Kg.		
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
Havuç	6	6	100	Havuç		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 250		
Kekik	20	20	100	Kekik	20	Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 5.000		
Mantar	40	40	100	Asma Yaprığı	30	Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 86.634		
2017 Eküy İcraat		2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): 47.104
Antepfıstığı									Program (Da): 13.227
Bağ	210	5.714	246	4.900	30	1.221	50	300	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:
Buğday					150	2.900	160	2.850	
Elma					115	2.799	75	3.700	
Fındık									
Kayısı					29	311	22	55	
Kiraz	73	1.321	81	1.060					
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mısır									İcraat Alanı (Da): 91.900
Nohut					53	691	120	630	Biyoteknik Müc.(Da): -
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da): 36.409
Pamuk					24	692	60	620	
Şeftali					75	799	50	200	
Zeytin					30	223	30	223	Tahmin Uyarı Sistemi
Nar							10	200	Cihaz Sayısı:26
Ayva							10	100	Hitap Ettiği Alan: 411.300

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Diyarbakır

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	3.338.764		
Kiraz				Kiraz		Buğday Ekim Alanı(Da)	3.087.158		
Kayısı				Kayısı		Ekip Sayısı	25		
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	92		
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	503		
Elma				Elma		Kıymetin.Sürv.Alanı(Da)	3.054.076		
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş.Ergin/M2	1.446.417		
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	1.834.891		
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alan(Da)	1.444.000		
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	15/05/2017		
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	04/07/2017		
Erik				Erik		Parazitoid Salımı(Adet)	-		
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni ile İlç.Yplm.AI.(Da)	-		
Ayva				Ayva		Emgi (%)	0,92		
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-		
Üzüm	4	5	120	Üzüm	10	Verim Kg/Da	500		
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	3.500.000		
Domates	4	4	100	Domates	4	2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Hıyar	4	4	100	Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	10.375		
Biber	4	4	100	Biber	6	Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lt)	415		
Patlıcan	3	3	100	Patlıcan	4	2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	18.750		
T.Fasülye				T.Fasülye		BKÜ (Kalan):0-Kg.- Son Kul.Tar: -	BKÜ (Talep): 750 Kg.		
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 7.000		
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 170.000		
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 1.500.000		
2017 Eküy İcraat		2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da):-
Antepfıstığı									Program (Da):-
Bağ				40	200	60	580		İcraat Alanı (Da):-
Buğday				150	15.000	300	23.600		*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:
Elma									
Fındık									
Kayısı									
Kiraz									
Mercimek				30	22.000	35	25.000		2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mısır									İcraat Alanı (Da): -
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): -
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da):-
Pamuk				90	4.750	100	4.750		
Patates									
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi
Turungçiller									Çihaz Sayısı:-
Zeytin									Hitap Ettiği Alan:-

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

## İli:Edirne

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	1.555.590		
Kiraz	6	6	100	Kiraz	6	Buğday Ekim Alanı(Da)	1.375.490		
Kayısı				Kayısı		Ekip Sayısı	22		
Armut	4	4	100	Armut		Teknik Personel Adeti	94		
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	273		
Elma	4	4	100	Elma		Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)	501.610		
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş. Ergin/M2	828.700		
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	797.100		
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	523.420		
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	22.05.2017		
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	31.05.2017		
Erik				Erik		Parazitoid Salmı(Adet)	40.000		
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	758.490		
Ayva				Ayva		Emgl (%)	1,00		
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-		
Üzüm	4	4	100	Üzüm	4	Verim Kg/Da	561		
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	500.000		
Domates	4	4	100	Domates	4	2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Hıyar				Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	-		
Biber	4	4	100	Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg/lt)	-		
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	-		
T.Fasülye				T.Fasülye		BKÜ (Kalan):- Kg.- Son Kul.Tar: -	BKÜ (Talep):- Kg.		
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 70		
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 1.400		
Karpuz				Mantar		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 400.000		
2017 Eküy İcraat		2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -
Antepfıstığı									Program (Da): -
Bağ					30	300	30	300	İcraat Alanı (Da): -
Buğday					390	26.400	390	26.400	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler: Buğday, Ayçiçeği, Çeltik
Elma									
Fındık									
Kayısı									
Kiraz					20	250			
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mısır									İcraat Alanı (Da): -
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): -
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da): -
Pamuk									
Patates									
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi
Turuncgiller									Cihaz Sayısı:4
Çeltik							90	98.000	Hitap Ettiği Alan:40.000 Da

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Elazığ

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı				
Kiraz	4	4	100	Kiraz		Hububat Ekim Alanı(Da)	883.000		
Kayısı	20	20	100	Kayısı	20	Buğday Ekim Alanı(Da)	414.000		
Armut				Armut		Ekip Sayısı	3		
Şeftali	2	2	100	Şeftali		Teknik Personel Adeti	9		
Elma				Elma		Köy Sayısı	104		
Portakal				Portakal		Kıymetin.Sürv.Alanı(Da)	150.850		
Greyfurt				Greyfurt		0,8 Üzeri Kiş.Ergin/M2	4.700		
Limon				Limon		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-		
Mandalina				Mandalina		Mücadele Yapılan Alan(Da)	-		
Nar				Nar		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-		
Erik				Erik		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-		
Çilek				Çilek		Parazitoid Salımı(Adet)	-		
Ayva				Ayva		Parazitenme Nedeni ile İlç.Yplm.Al.(Da)	414.000		
İncir				İncir		Emgi (%)	0,60		
Üzüm	6	6	100	Üzüm	10	Ağaçlandırma Adedi	-		
Nektarin				Nektarin		Verim Kg/Da	310		
Domates				Domates		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	200.000		
Hıyar				Hıyar		2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Biber	2	2	100	Biber	4	Mücadele Alanı(Da)	700		
Patlıcan				Patlıcan		Kullanılan BkÜ Miktarı (Kg)(lt)	28		
Kabak				Kabak		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
T.Fasülye				T.Fasülye		Mücadele Alanı(Da)	1.500		
Marul				Marul		BKÜ (Kalan):25 Kg.- Son Kul.Tar: 30/03/2020	BKÜ (Talep)- 8- Kg.		
Ispanak				Ispanak		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 1.085		
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da):21.700		
						Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da):150.000		
2017 Eküy İcraat		2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -
Antepfıstığı									Program (Da): -
Bağ	19	1.065	20	1.000	40	1.800	40	2.000	İcraat Alanı (Da): -
Buğday					190	7.350	190	7.350	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:
Elma					5	340	15	240	
Fındık									
Kayısı					52	2.382	52	2.250	
Kiraz									
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mısır									İcraat Alanı (Da): -
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): -
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da): -
Pamuk									
Patates									
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi
Turungiller									Çihaz Sayısı:4
Armut							10	100	Hitap Ettiği Alan:37.480

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması



İli:Erzincan

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	-		
Kiraz	4	4	100	Kiraz	4	Buğday Ekim Alanı(Da)	-		
Kayısı				Kayısı		Ekip Sayısı	-		
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	-		
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	-		
Elma	4	4	100	Elma	4	Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)	-		
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş. Ergin/M2	-		
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-		
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-		
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-		
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-		
Erik				Erik		Parazitoid Salmı(Adet)	-		
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	-		
Ayva				Ayva		Emgl (%)	-		
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-		
Üzüm	6	6	100	Üzüm	6	Verim Kg/Da	-		
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	-		
Domates	6	6	100	Domates	4	2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Hıyar				Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	1.250		
Biber	2	2	100	Biber	2	Kullanılan Bkü Miktarı (Kg/lt)	50		
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	1.850		
T.Fasülye				T.Fasülye		BKÜ (Kalan):0- Kg.- Son Kul.Tar: -	BKÜ (Talep)-74 - Kg.		
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 100		
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da):1.400		
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da):14.000		
2017 Eküy İcraat		2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -
Antepfıstığı									Program (Da): -
Bağ					60	400	60	400	İcraat Alanı (Da): -
Buğday					168	6.143	190	9.600	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:
Elma			50	470					
Fındık									
Kayısı							30	250	
Kiraz									
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mısır									İcraat Alanı (Da): -
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): -
Örtüaltı Sebze					25	53	25	60	Kimyasal Mücadele(Da): -
Pamuk									
Patates									
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi
Turuncgiller									Cihaz Sayısı:1
Zeytin									Hitap Ettiği Alan: 250 Da

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Erzurum

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	-		
Kiraz				Kiraz		Buğday Ekim Alanı(Da)	-		
Kayısı				Kayısı		Ekip Sayısı	-		
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	-		
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	-		
Elma	2	2	100	Elma		Kıymetin.Sürv.Alanı(Da)	-		
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kış. Ergin/M2	-		
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alanı(Da)	-		
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-		
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-		
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-		
Erik				Erik		Parazitoid Salımı(Adet)	-		
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.AI.(Da)	-		
Ayva				Ayva		Emgi (%)	-		
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-		
Üzüm				Üzüm		Verim Kg/Da	-		
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	-		
Domates	8	8	100	Domates	4	2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Hıyar	6	6	100	Hıyar	4	Mücadele Alanı(Da)	375		
Biber				Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lt)	15		
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	300		
T.Fasülye				T.Fasülye		BKÜ (Kalan):0 Kg.- Son Kul.Tar: 2017	BKÜ (Talep)- 12 Kg.		
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 248		
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da):4.960		
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 9.140		
2017 Eküy İcraat		2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -
Antepfıstığı									Program (Da): -
Bağ									İcraat Alanı (Da): -
Buğday					405	72.000	1.670	100.000	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:
Elma									
Fındık									
Kayısı									
Kiraz									
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mısır									İcraat Alanı (Da): -
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): -
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da): -
Pamuk									
Patates					192	2.950	340	3.500	
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi
Turungçiller									Çihaz Sayısı:6
Zeytin									Hitap Ettiği Alan 8.863 Da

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

## İli:Eskişehir

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Önc. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	3.000.000		
Kiraz				Kiraz		Buğday Ekim Alanı(Da)	2.500.000		
Kayısı				Kayısı		Ekim Sayısı	20		
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	68		
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	266		
Elma				Elma		Kıymetlin.Sürv.Alanı(Da)	2.101.380		
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş. Ergin/M2	-		
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-		
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-		
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-		
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-		
Erik				Erik		Parazitoid Salmı(Adet)	-		
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	2.070.730		
Ayva				Ayva		Emgl (%)	1,00		
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-		
Üzüm				Üzüm		Verim Kg/Da	350		
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	2.100.000		
Domates	20	19	96	Domates	20	2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Hıyar	10	6	60	Hıyar	10	Mücadele Alanı(Da)	0		
Biber	10	8	80	Biber	10	Kullanılan Bkü Miktarı (Kg/lt)	0		
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	500		
T.Fasülye				T.Fasülye		BKÜ (Kalan): 35 Kg.- Son Kul.Tar: -	BKÜ (Talep): 0 Kg.		
Marul	28	10	35	Marul	36	Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
Dereotu				Dereotu	5	Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 1.065		
May.Rok.Nan	42	25	65	May.Rok.Nan	50	Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 21.300		
Mantar		2		Mantar	5	Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 3.000.000		
2017 Eküy İcraat		2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -
Antepfıstığı									Program (Da): -
Bağ									İcraat Alanı (Da): -
Buğday					730	43.200	2.125	97.195	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:
Elma									
Fındık									
Kayısı									
Kiraz									
Mercimek									
Mısır									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Nohut					35	1.689	50	1.800	İcraat Alanı (Da): -
Örtüaltı Sebze					26	120	26	120	Biyoteknik Müc.(Da): -
Pamuk									Kimyasal Mücadele(Da): -
Patates					35	700	50	1.050	
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi
Turuncgiller									Çihaz Sayısı:.....
Domates	48	257	55	450					Hitap Ettiği Alan:.....

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Gaziantep

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı				
Kiraz				Kiraz		Hububat Ekim Alanı(Da)		1.101.807	
Kayısı				Kayısı		Buğday Ekim Alanı(Da)		803.281	
Armut				Armut		Ekip Sayısı		11	
Şeftali				Şeftali		Teknik Personel Adeti		26	
Elma				Elma		Köy Sayısı		189	
Portakal				Portakal		Kıymetin.Sürv.Alanı(Da)		426.380	
Greyfurt				Greyfurt		0,8 Üzeri Kiş.Ergin/M2		348.920	
Limon				Limon		Müc.Karar Verilen Alanı(Da)		250.160	
Mandalina				Mandalina		Mücadele Yapılan Alanı(Da)		220.485	
Nar	12	12	100	Nar	8	Kim.Müc.Başlama Tarihi		08.05.2017	
Erik				Erik		Kim.Müc.Bitiş Tarihi		09.06.2017	
Çilek				Çilek		Parazitoid Salımı(Adet)		165.000	
Ayva				Ayva		Parazitenme Nedeni İle İlç.Yplm.AI.(Da)		356.190	
İncir				İncir		Emgi (%)		0,80	
Üzüm	6	6	100	Üzüm	10	Ağaçlandırma Adedi		-	
Nektarin				Nektarin		Verim Kg/Da		420	
Domates				Domates		2018 Süne Sürvey Programı (Da)		600.000	
Hıyar				Hıyar		2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Biber	6	6	100	Biber	16	Mücadele Alanı(Da)		10	
Patlıcan	4	4	100	Patlıcan	6	Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lt)			
Kabak				Kabak		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
T.Fasülye				T.Fasülye		Mücadele Alanı(Da)		250	
Marul	8	4	100	Marul	8	BKÜ (Kalan):-1 Kg.- Son Kul.Tar: BKÜ (Talep):-15 Kg.			
Ispanak				Ispanak		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
May.Rok.Nan	8	4	100	May.Rok.Nan		Tarla Faresi		Kul. Zehirli Yem (Kg): 1.432	
Mantar				Mantar		Tarla Faresi		Müc.Alanı (da): 35.800	
						Tarla Faresi		2018 sünve programı (da): 450.000	
2017 Eküy İcraat		2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): 430.000
Antepfıstığı					600	45.000	600	45.000	Program (Da): 14.000
Bağ	75	2.000	75	2.000					İcraat Alanı (Da): 14.000
Buğday					260	42.500	490	51.500	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:
Elma									
Fındık									
Kayısı									
Kiraz									
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mısır									İcraat Alanı (Da): 7.000
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): -
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da): 1.000
Pamuk					12	1.400	50	5.200	
Patates									
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi
Turungiller									Çihaz Sayısı:1
Zeytin					125	20.000	125	20.000	Hitap Ettiği Alan:80.000 Da

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Giresun

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi					
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı						
Kiraz				Kiraz		Hububat Ekim Alanı(Da)	-				
Kayısı				Kayısı		Buğday Ekim Alanı(Da)	-				
Armut				Armut		Ekim Sayısı	-				
Şeftali				Şeftali		Teknik Personel Adeti	-				
Elma	2	2	100	Elma		Köy Sayısı	-				
Portakal				Portakal		Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)	-				
Greyfurt				Greyfurt		0,8 Üzeri Kiş.Ergin/M2	-				
Limon				Limon		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-				
Mandalina				Mandalina	2	Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-				
Nar				Nar		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-				
Erik				Erik		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-				
Çilek				Çilek		Parazitoid Salmı(Adet)	-				
Ayva				Ayva		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	-				
İncir				İncir		Emgl (%)	-				
Üzüm				Üzüm		Ağaçlandırma Adedi	-				
Nektarin				Nektarin		Verim Kg/Da	-				
Domates				Domates		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	-				
Hıyar				Hıyar		2017 Çekirge İcraat (Dym)					
Biber				Biber		Mücadele Alanı(Da)	900				
Patlıcan				Patlıcan		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg/lt)	40				
Kabak				Kabak		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)					
T.Fasülye				T.Fasülye	2	Mücadele Alanı(Da)	1.000				
Marul				Marul		BKÜ (Kalan):15 Kg.- Son Kul.Tar: -	BKÜ (Talep)-0 - Kg.				
Ispanak				Ispanak		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı					
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 50				
Kivi				Kivi	4	Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 1.250				
							2018 sürvey programı (da): 5.000				
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi		
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)			
Antepfıstığı									Program (Da): -		
Bağ									İcraat Alanı (Da): -		
Buğday									*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:		
Elma											
Fındık					219	5.655	275	6.450			
Kayısı											
Kiraz			10	50							
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği		
Mısır									İcraat Alanı (Da): -		
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): -		
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da): -		
Pamuk											
Patates					15	50	10	40			
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi		
Turuncgiller									Cihaz Sayısı:-		
Zeytin									Hitap Ettiği Alan:-		

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Gümüşhane

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)			
Kiraz				Kiraz		Buğday Ekim Alanı(Da)	-		
Kayısı				Kayısı		Ekip Sayısı	-		
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	-		
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	-		
Elma	4	4	100	Elma	4	Kıymetin.Sürv.Alanı(Da)	-		
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kış.Ergin/M2	-		
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alanı(Da)	-		
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-		
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-		
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-		
Erik				Erik		Parazitoid Salımı(Adet)	-		
Çilek	2	2	100	Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	-		
Ayva				Ayva		Emgi (%)	-		
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-		
Üzüm				Üzüm		Verim Kg/Da	-		
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	-		
Domates	2	2	100	Domates	4	2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Hıyar				Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	0		
Biber				Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lt)	0		
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	400		
T.Fasulye				T.Fasulye		BKÜ (Kalan): 42 Kg.- Son Kul.Tar: -	BKÜ (Talep)-0 - Kg.		
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 510		
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da):10.200		
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 12.800		
2017 Eküy İcraat		2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -
Antepfıstığı									Program (Da): -
Bağ									İcraat Alanı (Da): -
Buğday									*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:
Elma					29	166	58	270	
Fındık					62	1.620	62	1.620	
Kayısı									
Kiraz									
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mısır									İcraat Alanı (Da): -
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): -
Örtüaltı Sebze	41	20	44	21					Kimyasal Mücadele(Da): -
Pamuk									
Patates									
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi
Turungçiller									Çihaz Sayısı:1
Zeytin									Hitap Ettiği Alan:-

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Hakkari

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi				
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	-			
Kiraz				Kiraz		Buğday Ekim Alanı(Da)	-			
Kayısı				Kayısı		Ekip Sayısı	-			
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	-			
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	-			
Elma	4	4	100	Elma	2	Kıymetlin.Sürv.Alanı(Da)	-			
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş. Ergin/M2	-			
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-			
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-			
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-			
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-			
Erik				Erik		Parazitoid Salmı(Adet)	-			
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	-			
Ayva				Ayva		Emgl (%)	-			
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-			
Üzüm				Üzüm		Verim Kg/Da	-			
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	-			
Domates	2	2	100	Domates	2	2017 Çekirge İcraat (Dym)				
Hıyar				Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	5.000			
Biber				Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg/lt)	200			
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)				
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	5.000			
T.Fasülye				T.Fasülye		BKÜ (Kalan):-0 Kg.- Son Kul.Tar: -	BKÜ (Talep)-200 Kg.			
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı				
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg):			
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da):			
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da):			
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da):	-
Antepfıstığı									Program (Da): -	
Bağ									İcraat Alanı (Da): -	
Buğday									*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:	
Elma					27	154				
Fındık										
Kayısı										
Kiraz										
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği	
Mısır									İcraat Alanı (Da): -	
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): -	
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da): -	
Pamuk										
Patates										
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi	
Turuncgiller									Cihaz Sayısı:.....	
Zeytin									Hitap Ettiği Alan:.....	

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Hatay

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	651.540		
Kiraz				Kiraz		Buğday Ekim Alanı(Da)	635.800		
Kayısı	22	22	90	Kayısı	22	Ekip Sayısı	3		
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	14		
Şeftali	8	10	125	Şeftali	8	Köy Sayısı	101		
Elma	6	6	100	Elma		Kıymetin.Sürv.Alanı(Da)	271.450		
Portakal	75	88	119	Portakal	90	0,8 Üzeri Kiş.Ergin/M2	800		
Greyfurt	35	11	31	Greyfurt	28	Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-		
Limon	30	22	73	Limon	48	Mücadele Yapılan Alan(Da)	-		
Mandalina	136	153	112	Mandalina	150	Kim.Müc.Başlama Tarihi	-		
Nar	32	23	71	Nar	20	Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-		
Erik	14	22	157	Erik	20	Parazitoid Salımı(Adet)	-		
Çilek	19	14	73	Çilek	10	Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.AI.(Da)	7.500		
Ayva				Ayva		Emgi (%)	1,25		
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-		
Üzüm	22	23	104	Üzüm	22	Verim Kg/Da	540		
Nektarin	6	7	116	Nektarin	6	2018 Süne Sürvey Programı (Da)	280.000		
Domates	22	22	100	Domates	22	2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Hıyar	26	16	61	Hıyar	20	Mücadele Alanı(Da)	500		
Biber	54	57	105	Biber	40	Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lt)	20		
Patlıcan	10	9	90	Patlıcan	10	2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
Kabak	18	19	105	Kabak	15	Mücadele Alanı(Da)	500		
T.Fasülye	24	23	95	T.Fasülye	20	BKÜ (Kalan): 20 Kg.- Son Kul.Tar: .../03/2020	BKÜ (Talep)- 0- Kg.		
Marul	32	32	100	Marul	40	Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
Ispanak	12	6	50	Ispanak	8	Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 1.500		
May.Rok.Nan	71	72	101	May.Rok.Nan	140	Tarla Faresi	Müc.Alanı (da):30.000		
Dereotu				Mantar		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da):25.000		
2017 Eküy İcraat		2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): 516.000
Antepfıstığı									Program (Da): 24.900
Bağ				20	300	20	300		İcraat Alanı (Da): 24.900
Buğday				110	11.220	110	11.220		*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler: Pamuk, Turunçgil, Buğday, Bağ
Elma									
Fındık									
Kayısı									
Kiraz									
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mısır									İcraat Alanı (Da): 154.000
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): 9.710
Örtüaltı Sebze				25	25	25	25		Kimyasal Mücadele(Da): 144.290
Pamuk				20	1.500	20	1.500		
Patates									
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi
Turunçgiller	236	11.833	250	13.600					Çihaz Sayısı:5
Zeytin					70	2.200	70	2.200	Hitap Ettiği Alan:29.700 Da

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması



## İli:Isparta

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Önc. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	875.000		
Kiraz	30	30	100	Kiraz	44	Buğday Ekim Alanı(Da)	499.507		
Kayısı	4	4	100	Kayısı	4	Ekim Sayısı	6		
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	16		
Şeftali	8	8	100	Şeftali	16	Köy Sayısı	27		
Elma	50	50	100	Elma	50	Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)	200.000		
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş. Ergin/M2	-		
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)			
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)			
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi			
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi			
Erik				Erik		Parazitoid Salmı(Adet)			
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	200.000		
Ayva				Ayva		Emgl (%)	0,11		
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi			
Üzüm	6	6	100	Üzüm	5	Verim Kg/Da	310		
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	200.000		
Domates	10	10	100	Domates	14	2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Hıyar				Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	2.875		
Biber				Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg/lt)	115		
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	7.500		
T.Fasülye				T.Fasülye		BKÜ (Kalan):0 Kg.- Son Kul.Tar:03/2020	BKÜ (Talep): 300 Kg.		
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 610		
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 12.200		
Mantar				Mantar	8	Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da):25.000		
2017 Eküy İcraat		2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): 302
Antepfıstığı									Program (Da): 100
Bağ					25	500	25	500	İcraat Alanı (Da): 100
Buğday					58	1.750	95	2.625	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler: Elma, kiraz, kayısı, şeftali, erik, vişne, ayva, ceviz, armut, badem, zeytin, bağ, yağ gülü, domates, biber, patlıcan, hıyar, karpuz, kavun, kabak, patates, fasülye, buğday, arpa, nohut, mercimek, mısır, fiğ, yonca, haşhaş, şekerpancarı
Elma	70	10.000	80	10.000	126	10.900	150	11.000	
Fındık									
Kayısı					35	900	50	1.000	
Kiraz	120	3.600	150	3.600	113	3.600	150	4.000	
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mısır									İcraat Alanı (Da): 30.000
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): -
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da): 30.000
Pamuk									
Patates									
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi
Turuncgiller									Cihaz Sayısı:31
Vişne							20	200	Hitap Ettiği Alan:195.500

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Mersin				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	1.322.828		
Kiraz	20	20	100	Kiraz	20	Buğday Ekim Alanı(Da)	1.103.947		
Kayısı	94	94	100	Kayısı	50	Ekip Sayısı	7		
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	19		
Şeftali	130	130	100	Şeftali	100	Köy Sayısı	187		
Elma	8	8	100	Elma	12	Kıymetin.Sürv.Alanı(Da)	911.871		
Portakal	50	43	86	Portakal	70	0,8 Üzeri Kiş.Ergin/M2	-		
Greyfurt	30	30	100	Greyfurt	26	Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-		
Limon	140	141	101	Limon	160	Mücadele Yapılan Alan(Da)	-		
Mandalina	100	105	105	Mandalina	80	Kim.Müc.Başlama Tarihi	-		
Nar	46	46	100	Nar	46	Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-		
Erik	40	40	100	Erik	25	Parazitoid Salımı(Adet)	-		
Çilek	170	170	100	Çilek	130	Parazitlenme Nedeni ile İlç.Yplm.Al.(Da)	911.871		
T.Hurması	6	6	100	T.Hurması		Emgi (%)	0,30		
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-		
Üzüm	50	51	102	Üzüm	30	Verim Kg/Da	550		
Nektarin	50	43	86	Nektarin	30	2018 Süne Sürvey Programı (Da)	950.000		
Domates	60	57	94	Domates	100	2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Hıyar	96	90	93	Hıyar	100	Mücadele Alanı(Da)	900		
Biber	150	154	103	Biber	180	Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lt)	36		
Patlıcan	30	31	104	Patlıcan	30	2018 Çekirge Program Kelifi (Dym)			
Kabak				Kabak	42	Mücadele Alanı(Da)	2.000		
T.Fasülye	12	12	100	T.Fasülye	36	BKÜ (Kalan):-0 Kg.- Son Kul.Tar: -	BKÜ (Talep)- 80 Kg.		
Marul				Marul	70	Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
Ispanak				Ispanak	12	Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 425		
May.Rok.Nan	18	15	83	May.Rok.Nan	22	Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 8.500		
Muz	30	30	100	Muz	20	Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 200.000		
2017 Ekü İcraat		2018 Ekü Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): 389.090
Antepfıstığı									Program (Da): 165.500
Bağ	165	2.185	150	2.000	163	785	200	1.000	İcraat Alanı (Da): 42.500
Buğday					412	65.855	750	100.000	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:
Elma					35	740	40	850	
Fındık									
Kayısı	113	1.988	100	2.000	195	1.875	200	2.000	
Kiraz					117	625	125	750	
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mısır					245	31.700	250	32.000	İcraat Alanı (Da): 680.750
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): 125.300
Örtüaltı Sebze	112	1.123	100	1.000	245	985	250	1.000	Kimyasal Mücadele(Da): 555.450
Pamuk									
Şeftali	159	2.925	150	2.500	107	532	110	550	
Turuncgiller	255	7.680	250	7.500	595	5.005	600	5.000	Tahmin Uyarı Sistemi
Zeytin					436	3.870	500	4.000	Çihaz Sayısı:6
Nar							15	300	Hitap Ettiği Alan:60.000 Da

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:İstanbul

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi				
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	438.201			
Kiraz				Kiraz		Buğday Ekim Alanı(Da)	333.265			
Kayısı				Kayısı		Ekim Sayısı	7			
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	38			
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	76			
Elma				Elma		Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)	327.500			
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş. Ergin/M2	12.500			
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	239.700			
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	239.700			
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	27.05.2017			
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	04.06.2017			
Erik				Erik		Parazitoid Salmı(Adet)	-			
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	-			
Ayva				Ayva		Emgli (%)	0,80			
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-			
Üzüm				Üzüm		Verim Kg/Da	646			
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	400.000			
Domates	10	7	70	Domates	10	2017 Çekirge İcraat (Dym)				
Hıyar	28	29	105	Hıyar	15	Mücadele Alanı(Da)	-			
BRoka	2	2	100	Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg/lt)	-			
Nane	2	2	100	Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)				
Kabak	4	4	100	Kabak		Mücadele Alanı(Da)	-			
T.Fasülye	2	3	150	T.Fasülye	2	BKÜ (Kalan):- Kg.- Son Kul.Tar: -	BKÜ (Talep):- Kg.			
Marul	32	32	100	Marul	20	Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı				
Ispanak	8	7	92	Ispanak	5	Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 40			
Maydanoz	30	28	96	May.Rok.Nan	20	Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 952			
Tere		1		Mantar		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 26.000			
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -	
Antepfıstığı									Program (Da): -	
Bağ									İcraat Alanı (Da): -	
Buğday					87	3.490	132	4.600	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:	
Elma						20	400			
Fındık										
Kayısı										
Kiraz										
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği	
Mısır									İcraat Alanı (Da): 286,7	
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): 286,7	
Örtüaltı Sebze					93	166	167	250	Kimyasal Mücadele(Da): -	
Pamuk										
Patates										
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi	
Turuncgiller									Cihaz Sayısı:.....	
Zeytin									Hitap Ettiği Alan:.....	

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:İzmir

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi				
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	488.169			
Kiraz	170	150	88	Kiraz	200	Buğday Ekim Alanı(Da)	341.185			
Kayısı	6	3	50	Kayısı	6	Ekip Sayısı	14			
Nektarin	15	11	73	Armut		Teknik Personel Adeti	47			
Şeftali	125	102	75	Şeftali	70	Köy Sayısı	88			
Roka	10	6	60	Brokoli	4	Kıymetin.Sürv.Alanı(Da)	71.228			
Bamya	6	3	50	Bamya	6	0,8 Üzeri Kiş.Ergin/M2	2.000			
Enginar	6	3	50	Enginar	6	Müc.Karar Verilen Alanı(Da)	-			
Patates	13	11	90	Patates	15	Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-			
Mandalina	150	153	80	Mandalina	200	Kim.Müc.Başlama Tarihi	-			
Nar	46	32	70	Nar	10	Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-			
Erik	25	12	48	Erik	16	Parazitoid Salmı(Adet)	-			
Çilek	30	31	103	Çilek	18	Parazitlenme Nedeni ile İlç.Yplm.Al.(Da)	12.100			
Ayva	12	13	110	Ayva	6	Emgi (%)	0,5			
İncir	24	16	70	İncir	20	Ağaçlandırma Adedi	-			
Üzüm	30	29	90	Üzüm	40	Verim Kg/Da	600			
Asma yaprağı	30	19	63	Asma yaprağı	20	2018 Süne Sürvey Programı (Da)	90.000			
Domates	26	30	120	Domates	36	2017 Çekirge İcraat (Dym)				
Hıyar	60	47	78	Hıyar	60	Mücadele Alanı(Da)	600			
Biber	40	27	67	Biber	35	Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lt)	24			
Patlıcan	6	5	90	Patlıcan	5	2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)				
Kabak	8	7	90	Kabak	5	Mücadele Alanı(Da)	1500			
T.Fasülye	16	7	41	T.Fasülye	24	BKÜ (Kalan):8 Kg.- Son Kul.Tar: 2020	BKÜ (Talep)-53 Kg.			
Marul	60	34	58	Marul	68	Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı				
Ispanak	24	11	25	Ispanak	30	Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 170			
May.Rok.Nan	34	26	50	May.Rok.Nan	36	Tarla Faresi	Müc.Alanı (da):2.300			
Mantar	4	2	50	Mantar	4	Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 25.000			
2017 Ekü İcraat			2018 Ekü Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): 800.000	
Antepfıstığı									Program (Da): 67.150	
Bağ	80	1.117	65	761					İcraat Alanı (Da):	
Buğday									*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:	
Elma										
Fındık										
Kayısı										
Kiraz	193	1.896	85	850			110	1.050		
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği	
Mısır					49	2.518	55	2.700	İcraat Alanı (Da): 37.377	
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da):	
Örtüaltı Sebze	172	4.250	183	3.570					Kimyasal Mücadele(Da):-	
Çilek-vişne	64	15	10	50						
Erik	9	75	5	50						
Şeftali	89	3.123	56	1.680					Tahmin Uyarı Sistemi	
Turungiller	160	3.497	122	3.250					Çihaz Sayısı:-	
Zeytin					277	6.656	175	4.500	Hitap Ettiği Alan:-	

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Kars

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	-		
Kiraz				Kiraz		Buğday Ekim Alanı(Da)	-		
Kayısı	4	2	50	Kayısı	4	Ekip Sayısı	-		
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	-		
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	-		
Elma	3	2	75	Elma	3	Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)	-		
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş. Ergin/M2	-		
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-		
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-		
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-		
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-		
Erik				Erik		Parazitoid Salmı(Adet)	-		
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	-		
Ayva				Ayva		Emgl (%)	-		
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-		
Üzüm				Üzüm		Verim Kg/Da	-		
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	-		
Domates				Domates		2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Hıyar				Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	-		
Biber				Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg/lt)	-		
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	-		
T.Fasülye				T.Fasülye		BKÜ (Kalan):- Kg.- Son Kul.Tar: -	BKÜ (Talep)- Kg.		
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 500		
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da):10.000		
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da):1000		
2017 Eküy İcraat		2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -
Antepfıstığı									Program (Da): -
Bağ									İcraat Alanı (Da): -
Buğday					25	1.200	245	14.500	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:
Elma	20	150	25	200	8	60	10	65	
Fındık									
Kayısı	30	550	35	600	12	285	30	550	
Kiraz									
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mısır									İcraat Alanı (Da): -
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): -
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da): -
Pamuk									
Patates					150	5.500	155	5.540	
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi
Turuncgiller									Çihaz Sayısı: 1
Zeytin									Hitap Ettiği Alan:

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Kastamonu

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı				
Kiraz	6	9	150	Kiraz	4	Hububat Ekim Alanı(Da)	-		
Kayısı				Kayısı		Buğday Ekim Alanı(Da)	-		
Armut	2	2	100	Armut		Ekip Sayısı	-		
Şeftali				Şeftali		Teknik Personel Adeti	-		
Elma	4	4	100	Elma		Köy Sayısı	-		
Portakal				Portakal		Kıymetin.Sürv.Alanı(Da)	-		
Greyfurt				Greyfurt		0,8 Üzeri Kış.Ergin/M2	-		
Limon				Limon		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-		
Mandalina				Mandalina		Mücadele Yapılan Alan(Da)	-		
Nar				Nar		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-		
Erik				Erik		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-		
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.AI.(Da)	-		
Ayva				Ayva		Parazitoid Salımı(Adet)	-		
İncir				İncir		Emgi (%)	-		
Üzüm				Üzüm		Ağaçlandırma Adedi	-		
Nektarin				Nektarin		Verim Kg/Da	-		
Domates	4	4	100	Domates	4	2018 Süne Sürvey Programı (Da)	-		
Hıyar	2	2	100	Hıyar		2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Biber				Biber		Mücadele Alanı(Da)	0		
Patlıcan				Patlıcan		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lt)	0		
Kabak				Kabak		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
T.Fasülye				T.Fasülye		Mücadele Alanı(Da)	2.660		
Marul				Marul		BKÜ (Kalan): 63lt.- Son Kul.Tar:	BKÜ (Talep)-43 Kg.		
Ispanak				Ispanak		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 88		
Sarımsak				Sarımsak		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 1.760		
						Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da):8.500		
2017 Eküy İcraat		2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): 148
Antepfıstığı									Program (Da): 4
Bağ				15	122	30	125		İcraat Alanı (Da): 4
Buğday				30	650	35	700		*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler: Sarımsak, siyez buğdayı,çeltik
Elma				22	196	26	200		
Fındık				48	160	50	250		
Kayısı									
Kiraz	17	113	25	120					
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mısır									İcraat Alanı (Da): -
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): -
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da): -
Pamuk									
Patates				52	490	55	500		
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi
Turungçiller									Çihaz Sayısı:5
Zeytin									Hitap Ettiği Alan:3.330 Da

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Kayseri

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	2.812.355		
Kiraz	2	2		Kiraz		Buğday Ekim Alanı(Da)	1.691.507		
Kayısı	2	2		Kayısı	4	Ekim Sayısı	26		
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	99		
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	300		
Elma	15	15		Elma	10	Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)	1.992.350		
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş. Ergin/M2	-		
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	391.725		
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	46.215		
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	23.06.2017		
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	17.07.2016		
Erik				Erik		Parazitoid Salmı(Adet)			
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	1.946.135		
Ayva				Ayva		Emgl (%)	1.20		
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi			
Üzüm				Üzüm		Verim Kg/Da	324		
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	2.000.000		
Domates				Domates		2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Hıyar				Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	-		
Biber				Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg/lt)	-		
Patlıcan	2			Patlıcan	2	2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	-		
T.Fasülye				T.Fasülye		BKÜ (Kalan):- Kg.- Son Kul.Tar: -	BKÜ (Talep):- Kg.		
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 1.473		
Patates				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 29.460		
Mantar	2			Mantar		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da):50.000		
2017 Eküy İcraat		2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -
Antepfıstığı									Program (Da): -
Bağ									İcraat Alanı (Da): -
Buğday					324	104.100	573	146.250	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler: Hububat, patates, sekerpancarı, çerezlik ayçiçeği, çerezlik kabak
Elma	20	2.000	20	2.000					
Fındık									
Kayısı									
Kiraz									
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mısır									İcraat Alanı (Da): 95.364
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): -
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da): -
Pamuk									
Patates					98	3.800	100	4.000	
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi
Turuncgiller									Cihaz Sayısı:13
Zeytin									Hitap Ettiği Alan:93.409 Da

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Kırklareli

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	1.391.259		
Kiraz				Kiraz		Buğday Ekim Alanı(Da)	1.171.415		
Kayısı				Kayısı		Ekip Sayısı	15		
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	63		
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	205		
Elma	2	2	100	Elma	2	Kıymetin.Sürv.Alanı(Da)	434.550		
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kış Ergin/M2	137.100		
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	91.300		
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alan(Da)	91.300		
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	06.06.2017		
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	16.06.2017		
Erik				Erik		Parazitoid Salımı(Adet)	800.000		
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni ile İlç.Yplm.AI.(Da)	70.600		
Ayva				Ayva		Emgi (%)	0,70		
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-		
Üzüm	2	2	100	Üzüm	2	Verim Kg/Da	600		
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	600.000		
Domates				Domates		2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Hıyar				Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	-		
Biber				Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lt)	-		
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	-		
T.Fasulye				T.Fasulye		BKÜ (Kalan):- Kg.- Son Kul.Tar: -	BKÜ (Talep) - Kg.		
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 356		
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 8.906		
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da):35.000		
2017 Eküy İcraat		2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -
Antepfıstığı									Program (Da): -
Bağ				15	226	30	426		İcraat Alanı (Da): -
Buğday				50	2.000	210	8.600		*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:
Elma									
Fındık									
Kayısı									
Kiraz									
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mısır									İcraat Alanı (Da): -
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da):
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da): -
Pamuk									
Patates									
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi
Turungçiller									Çihaz Sayısı:3
Zeytin									Hitap Ettiği Alan:4.200 Da

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması



İli:Kırşehir

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi				
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	1.708.150			
Kiraz				Kiraz		Buğday Ekim Alanı(Da)	608.000			
Kayısı				Kayısı		Ekim Sayısı	8			
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	24			
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	262			
Elma	2	2	100	Elma	2	Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)	1.708.150			
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş. Ergin/M2	-			
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	342.950			
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	51.490			
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	01.06.2017			
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	28.06.2017			
Erik				Erik		Parazitoid Salmı(Adet)				
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	1.656.660			
Ayva				Ayva		Emgl (%)	1.50			
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-			
Üzüm	2	2	100	Üzüm	2	Verim Kg/Da	250			
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	1.800.000			
Domates				Domates		2017 Çekirge İcraat (Dym)				
Hıyar				Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	-			
Biber				Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg/lt)	-			
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)				
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	-			
T.Fasülye				T.Fasülye		BKÜ (Kalan):- Kg.- Son Kul.Tar: -	BKÜ (Talep):- Kg.			
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı				
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 500			
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 10.000			
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 150.000			
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -	
Antepfıstığı									Program (Da): -	
Bağ									İcraat Alanı (Da): -	
Buğday					175	29.122	180	30.000	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:	
Elma										
Fındık										
Kayısı										
Kiraz										
Mercimek								2017 Akdeniz Meyve Sineği		
Mısır								İcraat Alanı (Da): -		
Nohut								Biyoteknik Müc.(Da): -		
Örtüaltı Sebze								Kimyasal Mücadele(Da): -		
Pamuk										
Patates										
Şeftali								Tahmin Uyarı Sistemi		
Turuncgiller								Cihaz Sayısı:-		
Zeytin								Hitap Ettiği Alan:-		

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Kocaeli

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi		
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	420.000	
Kiraz	6	8	133	Kiraz	4	Buğday Ekim Alanı(Da)	140.000	
Kayısı				Kayısı		Ekip Sayısı	9	
Armut	14	6	45	Armut	10	Teknik Personel Adeti	25	
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	240	
Elma	2	2		Elma		Kıymetin.Sürv.Alanı(Da)	140.000	
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kış. Ergin/M2	-	
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-	
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alan(Da)	-	
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-	
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-	
Erik	2	2	100	Erik	4	Parazitoid Salımı(Adet)	-	
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni ile İlç.Yplm.AI.(Da)	140.000	
Ayva				Ayva	4	Emgi (%)	0,93	
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-	
Üzüm				Üzüm	4	Verim Kg/Da	-	
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	150.000	
Domates				Domates		2017 Çekirge İcraat (Dym)		
Hıyar				Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	-	
Biber				Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lt)	-	
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)		
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	-	
T.Fasülye				T.Fasülye		BKÜ (Kalan):- Kg.- Son Kul.Tar: -	BKÜ (Talep)- - Kg.	
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı		
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 100	
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 2.300	
Mantar	6	2		Mantar	4	Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da):2.500	
2017 Ekü İcraat			2018 Ekü Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)
Antepfıstığı								
Bağ					25	150	50	275
Buğday								
Elma								
Fındık					11	150	15	200
Kayısı								
Kiraz					35	600	97	1.370
Mercimek								
Mısır								
Nohut								
Örtüaltı Sebze								
Pamuk								
Patates								
Şeftali					11	100	20	230
Turungçiller								
Armut	22	140	22	140				
						2017 Zeytin Sineği Mücadelesi		
						Program (Da): 350		
						İcraat Alanı (Da): 350		
						*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler: Buğday, mısır, fındık, ceviz, armut, kiraz, bağ, ayva, elma, erik, zeytin, hıyar, domates, biber.		
						2017 Akdeniz Meyve Sineği		
						İcraat Alanı (Da): 100		
						Biyoteknik Müc.(Da): 100		
						Kimyasal Mücadele(Da):-		
						Tahmin Uyarı Sistemi		
						Çihaz Sayısı:4		
						Hitap Ettiği Alan:4.000 Da		

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

2018 Yılı Bitki Sağlığı Uygulama Programı

İli:Konya

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	10.500.000		
Kiraz	30	31	103	Kiraz	34	Buğday Ekim Alanı(Da)	7.500.000		
Kayısı				Kayısı		Ekip Sayısı	46		
Armut	5	6	120	Armut	8	Teknik Personel Adeti	155		
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	425		
Elma	10	8	80	Elma	10	Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)	4.757.951		
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş. Ergin/M2	-		
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	151.260		
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	8.330		
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	22.06.2017		
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	06.07.2017		
Erik				Erik	3	Parazitoid Salmı(Adet)	360.000		
Çilek	10	7	70	Çilek	16	Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	4.606.691		
Ayva	4	4	100	Ayva		Emgl (%)	1,20		
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-		
Üzüm	4	6	150	Üzüm	6	Verim Kg/Da	340		
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	4.800.000		
Domates	5	4	80	Domates	10	2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Hıyar		1		Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	6.000		
Biber				Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg/lt)	240		
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	10.000		
T.Fasülye				T.Fasülye	10	BKÜ (Kalan):0 Kg.- Son Kul.Tar:	BKÜ (Talep)-400- Kg.		
Marul				Marul	10	Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
Kavun				Kavun		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 7.000		
May.Rok.Nan	8	8	100	May.Rok.Nan	10	Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 200.000		
Mantar		2		Mantar	10	Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 800.000		
2017 Eküy İcraat		2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -
Antepfıstığı									Program (Da): -
Bağ									İcraat Alanı (Da): -
Buğday					1.649	500.000	1.500	450.000	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:
Elma					40	700	40	700	
Fındık									
Kayısı									
Kiraz	94	1.233	117	1.168					
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mısır					120	6.000	120	6.000	İcraat Alanı (Da): -
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): -
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da): -
Pamuk									
Patates					20	600	20	600	
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi
Turuncgiller									Cihaz Sayısı:20
Vişne							20	200	Hitap Ettiği Alan:237.660 Da

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Kütahya

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	1.850.000		
Kiraz	24	24	100	Kiraz	24	Buğday Ekim Alanı(Da)	1.350.000		
Kayısı				Kayısı		Ekip Sayısı	14		
Armut	8	8	100	Armut		Teknik Personel Adeti	52		
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	88		
Elma	4	4	100	Elma		Kıymetin.Sürv.Alanı(Da)	23.670		
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş.Ergin/M2	-		
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-		
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alan(Da)	-		
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-		
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-		
Erik				Erik		Parazitoid Salımı(Adet)	-		
Çilek	7	7	100	Çilek	4	Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	17.400		
Ayva				Ayva		Emgi (%)	0,44		
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-		
Üzüm				Üzüm		Verim Kg/Da	379		
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	500.000		
Domates	8	8	100	Domates	10	2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Hıyar				Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	1.000		
Biber				Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lt)	40		
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	1.500		
T.Fasulye				T.Fasulye		BKÜ (Kalan):-0 Kg.- Son Kul.Tar: -	BKÜ (Talep): 60- Kg.		
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 850		
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 24.000		
Vişne	4	4	100	Vişne	6	Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 50.000		
2017 Ekü İcraat		2018 Ekü Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -
Antepfıstığı									Program (Da): -
Bağ									İcraat Alanı (Da): -
Buğday					287	18.823	300	22.000	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler: Adaçayı, nohut, vişne, çörekotu, kiraz, kekik, lavanta
Elma									
Fındık									
Kayısı									
Kiraz	89	730	100	750					
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mısır									İcraat Alanı (Da): 46
Nohut					170	4.960	200	5.000	Biyoteknik Müc.(Da): 46
Örtüaltı Sebze	15	90	18	100					Kimyasal Mücadele(Da): -
Pamuk									
Patates									
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi
Turungiller									Çihaz Sayısı:-
Vişne							20	200	Hitap Ettiği Alan:-

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

## İli:Malatya

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	942.979		
Kiraz	6	4	83	Kiraz	6	Buğday Ekim Alanı(Da)	588.926		
Kayısı	80	95	118	Kayısı	100	Ekim Sayısı	3		
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	9		
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	41		
Elma	4	6	150	Elma	4	Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)	197.400		
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş. Ergin/M2	-		
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-		
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-		
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-		
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-		
Erik				Erik		Parazitoid Salmı(Adet)	-		
Çilek	6	6	100	Çilek	4	Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	197.400		
Ayva				Ayva		Emgl (%)			
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi			
Üzüm	11	14	127	Üzüm	6	Verim Kg/Da	220		
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	200.000		
Domates	6	6	100	Domates		2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Hıyar				Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	3.625		
Biber	6	6	100	Biber	6	Kullanılan Bkü Miktarı (Kg/lt)	145		
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	17.000		
T.Fasülye				T.Fasülye		BKÜ (Kalan):-355 Kg.- Son Kul.Tar: -	BKÜ(Talep) 680 Kg.		
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 250		
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 7.500		
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 50.000		
2017 Eküy İcraat		2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -
Antepfıstığı									Program (Da): -
Bağ					19	213	21	250	İcraat Alanı (Da): -
Buğday					130	6.600	225	11.300	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:
Elma					17	568	15	309	
Fındık									
Kayısı	24	922	45	1.000	79	2.378	245	5.790	
Kiraz					15	135	25	175	
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mısır									İcraat Alanı (Da): 733
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da):
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da): -
Pamuk									
Patates									
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi
Turuncgiller									Çihaz Sayısı: 7
Zeytin									Hitap Ettiği Alan: 27.175 Da

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Manisa

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	1.371.710		
Kiraz	40	40	100	Kiraz	66	Buğday Ekim Alanı(Da)	1.058.525		
Kayısı				Kayısı		Ekip Sayısı	18		
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	75		
Şeftali	6	5	83	Şeftali	6	Köy Sayısı	198		
Elma				Elma		Kıymetin.Sürv.Alanı(Da)	170.462		
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş.Ergin/M2	5.626		
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)			
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alan(Da)			
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-		
Nar		2		Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-		
Erik	6	4	65	Erik	10	Parazitoid Salımı(Adet)	-		
Çilek	6	6	100	Çilek	18	Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.AI.(Da)	1.346.658		
Ayva				Ayva		Emgi (%)	0,43		
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-		
Üzüm	250	268	107	Üzüm	320	Verim Kg/Da	360		
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	220.000		
Domates	22	15	68	Domates	20	2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Hıyar	10	8	80	Hıyar	10	Mücadele Alanı(Da)	0		
Biber	26	18	69	Biber	20	Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lt)	0		
Patlıcan	8	4	50	Patlıcan	5	2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
Kabak	4	4	100	Kabak		Mücadele Alanı(Da)	12.000		
T.Fasülye				T.Fasülye		BKÜ (Kalan):251 Kg.- Son Kul.Tar: -	BKÜ (Talep)-480- Kg.		
Marul	4	4	100	Marul	8	Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
Ispanak		3		Ispanak	20	Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 0		
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 0		
Bağ Yapağı	110	120	110	Bağ Yapağı	110	Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 35.000		
2017 Ekü Mücadele		2018 Ekü Mücadele		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): 900.000
Antepfıstığı									Program (Da): 679.150
Bağ	253	8.000	253	8.000	1.005	27.300	1.000	26.000	İcraat Alanı (Da):
Buğday					195	6.550	250	10.000	
Elma									
Fındık									
Kayısı									
Kiraz	50	1.579	50	1.579	328	4.028	250	3.000	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler: Üzüm, zeytin, kiraz, hububat, şeftali, erik, biber, domates, hıyar, kestane
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mısır									İcraat Alanı (Da): 500
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da):-
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da):-
Pamuk									
Şeftali					59	813	50	750	
Zeytin					270	13.104	300	15.000	Tahmin Uyarı Sistemi
Turungçiller									Çihaz Sayısı:-
Zeytin									Hitap Ettiği Alan:-

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Kahramanmaraş

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	1.842.624		
Kiraz	4	4	100	Kiraz	6	Buğday Ekim Alanı(Da)	1.277.715		
Kayısı	3	3	100	Kayısı		Ekim Sayısı	9		
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	29		
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	140		
Elma	4	4	100	Elma	4	Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)	573.250		
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş. Ergin/M2	3.500		
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	3.500		
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	1.500		
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	10.05.2017		
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	20.06.2017		
Erik				Erik		Parazitoid Salmı(Adet)	30.000		
Çilek	4	4	100	Çilek	4	Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	569.750		
Ayva	2	2	100	Ayva	4	Emgl (%)	0,91		
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-		
Üzüm	6	6	100	Üzüm	16	Verim Kg/Da	400		
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	500.000		
Domates	6	6	100	Domates	6	2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Hıyar	6	6	100	Hıyar	6	Mücadele Alanı(Da)	7.425		
Biber	2	2	100	Biber	8	Kullanılan Bkü Miktarı (Kg/lt)	297		
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	12.000		
T.Fasülye				T.Fasülye		BKÜ (Kalan):117 Kg.- Son Kul.Tar:	BKÜ (Talep)-363- Kg.		
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 1.544		
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan	4	Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 37.843		
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da):50.000		
2017 Eküy İcraat		2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): 93.135
Antepfıstığı					75	4.000	80	4.300	Program (Da): 30.000
Bağ					118	4.525	120	5.000	İcraat Alanı (Da): 30.000
Buğday					130	43.500	170	50.000	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler: Üzüm, ceviz, kayısı, zeytin, kiraz, a.fıstığı, ayva, incir, elma, buğday, arpa, pamuk, mısır, nohut, domates, sarımsak, hıyar, biber
Elma					172	4.503	175	4.700	
Fındık									
Kayısı					50	1.500	50	1.500	
Kiraz	24	240	24	240	110	1.600	110	1.600	
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mısır					120	15.000	140	18.000	İcraat Alanı (Da): 2.200
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da):-
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da): 2.200
Pamuk					215	6.500	100	8.000	
Patates									
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi
Turuncgiller									Cihaz Sayısı:7
Zeytin					222	3.078	230	3.500	Hitap Ettiği Alan:21.788 Da

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Mardin

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi				
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	2.148.822			
Kiraz	4	4	100	Kiraz	4	Buğday Ekim Alanı(Da)	1.946.213			
Kayısı				Kayısı		Ekip Sayısı	13			
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	32			
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	357			
Elma				Elma		Kıymetin.Sürv.Alanı(Da)	1.393.118			
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş.Ergin/M2				
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alanı(Da)	9.550			
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	9.550			
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	20.05.2017			
Nar	8	8	100	Nar	6	Kim.Müc.Bitiş Tarihi	24.05.2017			
Erik				Erik		Parazitoid Salımı(Adet)	-			
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni ile İlç.Yplm.AI.(Da)	-			
Ayva				Ayva		Emgi (%)	0,29			
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-			
Üzüm	8	8	100	Üzüm	10	Verim Kg/Da	530			
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	1.400.000			
Domates	4	4	100	Domates	4	2017 Çekirge İcraat (Dym)				
Hıyar				Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	-			
Biber				Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lt)	-			
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)				
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	-			
T.Fasülye				T.Fasülye		BKÜ (Kalan):- Kg.- Son Kul.Tar: -	BKÜ (Talep):- Kg.			
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı				
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 1.325			
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 27.100			
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 200.000			
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -	
Antepfıstığı									Program (Da): -	
Bağ					125	1.500	125	1.500	İcraat Alanı (Da): -	
Buğday					145	40.850	290	100.000	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:	
Elma										
Fındık										
Kayısı										
Kiraz										
Mercimek							40	10.000	2017 Akdeniz Meyve Sineği	
Mısır					93	10.000	200	20.000	İcraat Alanı (Da): 105	
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da):-	
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da): -	
Pamuk					30	4.000	50	6.000		
Patates										
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi	
Turungçiller									Çihaz Sayısı:1	
Zeytin									Hitap Ettiği Alan:10.000 Da	

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması



## İli:Muğla

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	529.920		
Kiraz	6	11	190	Kiraz	10	Buğday Ekim Alanı(Da)	389.913		
Kayısı				Kayısı		Ekim Sayısı	5		
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	14		
Şeftali	4	3	75	Şeftali	6	Köy Sayısı	47		
Elma				Elma	10	Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)	36.010		
Portakal	44	43	97	Portakal	45	0,8 Üzeri Kiş. Ergin/M2	600		
Greyfurt	20	10	50	Greyfurt	15	Müc.Karar Verilen Alan(Da)			
Limon	28	37	130	Limon	30	Mücadele Yapılan Alanı(Da)			
Mandalina	24	17	70	Mandalina	25	Kim.Müc.Başlama Tarihi			
Nar	38	30	75	Nar	38	Kim.Müc.Bitiş Tarihi			
Erik				Erik		Parazitoid Salmı(Adet)			
Çilek				Çilek	5	Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	10.480		
Ayva				Ayva		Emgl (%)	0,43		
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi			
Üzüm				Üzüm		Verim Kg/Da	320		
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	40.000		
Domates	76	84	110	Domates	76	2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Hıyar	38	32	84	Hıyar	38	Mücadele Alanı(Da)	825		
Biber	44	24	55	Biber	45	Kullanılan Bkü Miktarı (Kg/lt)	33		
Patlıcan	24	24	100	Patlıcan	25	2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
Kabak	14	16	115	Kabak	10	Mücadele Alanı(Da)	2.500		
T.Fasülye	18	14		T.Fasülye	15	BKÜ (Kalan):4 Kg.- Son Kul.Tar: 2020	BKÜ (Talep)-70- Kg.		
Marul	22	21	95	Marul	44	Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
Ispanak	16	14	92	Ispanak	16	Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 115		
May.Rok.Nan	20	19	95	May.Rok.Nan	30	Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 2.310		
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 10.000		
2017 Eküy İcraat		2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): 949.514
Antepfıstığı									Program (Da): 13.000
Bağ									İcraat Alanı (Da):
Buğday					165	4.150	165	4.150	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:
Elma									
Fındık									
Kayısı									
Kiraz									
Mercimek									
Mısır									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Nohut									İcraat Alanı (Da): -
Örtüaltı Sebze	115	786	100	600					Biyoteknik Müc.(Da):-
Pamuk									Kimyasal Mücadele(Da): -
Patates					60	650	60	650	
Turuncgiller	45	735	45	750					Tahmin Uyarı Sistemi
Zeytin					90	1.950	90	1.950	Cihaz Sayısı:3
Nar							25	500	Hitap Ettiği Alan:8.000 Da

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Muş

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi				
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	1.411.586			
Kiraz				Kiraz		Buğday Ekim Alanı(Da)	1.280.100			
Kayısı				Kayısı		Ekip Sayısı	6			
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	18			
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	52			
Elma	3	2	67	Elma	3	Kıymetin.Sürv.Alanı(Da)	114.389			
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kış.Ergin/M2	-			
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-			
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alan(Da)	-			
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-			
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-			
Erik				Erik		Parazitoid Salımı(Adet)	-			
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	-			
Ayva				Ayva		Emgi (%)	0,37			
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-			
Üzüm	4	4	100	Üzüm		Verim Kg/Da	300			
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	192.000			
Domates	2	3	100	Domates	3	2017 Çekirge İcraat (Dym)				
Hıyar				Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	1.225			
Biber				Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lt)	49			
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)				
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	5.000			
T.Fasulye				T.Fasulye		BKÜ (Kalan):51- Kg.- Son Kul.Tar:	BKÜ (Talep)-50 Kg.			
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı				
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 0			
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da):0			
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 20.000			
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -	
Antepfıstığı									Program (Da): -	
Bağ									İcraat Alanı (Da): -	
Buğday					440	114.389	358	225.900	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler: Buğday, arpa, şekerpancarı, kavun, karpuz, silajlık mısır, yonca, domates, ceviz, elma	
Elma										
Fındık										
Kayısı										
Kiraz										
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği	
Mısır									İcraat Alanı (Da): -	
Nohut					30	1.636	35	1.900	Biyoteknik Müc.(Da):-	
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da):-	
Pamuk										
Patates										
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi	
Turungçiller									Çhaz Sayısı:-	
Zeytin									Hitap Ettiği Alan:-	

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Nevşehir

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi				
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	1.914.000			
Kiraz				Kiraz		Buğday Ekim Alanı(Da)	926.000			
Kayısı				Kayısı		Ekim Sayısı	10			
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	30			
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	116			
Elma				Elma		Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)	730.500			
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş. Ergin/M2	-			
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-			
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-			
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-			
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-			
Erik				Erik		Parazitoid Salmı(Adet)	-			
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	-			
Ayva				Ayva		Emgl (%)	0,4			
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-			
Üzüm	10	10	100	Üzüm	10	Verim Kg/Da	300			
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	750.000			
Domates	4	4	100	Domates	4	2017 Çekirge İcraat (Dym)				
Hıyar				Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	-			
Biber	4	4	100	Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg/lt)	-			
Patlıcan	4	4	100	Patlıcan	4	2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)				
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	-			
T.Fasülye				T.Fasülye		BKÜ (Kalan):- Kg.- Son Kul.Tar:	BKÜ (Talep)- Kg.			
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı				
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 291			
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 5.820			
Patates				Patates		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da):50.000			
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -	
Antepfıstığı									Program (Da): -	
Bağ	20	338	20	350					İcraat Alanı (Da): -	
Buğday					82	8.005	240	15.750	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:	
Elma										
Fındık										
Kayısı										
Kiraz										
Mercimek										
Mısır									İcraat Alanı (Da): -	
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da):-	
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da): -	
Pamuk										
Patates					50	1.300	50	1.000		
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi	
Turuncgiller									Cihaz Sayısı:1	
Zeytin									Hitap Ettiği Alan:10.000 Da	

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Niğde

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi		
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	1.127.850	
Kiraz				Kiraz		Buğday Ekim Alanı(Da)	681.440	
Kayısı				Kayısı		Ekip Sayısı	9	
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	40	
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	99	
Elma	42	42	100	Elma	22	Kıymetin.Sürv.Alanı(Da)	681.440	
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kış.Ergin/M2	-	
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-	
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alan(Da)	-	
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-	
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-	
Erik				Erik		Parazitoid Salımı(Adet)	-	
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	-	
Ayva				Ayva		Emgi (%)	0,08	
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-	
Üzüm	2	2	100	Üzüm	4	Verim Kg/Da	350	
Nektarin	2	2	100	Nektarin	4	2018 Süne Sürvey Programı (Da)	650.000	
Domates				Domates		2017 Çekirge İcraat (Dym)		
Hıyar				Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	-	
Biber				Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lt)	-	
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)		
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	-	
T.Fasulye				T.Fasulye		BKÜ (Kalan):- Kg.- Son Kul.Tar:	BKÜ (Talep)- Kg.	
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı		
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 7.000	
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 25.000	
Mantar				Patates	6	Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da):200.000	
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)
Antepfıstığı								
Bağ								
Buğday								
Elma					20	400	20	400
Fındık								
Kayısı								
Kiraz								
Mercimek								
Mısır								
Nohut								
Örtüaltı Sebze								
Pamuk								
Patates								
Şeftali								
Turungiller								
Zeytin								
						2017 Zeytin Sineği Mücadelesi		
						Program (Da): -		
						İcraat Alanı (Da): -		
						*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:		
						2017 Akdeniz Meyve Sineği		
						İcraat Alanı (Da): -		
						Biyoteknik Müc.(Da):-		
						Kimyasal Mücadele(Da):-		
						Tahmin Uyarı Sistemi		
						Çihaz Sayısı:9		
						Hitap Ettiği Alan:132.936 Da		

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

2018 Yılı Bitki Sağlığı Uygulama Programı

İli:Ordu

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi				
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	-			
Kiraz				Kiraz		Buğday Ekim Alanı(Da)	-			
Kayısı				Kayısı		Ekim Sayısı	-			
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	-			
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	-			
Elma	2	2	100	Elma	2	Kıymetlin.Sürv.Alanı(Da)	-			
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş. Ergin/M2	-			
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-			
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-			
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-			
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-			
Erik				Erik		Parazitoid Salmı(Adet)	-			
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	-			
Ayva				Ayva		Emgl (%)	-			
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-			
Üzüm				Üzüm		Verim Kg/Da	-			
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	-			
Domates				Domates		2017 Çekirge İcraat (Dym)				
Hıyar				Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	1000			
Biber				Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg/lt)	40			
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)				
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	1.000			
T.Fasülye	4	4	100	T.Fasülye	4	BKÜ (Kalan):0 Kg.- Son Kul.Tar:	BKÜ (Talep)-40 Kg.			
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı				
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 13			
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 250			
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da):250			
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -	
Antepfıstığı									Program (Da): -	
Bağ									İcraat Alanı (Da): -	
Buğday									*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:	
Elma										
Fındık					410	10.390	620	15.585		
Kayısı										
Kiraz										
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği	
Mısır					40	2.000	60	3.000	İcraat Alanı (Da): -	
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da):-	
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da): -	
Pamuk										
Patates										
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi	
Turuncgiller									Cihaz Sayısı:-	
Zeytin									Hitap Ettiği Alan:-	

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Rize

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi				
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	-			
Kiraz				Kiraz		Buğday Ekim Alanı(Da)	-			
Kayısı				Kayısı		Ekip Sayısı	-			
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	-			
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	-			
Elma				Elma		Kıymetin.Sürv.Alanı(Da)	-			
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş.Ergin/M2	-			
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alanı(Da)	-			
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-			
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-			
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-			
Erik				Erik		Parazitoid Salımı(Adet)	-			
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni ile İlç.Yplm.Al.(Da)	-			
Ayva				Ayva		Emgi (%)	-			
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-			
Üzüm				Üzüm		Verim Kg/Da	-			
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	-			
Domates				Domates		2017 Çekirge İcraat (Dym)				
Hıyar				Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	-			
Biber				Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lt)	-			
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)				
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	-			
T.Fasülye				T.Fasülye		BKÜ (Kalan):- Kg.- Son Kul.Tar:	BKÜ (Talep):- Kg.			
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı				
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 0			
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da):0			
Kivi	4	4	100	Kivi	4	Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 500			
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -	
Antepfıstığı									Program (Da): -	
Bağ									İcraat Alanı (Da): -	
Buğday									*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:	
Elma										
Fındık					10	100	10	100		
Kayısı										
Kiraz										
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği	
Mısır									İcraat Alanı (Da): 22	
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da):-	
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da): -	
Pamuk										
Patates										
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi	
Turungçiller									Çihaz Sayısı: 5	
Zeytin									Hitap Ettiği Alan:-	

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Sakarya

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi		
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	187.177	
Kiraz	2	2	100	Kiraz		Buğday Ekim Alanı(Da)	136.797	
Kayısı				Kayısı		Ekip Sayısı	7	
Armut	6	5	85	Armut	8	Teknik Personel Adeti	25	
Şeftali	10	10	100	Şeftali	10	Köy Sayısı	103	
Elma	4	3	75	Elma		Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)	81.071	
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş. Ergin/M2	19.020	
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-	
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-	
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-	
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-	
Erik	8	7	90	Erik	5	Parazitoid Salmı(Adet)	-	
Çilek	2	2	100	Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	21.454	
Ayva	44	44	100	Ayva	70	Emgl (%)	0,92	
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-	
Üzüm	12	11	92	Üzüm	14	Verim Kg/Da	317	
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	85.000	
Domates				Domates		2017 Çekirge İcraat (Dym)		
Hıyar				Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	-	
Biber				Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg/lt)	-	
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)		
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	-	
T.Fasülye				T.Fasülye		BKÜ (Kalan):- Kg.- Son Kul.Tar:	BKÜ (Talep)- Kg.	
Marul	12	12	100	Marul	34	Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı		
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): -	
Kivi				Kivi		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): -	
Mantar	6	6	100	Mantar	4	Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da):-	
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)
Antepfıstığı								
Bağ	20	260	20	300				
Buğday								
Elma								
Fındık					43	347		
Kayısı								
Kiraz								
Mercimek								
Mısır					20	56	96	900
Nohut								
Örtüaltı Sebze								
Pamuk								
Patates								
Şeftali								
Turuncgiller								
Ayva							20	330
						Tahmin Uyarı Sistemi		
						Cihaz Sayısı:10		
						Hitap Ettiği Alan:67.088 Da		

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Samsun

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	-		
Kivi	5	7	12	Kivi	5	Buğday Ekim Alanı(Da)	-		
Kayısı				Kayısı		Ekip Sayısı	-		
Armut	40	52	128	Armut	20	Teknik Personel Adeti	-		
Şeftali	28	45	155	Şeftali	25	Köy Sayısı	-		
Elma	32	32	100	Elma	20	Kıymetin.Sürv.Alanı(Da)	-		
Ayva				Ayva		0,8 Üzeri Kış.Ergin/M2	-		
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-		
Nektarin				Nektarin		Mücadele Yapılan Alan(Da)	-		
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-		
İncir	4	5	110	İncir	5	Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-		
Pırasa				Pırasa		Parazitoid Salımı(Adet)	-		
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni ile İlç.Yplm.AI.(Da)	-		
Karpuz				Karpuz		Emgi (%)	-		
Kavun				Kavun		Ağaçlandırma Adedi	-		
Kiwi	6	7	114	Kiraz		Verim Kg/Da	-		
Nektarin	4	4	100	Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	-		
Domates	44	35	80	Domates	30	2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Hıyar	30	25	85	Hıyar	20	Mücadele Alanı(Da)	250		
Biber	46	79	180	Biber	80	Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lt)	10		
Patlıcan	20	21	105	Patlıcan	20	2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
Kabak				Kabak	22	Mücadele Alanı(Da)	500		
T.Fasülye		10		T.Fasülye	14	BKÜ (Kalan):-43 Kg.- Son Kul.Tar:	BKÜ (Talep)-0- Kg.		
Marul	40	40	100	Marul	64	Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
Ispanak	22	38		Ispanak	22	Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): -415		
May.Rok.Nan	18	18	100	May.Rok.Nan	18	Tarla Faresi	Müc.Alanı (da):-20.000		
Mantar	6	6	100	Mantar	10	Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da):- 8.000		
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -
Antepfıstığı									Program (Da): -
Bağ			5	10	10	50	10	50	İcraat Alanı (Da): -
Buğday									*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:
Elma	12	121	12	140					
Fındık					49	2.388	50	2.400	
Kayısı									
Kiraz					8	20	10	30	
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mısır									İcraat Alanı (Da): 270
Armut			10	80					Biyoteknik Müc.(Da):-
Örtüaltı Sebze	33	30	33	50	31	145	31	145	Kimyasal Mücadele(Da): 270
Pamuk									
Patates					30	120	30	120	
Şeftali	4	29	8	60					Tahmin Uyarı Sistemi
Turuncgiller									Cihaz Sayısı: 7 (5 aktif)
Çeltik							50	500	Hitap Ettiği Alan: 4.953 Da

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması



İli:Siirt

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi				
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)				
Kiraz				Kiraz		Buğday Ekim Alanı(Da)	450.000			
Kayısı				Kayısı		Ekim Sayısı	3			
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	12			
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	61			
Elma				Elma		Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)	302.000			
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş. Ergin/M2	248.000			
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	293.500			
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	293.500			
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	22.05.2017			
Nar	6	6	100	Nar	4	Kim.Müc.Bitiş Tarihi	29.05.2017			
Erik				Erik		Parazitoid Salmı(Adet)				
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	8.500			
Ayva				Ayva		Emgl (%)	0,95			
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi				
Üzüm				Üzüm		Verim Kg/Da	450			
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	300.000			
Domates	2	2	100	Domates	2	2017 Çekirge İcraat (Dym)				
Hıyar				Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	750			
Biber				Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg/lt)	30			
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)				
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	1.500			
T.Fasülye				T.Fasülye		BKÜ (Kalan):0 Kg.- Son Kul.Tar:	BKÜ (Talep)-50 Kg.			
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı				
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 300			
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 6.000			
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 25.000			
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -	
Antepfıstığı					155	9.063	100	6.000	Program (Da): -	
Bağ					20	288			İcraat Alanı (Da): -	
Buğday					30	6.446	30	3.000	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:	
Elma										
Fındık										
Kayısı										
Kiraz										
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği	
Mısır									İcraat Alanı (Da): -	
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): -	
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da): -	
Pamuk										
Patates										
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi	
Turuncgiller									Cihaz Sayısı:-	
Zeytin									Hitap Ettiği Alan:-	

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Sinop

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı				
Kiraz				Kiraz		Hububat Ekim Alanı(Da)	-		
Kayısı				Kayısı		Buğday Ekim Alanı(Da)	-		
Armut				Armut		Ekip Sayısı	-		
Şeftali				Şeftali		Teknik Personel Adeti	-		
Elma	2	2	100	Elma	2	Köy Sayısı	-		
Portakal				Portakal		Kıymetin.Sürv.Alanı(Da)	-		
Greyfurt				Greyfurt		0,8 Üzeri Kış.Ergin/M2	-		
Limon				Limon		Müc.Karar Verilen Alanı(Da)	-		
Mandalina				Mandalina		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-		
Nar				Nar		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-		
Erik				Erik		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-		
Çilek				Çilek		Parazitoid Salımı(Adet)	-		
Ayva				Ayva		Parazitenme Nedeni ile İlç.Yplm.AI.(Da)	-		
İncir				İncir		Emgi (%)	-		
Üzüm				Üzüm		Ağaçlandırma Adedi	-		
Nektarin				Nektarin		Verim Kg/Da	-		
Domates	4	4	100	Domates	2	2018 Süne Sürvey Programı (Da)	-		
Hıyar				Hıyar		2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Biber	4	4	100	Biber	4	Mücadele Alanı(Da)	0		
Patlıcan				Patlıcan		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lt)	0		
Kabak				Kabak		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
T.Fasülye	2	1	50	T.Fasülye	2	Mücadele Alanı(Da)	2.000		
Marul				Marul		BKÜ (Kalan): 20 Kg.- Son Kul.Tar: 03/2020	BKÜ (Talep)-0- Kg.		
Ispanak				Ispanak		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 24		
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 480		
						Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 1.500		
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): 1.066
Antepfıstığı									Program (Da): 145
Bağ									İcraat Alanı (Da): 145
Buğday									*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler: Çeltik,
Elma									
Fındık					90	900	90	900	
Kayısı									
Kiraz									
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mısır									İcraat Alanı (Da): -
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): -
Örtüaltı Sebze					40	12	40	12	Kimyasal Mücadele(Da): -
Pamuk									
Patates									
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi
Turungiller									Çhaz Sayısı:-
Çeltik							10	200	Hitap Ettiği Alan:-

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

2018 Yılı Bitki Sağlığı Uygulama Programı

İli:Sivas

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi				
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	3.773.105			
Kiraz				Kiraz		Buğday Ekim Alanı(Da)	2.807.721			
Kayısı	6	6	100	Kayısı	6	Ekip Sayısı	8			
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	17			
Şeftali	6	6	100	Şeftali		Köy Sayısı	130			
Elma				Elma	2	Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)	278.000			
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş. Ergin/M2	1.500			
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)				
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)				
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi				
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi				
Erik				Erik		Parazitoid Salmı(Adet)				
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	167.150			
Ayva				Ayva		Emgl (%)	0,29			
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi				
Üzüm				Üzüm		Verim Kg/Da	256			
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	1.100.000			
Domates				Domates		2017 Çekirge İcraat (Dym)				
Hıyar	4	4	100	Hıyar	4	Mücadele Alanı(Da)	750			
Biber	2	2	100	Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lt)	30			
Patates				Patates		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)				
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	2.400			
T.Fasülye	4	4	100	T.Fasülye		BKÜ (Kalan): 96 Kg.- Son Kul.Tar: -	BKÜ (Talep)-0- Kg.			
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı				
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 100			
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 2.000			
Mantar				Mantar	2	Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 30.000			
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -	
Antepfıstığı									Program (Da): -	
Bağ									İcraat Alanı (Da): -	
Buğday					106	57.503	250	35.000	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:	
Elma										
Fındık										
Kayısı					14	250	20	300		
Kiraz										
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği	
Mısır									İcraat Alanı (Da): -	
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): -	
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da): -	
Pamuk										
Patates					34	6.413	70	5.200		
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi	
Turuncgiller									Cihaz Sayısı:-	
Zeytin									Hitap Ettiği Alan:-	

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Tekirdağ

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	2.080.423		
Kiraz	5	5	100	Kiraz	10	Buğday Ekim Alanı(Da)	1.924.983		
Kayısı				Kayısı		Ekip Sayısı	26		
Armut	2	2	100	Armut	2	Teknik Personel Adeti	109		
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	257		
Elma	1	1	100	Elma		Kıymetin.Sürv.Alanı(Da)	618.631		
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kış.Ergin/M2	415.645		
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	1.005.117		
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alan(Da)	1.005.117		
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	27.05.2017		
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	03.06.2017		
Erik				Erik		Parazitoid Salımı(Adet)	-		
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni ile İlç.Yplm.AI.(Da)	754.722		
Ayva				Ayva		Emgi (%)	1,41		
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-		
Üzüm	6	6	100	Üzüm	6	Verim Kg/Da	640		
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	1.000.000		
Domates				Domates		2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Hıyar				Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	-		
Biber				Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lt)	-		
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	-		
T.Fasulye				T.Fasulye		BKÜ (Kalan): - Kg.- Son Kul.Tar: -	BKÜ (Talep):- Kg.		
Marul	2	2	100	Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 0		
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 0		
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 150.000		
2017 Eküy İcraat		2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): 40.000
Antepfıstığı									Program (Da): 300
Bağ					25	324	25	324	İcraat Alanı (Da): 40.000
Buğday					180	21.400	205	23.900	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler: Hububat,
Elma									
Fındık									
Kayısı									
Kiraz	10	100	10	100					
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mısır									İcraat Alanı (Da): -
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): -
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da): -
Pamuk									
Patates									
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi
Zeytin					20	422	20	400	Cihaz Sayısı:5
Çeltik							15	5.000	Hitap Ettiği Alan:66.342 Da

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Tokat

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	1.528.630		
Kiraz	10	8	80	Kiraz	10	Buğday Ekim Alanı(Da)	1.226.630		
Kayısı				Kayısı		Ekim Sayısı	7		
Armut	5	4		Armut	6	Teknik Personel Adeti	21		
Şeftali	14	14	100	Şeftali	10	Köy Sayısı	40		
Elma	16	16	100	Elma	6	Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)	70.000		
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş. Ergin/M2			
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)			
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)			
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi			
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi			
Erik	5	5	100	Erik		Parazitoid Salmı(Adet)			
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	70.000		
Ayva		2		Ayva		Emgl (%)	0,03		
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi			
Üzüm	24	33	145	Üzüm	24	Verim Kg/Da	320		
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	70.000		
Domates	30	32	106	Domates	20	2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Hıyar	8	9	110	Hıyar	20	Mücadele Alanı(Da)	0		
Biber	10	9	90	Biber	10	Kullanılan Bkü Miktarı (Kg/lt)	0		
Patlıcan	4	4	100	Patlıcan	6	2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
Kabak	2	2	100	Kabak		Mücadele Alanı(Da)	10.400		
T.Fasülye	20	17	85	T.Fasülye	20	BKÜ (Kalan): 160 Kg.- Son Kul.Tar: -	BKÜ (Talep)-0 Kg.		
Marul	18	18		Marul	48	Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
Ispanak	28	28		Ispanak	36	Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 300		
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 6.000		
Bağ Yaprağı	30	29	96	Bağ Yaprağı	20	Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 25.000		
2017 Eküy İcraat		2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -
Domates	80	950	100	1500					Program (Da): -
Bağ	32	475	50	665					İcraat Alanı (Da): -
Buğday									*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:
Elma					65	610	65	610	
Fındık									
Kayısı									
Kiraz	40	350	40	350					
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mısır									İcraat Alanı (Da): -
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): -
Örtüaltı Sebze					72	50	76	50	Kimyasal Mücadele(Da): -
Pamuk									
Patates					40	400	40	400	
Şeftali					65	428	50	400	Tahmin Uyarı Sistemi
Turuncgiller									Cihaz Sayısı:10
Vişne									Hitap Ettiği Alan: 30.000 Da

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli: Trabzon

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	-		
Kiraz				Kiraz		Buğday Ekim Alanı(Da)	-		
Kayısı				Kayısı		Ekip Sayısı	-		
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	-		
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	-		
Elma				Elma		Kıymetin.Sürv.Alanı(Da)	-		
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş.Ergin/M2	-		
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-		
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alan(Da)	-		
Mandalina	2	2	100	Mandalina	2	Kim.Müc.Başlama Tarihi	-		
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-		
Erik				Erik		Parazitoid Salımı(Adet)	-		
Çilek		1		Çilek	4	Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.AI.(Da)	-		
Ayva				Ayva		Emgi (%)	-		
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-		
Üzüm				Üzüm		Verim Kg/Da	-		
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	-		
Domates	4	4	100	Domates	4	2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Hıyar	4	2	50	Hıyar	4	Mücadele Alanı(Da)	-		
Biber				Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lt)	-		
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	-		
T.Fasülye				T.Fasülye		BKÜ (Kalan): - Kg.- Son Kul.Tar: -	BKÜ (Talep):- Kg.		
Marul	10	9	90	Marul	10	Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
Ispanak				Ispanak	4	Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 672		
May.Rok.Nan	12	9	75	May.Rok.Nan	8	Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 13.445		
T.Hurması				T.Hurması	6	Tarla Faresi	2018 sürey programı (da): 5.725		
2017 Eküy İcraat		2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): 560
Antepfıstığı									Program (Da): 200
Bağ									İcraat Alanı (Da): 200
Buğday									*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:
Elma									
Fındık					195	3.685	291	4.440	
Kayısı									
Kiraz									
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mısır									İcraat Alanı (Da): -
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): -
Örtüaltı Sebze	20	18	20	18			26	23	Kimyasal Mücadele(Da): -
Pamuk									
Patates									
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi
Turungçiller									Çihaz Sayısı:-
Zeytin									Hitap Ettiği Alan:-

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Tunceli

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi				
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)				
Kiraz				Kiraz		Buğday Ekim Alanı(Da)	213.000			
Kayısı				Kayısı		Ekim Sayısı	4			
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	13			
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	18			
Elma	4	4	100	Elma	2	Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)	30.360			
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş. Ergin/M2	-			
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-			
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-			
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-			
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-			
Erik				Erik		Parazitoid Salmı(Adet)	-			
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	30.560			
Ayva				Ayva		Emgl (%)	-			
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-			
Üzüm				Üzüm		Verim Kg/Da	275			
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	30.000			
Domates				Domates		2017 Çekirge İcraat (Dym)				
Hıyar				Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	0			
Biber				Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg/lt)	0			
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)				
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	500			
T.Fasülye				T.Fasülye		BKÜ (Kalan): - 0 Kg.- Son Kul.Tar: -	BKÜ (Talep): 20 Kg.			
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı				
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 25			
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 500			
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 3.000			
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -	
Antepfıstığı									Program (Da): -	
Bağ					13	89	20	120	İcraat Alanı (Da): -	
Buğday					30	3.400	50	5.500	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:	
Elma					11	50	15	90		
Fındık										
Kayısı										
Kiraz										
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği	
Mısır									İcraat Alanı (Da): -	
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): -	
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da): -	
Pamuk										
Patates										
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi	
Turuncgiller									Cihaz Sayısı:-	
Zeytin									Hitap Ettiği Alan:-	

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Şanlıurfa

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	5.450.485		
Kiraz				Kiraz		Buğday Ekim Alanı(Da)	3.200.838		
Kayısı				Kayısı		Ekip Sayısı	15		
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	47		
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	525		
Elma				Elma		Kıymetin.Sürv.Alanı(Da)	1.378.421		
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş.Ergin/M2	363.250		
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	658.985		
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alan(Da)	484.385		
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	22.05.2017		
Nar	18	16	88	Nar	18	Kim.Müc.Bitiş Tarihi	16.06.2017		
Erik				Erik		Parazitoid Salımı(Adet)	-		
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.AI.(Da)	-		
Ayva				Ayva		Emgi (%)	1,30		
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-		
Üzüm	2	2	100	Üzüm		Verim Kg/Da	500		
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	2.000.000		
Domates	8	6	75	Domates	8	2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Hıyar				Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	0		
Biber	10	7	70	Biber	6	Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lt)	0		
Patlıcan	4	4	100	Patlıcan	4	2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	250		
T.Fasulye				T.Fasulye		BKÜ (Kalan): 20 Kg.- Son Kul.Tar: -	BKÜ (Talep): 0 Kg.		
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 800		
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 16.000		
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 50.000		
2017 Eküy İcraat		2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -
Antepfıstığı					22	163	30	400	Program (Da): -
Bağ									İcraat Alanı (Da): -
Buğday					140	17.500	194	46.400	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:
Elma									
Fındık									
Kayısı									
Kiraz									
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mısır					63	18.544	95	26.100	İcraat Alanı (Da): -
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): -
Örtüaltı Sebze	20	219	20	230					Kimyasal Mücadele(Da): -
Pamuk					232	54.972	275	65.000	
Patates									
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi
Turungçiller									Çihaz Sayısı:-
Zeytin									Hitap Ettiği Alan:-

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması



İli:Uşak

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	1.424.141		
Kiraz				Kiraz		Buğday Ekim Alanı(Da)	728.153		
Kayısı				Kayısı		Ekim Sayısı	2		
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	8		
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	26		
Elma				Elma		Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)	253.400		
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş. Ergin/M2	2.000		
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-		
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-		
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-		
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-		
Erik				Erik		Parazitoid Salmı(Adet)	-		
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	35.000		
Ayva				Ayva		Emgl (%)	0,73		
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	3.600		
Üzüm	2	2	100	Üzüm	2	Verim Kg/Da	330		
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	260.000		
Domates	4	4	100	Domates	4	2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Hıyar	2	2	100	Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	1.750		
Biber	2	2	100	Biber	2	Kullanılan Bkü Miktarı (Kg/lt)	70		
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	7.000		
T.Fasülye				T.Fasülye		BKÜ (Kalan): 0- Kg.- Son Kul.Tar: 03/2020	BKÜ (Talep): 280 Kg.		
Marul	2	2	100	Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 0		
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 0		
Börülce				Mantar		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 0		
2017 Eküy İcraat		2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -
Antepfıstığı									Program (Da): -
Bağ					20	40	20	45	İcraat Alanı (Da): -
Buğday					85	3.650	70	3.700	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:
Elma									
Fındık									
Kayısı									
Kiraz									
Mercimek									
Mısır									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Nohut					65	3.567	50	3.600	İcraat Alanı (Da): -
Örtüaltı Sebze	31	45	20	20					Biyoteknik Müc.(Da): -
Pamuk									Kimyasal Mücadele(Da): -
Patates									
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi
Turuncgiller									Çihaz Sayısı:-
Zeytin									Hitap Ettiği Alan:-

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Van

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi				
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı					
Kiraz				Kiraz		Hububat Ekim Alanı(Da)	-			
Kayısı				Kayısı		Buğday Ekim Alanı(Da)	-			
Armut				Armut		Ekip Sayısı	-			
Şeftali				Şeftali		Teknik Personel Adeti	-			
Elma				Elma		Köy Sayısı	-			
Portakal				Portakal		Kıymetin.Sürv.Alanı(Da)	-			
Greyfurt				Greyfurt		0,8 Üzeri Kiş.Ergin/M2	-			
Limon				Limon		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-			
Mandalina				Mandalina		Mücadele Yapılan Alan(Da)	-			
Nar				Nar		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-			
Erik				Erik		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-			
Çilek				Çilek		Parazitoid Salımı(Adet)	-			
Ayva				Ayva		Parazitenme Nedeni ile İlç.Yplm.AI.(Da)	-			
İncir				İncir		Emgi (%)	-			
Üzüm				Üzüm		Ağaçlandırma Adedi	-			
Nektarin				Nektarin		Verim Kg/Da	-			
Domates	8	14	175	Domates	8	2018 Süne Sürvey Programı (Da)	-			
Hıyar	6	8	133	Hıyar	6	2017 Çekirge İcraat (Dym)				
Biber	8	9	110	Biber	8	Mücadele Alanı(Da)	200			
Patlıcan	2	5		Biber	8	Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lt)	8			
Kabak				Patlıcan	4	2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)				
T.Fasülye				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	1.500			
Marul				T.Fasülye		BKÜ (Kalan): 42 Kg.- Son Kul.Tar: 01/05/2018	BKÜ (Talep): 0 Kg.			
Ispanak				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı				
May.Rok.Nan				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 89			
Mantar				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 2.225			
				Mantar		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 35.000			
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -	
Antepfıstığı									Program (Da): -	
Bağ									İcraat Alanı (Da): -	
Buğday					60	4.500	65	5.000	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:	
Elma			10	70	70	740	80	790		
Fındık										
Kayısı										
Kiraz										
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği	
Mısır									İcraat Alanı (Da): -	
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): -	
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da): -	
Pamuk										
Patates										
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi	
Turungiller									Cihaz Sayısı: 4	
Zeytin									Hitap Ettiği Alan: 4.100 Da	

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Yozgat

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi				
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	3.597.750			
Kiraz				Kiraz		Buğday Ekim Alanı(Da)	3.227.440			
Kayısı				Kayısı		Ekim Sayısı	22			
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	65			
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	326			
Elma	2	2	100	Elma	2	Kıymetlin.Sürv.Alanı(Da)	1.527.500			
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş. Ergin/M2	65.000			
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)				
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)				
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi				
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi				
Erik				Erik		Parazitoid Salmı(Adet)				
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)				
Ayva				Ayva		Emgl (%)	0,76			
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi				
Üzüm	2	2	100	Üzüm	2	Verim Kg/Da	250			
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	2.000.000			
Domates	4	4	100	Domates	4	2017 Çekirge İcraat (Dym)				
Hıyar				Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	-			
Biber				Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg/lt)	-			
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)				
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	-			
T.Fasülye				T.Fasülye		BKÜ (Kalan): - Kg.- Son Kul.Tar: -	BKÜ (Talep): - Kg.			
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı				
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 1.247			
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 102.482			
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 1.300.000			
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -	
Antepfıstığı									Program (Da): -	
Bağ					50	800	50	800	İcraat Alanı (Da): -	
Buğday					710	44.400	710	44.400	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:	
Elma					30	300	30	300		
Fındık										
Kayısı										
Kiraz										
Mercimek					70	4.000	70	4.000	2017 Akdeniz Meyve Sineği	
Mısır									İcraat Alanı (Da): -	
Nohut					100	4.000	100	4.000	Biyoteknik Müc.(Da): -	
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da): -	
Pamuk										
Patates					10	500	10	500		
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi	
Turuncgiller									Cihaz Sayısı:-	
Zeytin									Hitap Ettiği Alan:-	

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Zonguldak

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı				
Kiraz	2	2	100	Kiraz		Hububat Ekim Alanı(Da)	-		
Kayısı				Kayısı		Buğday Ekim Alanı(Da)	-		
Armut	4	3	75	Armut		Ekip Sayısı	-		
Şeftali				Şeftali		Teknik Personel Adeti	-		
Elma	2	2	100	Elma	2	Köy Sayısı	-		
Portakal				Portakal		Kıymetin.Sürv.Alanı(Da)	-		
Greyfurt				Greyfurt		0,8 Üzeri Kış. Ergin/M2	-		
Limon				Limon		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-		
Mandalina				Mandalina		Mücadele Yapılan Alan(Da)	-		
Nar				Nar		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-		
Erik				Erik		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-		
Çilek				Çilek		Parazitoid Salımı(Adet)	-		
Ayva				Ayva		Parazitenme Nedeni İle İlç.Yplm.AI.(Da)	-		
İncir				İncir		Emgi (%)	-		
Üzüm				Üzüm		Ağaçlandırma Adedi	-		
Nektarin				Nektarin		Verim Kg/Da	-		
Domates	4	2	50	Domates	4	2018 Süne Sürvey Programı (Da)	-		
Hıyar				Hıyar		2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Biber				Biber		Mücadele Alanı(Da)	250		
Patlıcan				Patlıcan		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lt)	10		
Kabak				Kabak		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
T.Fasülye	2	2	100	T.Fasülye	2	Mücadele Alanı(Da)	1.500		
Marul	6	5	83	Marul	4	BKÜ (Kalan): -0 Kg.- Son Kul.Tar: -	BKÜ (Talep): 60 Kg.		
Ispanak	2	2	100	Ispanak	2	Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 0		
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 0		
						Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 0		
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -
Antepfıstığı									Program (Da): -
Bağ									İcraat Alanı (Da): -
Buğday									*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:
Elma					15	60	5	20	
Fındık					60	400	60	400	
Kayısı									
Kiraz									
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mısır									İcraat Alanı (Da): -
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): -
Örtüaltı Sebze					40	18	40	18	Kimyasal Mücadele(Da): -
Pamuk									
Patates									
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi
Turungiller									Cihaz Sayısı:2 (Kuruluş aşamasında)
Zeytin									Hitap Ettiği Alan:-

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Aksaray

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	2.631.422		
Kiraz				Kiraz		Buğday Ekim Alanı(Da)	1.276.060		
Kayısı				Kayısı		Ekim Sayısı	10		
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	33		
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	177		
Elma	4	4	100	Elma	4	Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)	898.500		
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş. Ergin/M2	-		
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-		
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-		
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-		
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-		
Erik				Erik		Parazitoid Salmı(Adet)	-		
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	-		
Ayva				Ayva		Emgl (%)	0,60		
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-		
Üzüm	2	2	100	Üzüm	2	Verim Kg/Da	500		
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	900.000		
Domates	4	4	100	Domates	4	2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Hıyar				Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	-		
Biber				Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg/lt)	-		
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	-		
T.Fasülye				T.Fasülye		BKÜ (Kalan): - Kg.- Son Kul.Tar: -	BKÜ (Talep): - Kg.		
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 4.000		
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 80.000		
Patates	4	4	100	Patates	4	Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 80.000		
2017 Eküy İcraat		2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -
Antepfıstığı									Program (Da): -
Bağ									İcraat Alanı (Da): -
Buğday					190	11.500	355	27.000	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:
Elma			10	90	10	90			
Fındık									
Kayısı									
Kiraz									
Mercimek									
Mısır									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Nohut									İcraat Alanı (Da): -
Örtüaltı Sebze									Biyoteknik Müc.(Da): -
Pamuk									Kimyasal Mücadele(Da): -
Patates					70	11.500	120	15.000	
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi
Turuncgiller									Çihaz Sayısı:-
Armut							10	100	Hitap Ettiği Alan:-

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Bayburt

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi				
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	480.580			
Kiraz				Kiraz		Buğday Ekim Alanı(Da)	275.064			
Kayısı				Kayısı		Ekip Sayısı	3			
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	6			
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	169			
Elma				Elma		Kıymetin.Sürv.Alanı(Da)	5.000			
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş.Ergin/M2	-			
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-			
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alan(Da)	-			
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-			
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-			
Erik				Erik		Parazitoid Salımı(Adet)	-			
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.AI.(Da)	-			
Ayva				Ayva		Emgi (%)	-			
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-			
Üzüm				Üzüm		Verim Kg/Da	230			
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	5.000			
Domates				Domates		2017 Çekirge İcraat (Dym)				
Hıyar				Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	500			
Biber				Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lt)	10			
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym))				
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	250			
T.Fasülye				T.Fasülye		BKÜ (Kalan): 10 Kg.- Son Kul.Tar: 31/12/2020	BKÜ (Talep): -0 Kg.			
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı				
İspanak				İspanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 250			
May.Rok.Nan				Lahana		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 5.000			
Patates	2	2	100	Patates	2	Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 10.000			
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -	
Antepfıstığı									Program (Da): -	
Bağ									İcraat Alanı (Da): -	
Buğday					50	2.500	125	5.850	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:	
Elma										
Fındık										
Kayısı										
Kiraz										
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği	
Mısır									İcraat Alanı (Da): -	
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): -	
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da): -	
Pamuk										
Patates							10	200		
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi	
Turungçiller									Çihaz Sayısı:-	
Zeytin									Hitap Ettiği Alan:-	

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Karaman

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi				
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	1.000.000			
Kiraz	4	4	100	Kiraz		Buğday Ekim Alanı(Da)	600.000			
Kayısı				Kayısı		Ekim Sayısı	2			
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	10			
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	50			
Elma	30	35	116	Elma	24	Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)	366.955			
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş. Ergin/M2	-			
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-			
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-			
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-			
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-			
Erik				Erik		Parazitoid Salmı(Adet)	-			
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	1.000.000			
Ayva				Ayva		Emgl (%)	0,09			
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-			
Üzüm	4	4	100	Üzüm	4	Verim Kg/Da	360			
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	350.000			
Domates				Domates		2017 Çekirge İcraat (Dym)				
Hıyar				Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	875			
Biber				Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg/lt)	35			
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)				
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	2.500			
T.Fasülye	2	2	100	T.Fasülye	4	BKÜ (Kalan): -5 Kg.- Son Kul.Tar: -	BKÜ (Talep): 95 Kg.			
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı				
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 500			
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da):50.000			
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 500.000			
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): 20.684	
Antepfıstığı									Program (Da): 500	
Bağ					15	140	15	140	İcraat Alanı (Da):500	
Buğday									*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:	
Elma	48	3.285	56	5.000						
Fındık										
Kayısı										
Kiraz					26	120	30	130		
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği	
Mısır					40	4.000	40	4.000	İcraat Alanı (Da): -	
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): -	
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da): -	
Pamuk										
Patates										
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi	
Turuncgiller									Cihaz Sayısı:20	
Zeytin									Hitap Ettiği Alan:62.000 Da	

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Kırkkale

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi				
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı					
Kiraz				Kiraz		Hububat Ekim Alanı(Da)	1.169.941			
Kayısı				Kayısı		Buğday Ekim Alanı(Da)	1.169.941			
Armut				Armut		Ekip Sayısı	6			
Şeftali				Şeftali		Teknik Personel Adeti	19			
Elma				Elma		Köy Sayısı	154			
Portakal				Portakal		Kıymetin.Sürv.Alanı(Da)	777.159			
Greyfurt				Greyfurt		0,8 Üzeri Kiş.Ergin/M2	6.000			
Limon				Limon		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	64.350			
Mandalina				Mandalina		Mücadele Yapılan Alan(Da)	2.020			
Nar				Nar		Kim.Müc.Başlama Tarihi	23/06/2017			
Erik				Erik		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	13.07.2017			
Çilek				Çilek		Parazitoid Salımı(Adet)	20.000			
Ayva				Ayva		Parazitenme Nedeni ile İlç.Yplm.AI.(Da)	100.000			
İncir				İncir		Emgi (%)	0,85			
Üzüm	2	2	100	Üzüm	2	Ağaçlandırma Adedi	-			
Nektarin				Nektarin		Verim Kg/Da	330			
Domates	2	2	100	Domates	2	2018 Süne Sürvey Programı (Da)	800.000			
Hıyar				Hıyar		2017 Çekirge İcraat (Dym)				
Biber				Biber		Mücadele Alanı(Da)	-			
Patlıcan				Patlıcan		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lt)	-			
Kabak				Kabak		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)				
T.Fasulye				T.Fasulye		Mücadele Alanı(Da)	-			
Marul				Marul		BKÜ (Kalan): - Kg.- Son Kul.Tar: -	BKÜ (Talep): - Kg.			
Ispanak				Ispanak		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı				
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 0			
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 0			
						Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 0			
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)		
Antepfıstığı									Program (Da): -	
Bağ									İcraat Alanı (Da):-	
Buğday					450	18.500	450	18.500	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:	
Elma										
Fındık										
Kayısı										
Kiraz										
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği	
Mısır									İcraat Alanı (Da): -	
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): -	
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da): -	
Pamuk										
Patates										
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi	
Turungçiller									Çhaz Sayısı:-	
Zeytin									Hitap Ettiği Alan:-	

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması



## İli:Batman

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	690.147		
Kiraz				Kiraz		Buğday Ekim Alanı(Da)	593.500		
Kayısı				Kayısı		Ekim Sayısı	5		
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	27		
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	124		
Elma				Elma		Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)	373.700		
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş. Ergin/M2	227.100		
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	367.900		
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	206.720		
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	28.05.2017		
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	12.06.2017		
Erik				Erik		Parazitoid Salmı(Adet)	-		
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	9.800		
Ayva				Ayva		Emgl (%)	1,40		
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-		
Üzüm	2	2	100	Üzüm	4	Verim Kg/Da	400		
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	400.000		
Domates	2	2	100	Domates	2	2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Hıyar				Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	0		
Biber				Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg/lt)	0		
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	1.350		
T.Fasülye				T.Fasülye		BKÜ (Kalan): 54 Kg.- Son Kul.Tar: 15/03/2020	BKÜ (Talep): - Kg.		
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 3.100		
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 220.000		
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 200.000		
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -
Antepfıstığı					16	1.000	30	1500	Program (Da): -
Bağ					7	80	10	90	İcraat Alanı (Da):-
Buğday					30	25.000	130	35.000	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:
Elma									
Fındık									
Kayısı									
Kiraz									
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mısır					16	7.000	27	10.000	İcraat Alanı (Da): -
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): -
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da): -
Pamuk							25	2.000	
Patates									
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi
Turuncgiller									Çihaz Sayısı:-
Zeytin									Hitap Ettiği Alan:-

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

**İli:Şirnak**

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi				
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	479.646			
Kiraz				Kiraz		Buğday Ekim Alanı(Da)	420.000			
Kayısı				Kayısı		Ekip Sayısı	7			
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	19			
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	136			
Elma				Elma		Kıymetin.Sürv.Alanı(Da)	479.652			
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş.Ergin/M2	23.357			
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	19.335			
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alan(Da)	19.335			
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi				
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi				
Erik				Erik		Parazitoid Salımı(Adet)				
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni ile İlç.Yplm.Al.(Da)	338.803			
Ayva				Ayva		Emgi (%)	1,05			
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi				
Üzüm	2	2	100	Üzüm	2	Verim Kg/Da	351			
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	350.000			
Domates				Domates		2017 Çekirge İcraat (Dym)				
Hıyar				Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	720			
Biber				Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lt)	18			
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)				
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	1.400			
T.Fasülye				T.Fasülye		BKÜ (Kalan): 18 Kg.- Son Kul.Tar: -	BKÜ (Talep): -10 Kg.			
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı				
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 0			
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 0			
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 80.000			
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -	
Antepfıstığı									Program (Da): -	
Bağ									İcraat Alanı (Da):-	
Buğday					80	26.000			*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:	
Elma										
Fındık										
Kayısı										
Kiraz										
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği	
Mısır									İcraat Alanı (Da): -	
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): -	
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da): -	
Pamuk					35	27.000				
Patates										
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi	
Turungçiller									Çihaz Sayısı:-	
Zeytin									Hitap Ettiği Alan:-	

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli: Bartın

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi				
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	-			
Kiraz				Kiraz		Buğday Ekim Alanı(Da)	-			
Kayısı				Kayısı		Ekim Sayısı	-			
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	-			
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	-			
Elma	4	4	100	Elma	2	Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)	-			
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş.Ergin/M2	-			
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-			
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-			
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-			
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-			
Erik				Erik		Parazitoid Salmı(Adet)	-			
Çilek	2	2	100	Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	-			
Ayva				Ayva		Emgl (%)	-			
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-			
Üzüm				Üzüm		Verim Kg/Da	-			
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	-			
Domates	4	4	100	Domates	4	2017 Çekirge İcraat (Dym)				
Hıyar	4	4	100	Hıyar	2	Mücadele Alanı(Da)	0			
Biber	2	2	100	Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lt)	0			
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)				
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	0			
T.Fasülye				T.Fasülye		BKÜ (Kalan): 150 Kg.- Son Kul.Tar: 2020	BKÜ (Talep): 0- Kg.			
Marul				Marul	4	Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı				
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 16			
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da):50			
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 200			
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -	
Antepfıstığı									Program (Da): -	
Bağ									İcraat Alanı (Da):-	
Buğday									*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:	
Elma										
Fındık					55	550	60	600		
Kayısı										
Kiraz										
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği	
Mısır							20	500	İcraat Alanı (Da): -	
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): -	
Örtüaltı Sebze					20	40	25	45	Kimyasal Mücadele(Da): -	
Pamuk										
Patates										
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi	
Turuncgiller									Cihaz Sayısı:-	
Zeytin									Hitap Ettiği Alan:-	

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Ardahan

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi				
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	-			
Kiraz				Kiraz		Buğday Ekim Alanı(Da)	-			
Kayısı				Kayısı		Ekip Sayısı	-			
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	-			
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	-			
Elma	2	2	100	Elma	2	Kıymetin.Sürv.Alanı(Da)	-			
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kış.Ergin/M2	-			
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alanı(Da)	-			
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-			
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-			
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-			
Erik				Erik		Parazitoid Salımı(Adet)	-			
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni ile İlç.Yplm.AI.(Da)	-			
Ayva				Ayva		Emgi (%)	-			
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-			
Üzüm				Üzüm		Verim Kg/Da	-			
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	-			
Domates				Domates		2017 Çekirge İcraat (Dym)				
Hıyar				Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	-			
Biber				Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lt)	-			
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)				
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	-			
T.Fasulye				T.Fasulye		BKÜ (Kalan): - Kg.- Son Kul.Tar: -	BKÜ (Talep): - Kg.			
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı				
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): -			
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): -			
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): -			
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -	
Antepfıstığı									Program (Da): -	
Bağ									İcraat Alanı (Da):-	
Buğday							50	2.400	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:	
Elma										
Fındık										
Kayısı										
Kiraz										
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği	
Mısır									İcraat Alanı (Da): 1	
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): 2	
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da): -	
Pamuk										
Patates							20	200		
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi	
Turungçiller									Çihaz Sayısı: -	
Zeytin									Hitap Ettiği Alan: -	

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:İğdır

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi				
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	-			
Kiraz				Kiraz		Buğday Ekim Alanı(Da)	-			
Kayısı	6	6	100	Kayısı	16	Ekim Sayısı	-			
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	-			
Şeftali	2	2	100	Şeftali		Köy Sayısı	-			
Elma	4	4	100	Elma	4	Kıymetlin.Sürv.Alanı(Da)	-			
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş. Ergin/M2	-			
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-			
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-			
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-			
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-			
Erik				Erik		Parazitoid Salmı(Adet)	-			
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	-			
Ayva				Ayva		Emgl (%)	-			
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-			
Üzüm				Üzüm		Verim Kg/Da	-			
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	-			
Domates	4	2	50	Domates	4	2017 Çekirge İcraat (Dym)				
Hıyar				Hıyar	4	Mücadele Alanı(Da)	-			
Biber				Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg/lt)	-			
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)				
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	-			
T.Fasülye				T.Fasülye		BKÜ (Kalan): - Kg. - Son Kul.Tar: 2020	BKÜ (Talep): - Kg.			
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı				
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): -			
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): -			
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): -			
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -	
Antepfıstığı									Program (Da): -	
Bağ									İcraat Alanı (Da):-	
Buğday									*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:	
Elma					5	400	20	600		
Fındık										
Kayısı					10	150	20	210		
Kiraz										
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği	
Mısır									İcraat Alanı (Da): 250	
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): -	
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da): -	
Pamuk										
Patates										
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi	
Turuncgiller									Cihaz Sayısı:-	
Zeytin									Hitap Ettiği Alan:-	

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Yalova

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi				
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı					
Kiraz	4	3	75	Kiraz		Hububat Ekim Alanı(Da)	26.720			
Kayısı				Kayısı		Buğday Ekim Alanı(Da)	19.769			
Armut	16	6	37	Armut	6	Ekip Sayısı	5			
Şeftali	2	2	100	Şeftali	4	Teknik Personel Adeti	15			
Elma				Elma		Köy Sayısı	30			
Portakal				Portakal		Kıymetin.Sürv.Alanı(Da)	26.720			
Greyfurt				Greyfurt		0,8 Üzeri Kiş.Ergin/M2	-			
Limon				Limon		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-			
Mandalina				Mandalina		Mücadele Yapılan Alan(Da)	-			
Nar				Nar		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-			
Erik				Erik		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-			
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.AI.(Da)	26.720			
Ayva				Ayva		Emgi (%)	0,49			
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-			
Üzüm				Üzüm		Verim Kg/Da	350			
Nektarin	8	8	100	Nektarin	6	2018 Süne Sürvey Programı (Da)	26.720			
Domates				Domates		2017 Çekirge İcraat (Dym)				
Hıyar	4	4	100	Hıyar	8	Mücadele Alanı(Da)	-			
Biber				Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lt)	-			
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)				
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	-			
T.Fasulye				T.Fasulye		BKÜ (Kalan): - Kg.- Son Kul.Tar: -	BKÜ (Talep): - Kg.			
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı				
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): -			
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da):-			
Kivi	4			Kivi	4	Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): -			
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi	
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): 39.741	
Antepfıstığı									Program (Da): 940	
Bağ									İcraat Alanı (Da):6.666	
Buğday									*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:	
Elma										
Fındık										
Kayısı										
Kiraz										
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği	
Mısır									İcraat Alanı (Da): 464,692	
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): 464,692	
Örtüaltı Sebze					42	68	42	68	Kimyasal Mücadele(Da): -	
Pamuk										
Armut										
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi	
Turungiller									Çihaz Sayısı: 4	
Zeytin					79	940	79	940	Hitap Ettiği Alan: 5.060 Da	

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Karabük

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	-		
Kiraz				Kiraz		Buğday Ekim Alanı(Da)	-		
Kayısı				Kayısı		Ekim Sayısı	-		
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	-		
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	-		
Elma				Elma		Kıymetlin.Sürv.Alanı(Da)	-		
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş. Ergin/M2	-		
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-		
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-		
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-		
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-		
Erik				Erik		Parazitoid Salmı(Adet)	-		
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	-		
Ayva				Ayva		Emgl (%)	-		
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-		
Üzüm				Üzüm		Verim Kg/Da	-		
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	5.000		
Domates	2	2	100	Domates	2	2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Hıyar	2	2	100	Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	-		
Biber				Biber	2	Kullanılan Bkü Miktarı (Kg/lt)	-		
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	-		
T.Fasülye	2	2	100	T.Fasülye	4	BKÜ (Kalan): -Kg.- Son Kul.Tar: -	BKÜ (Talep): - Kg.		
Marul	2	2	100	Marul	2	Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
Ispanak	4	4	100	Ispanak	2	Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 120		
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da):2.400		
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 8.00		
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -
Antepfıstığı									Program (Da): -
Bağ					55	128	55	128	İcraat Alanı (Da):-
Buğday					35	650	35	650	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:
Elma									
Fındık									
Kayısı									
Kiraz									
Mercimek									
Mısır									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Nohut									İcraat Alanı (Da): -
Örtüaltı Sebze					51	54	51	54	Biyoteknik Müc.(Da): -
Pamuk									Kimyasal Mücadele(Da): -
Patates									
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi
Turuncgiller									Cihaz Sayısı:1
Zeytin									Hitap Ettiği Alan: 250 Da

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli: Kilis

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı				
Kiraz				Kiraz		Hububat Ekim Alanı(Da)	183.537		
Kayısı				Kayısı		Buğday Ekim Alanı(Da)	119.716		
Armut				Armut		Ekip Sayısı	4		
Şeftali				Şeftali		Teknik Personel Adeti	14		
Elma				Elma		Köy Sayısı	138		
Portakal				Portakal		Kıymetin.Sürv.Alanı(Da)	119.716		
Greyfurt				Greyfurt		0,8 Üzeri Kiş. Ergin/M2	33.020		
Limon				Limon		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	34.842		
Mandalina				Mandalina		Mücadele Yapılan Alan(Da)	19.029		
Nar				Nar		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-08.05.2017		
Erik				Erik		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-31.05.2017		
Çilek				Çilek		Parazitoid Salımı(Adet)	-		
Ayva				Ayva		Parazitenme Nedeni ile İlç.Yplm.Al.(Da)	2.082		
İncir				İncir		Emgi (%)	0,75		
Üzüm	4	4	100	Üzüm	10	Ağaçlandırma Adedi	-		
Nektarin				Nektarin		Verim Kg/Da	350		
Domates	2	2	100	Domates	2	2018 Süne Sürvey Programı (Da)	150.000		
Hıyar				Hıyar		2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Biber	4	4	100	Biber	8	Mücadele Alanı(Da)	75		
Patlıcan				Patlıcan		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lt)	3		
Kabak				Kabak		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
T.Fasulye				T.Fasulye		Mücadele Alanı(Da)	200		
Marul				Marul		BKÜ (Kalan): 162 Kg.- Son Kul.Tar: 03/2020	BKÜ (Talep): 0 Kg.		
Ispanak				Ispanak		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 152		
Mantar				Tere	6	Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 19.000		
						Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 30.000		
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	
Antepfıstığı									Program (Da): 2.250
Bağ			10	600	30	750	30	1200	İcraat Alanı (Da): 750
Buğday							120	4.500	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler: Bağ, zeytin, antepfıstığı
Elma									
Fındık									
Kayısı									
Kiraz									
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mısır									İcraat Alanı (Da): 99
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): 99
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da): -
Pamuk									
Patates									
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi
Turungiller									Çihaz Sayısı:1
Zeytin					20	200	70	1.650	Hitap Ettiği Alan:40.000 Da

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması



## İli:Osmaniye

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi			
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	501.415		
Kiraz				Kiraz		Buğday Ekim Alanı(Da)	460.842		
Kayısı				Kayısı		Ekim Sayısı	7		
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	15		
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	24		
Elma				Elma		Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)	89.080		
Portakal	12	12	100	Portakal	12	0,8 Üzeri Kiş. Ergin/M2	-		
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-		
Limon				Limon	10	Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-		
Mandalina	10	10	100	Mandalina	10	Kim.Müc.Başlama Tarihi	-		
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-		
Erik				Erik		Parazitoid Salmı(Adet)	-		
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	25.000		
Ayva				Ayva		Emgl (%)	0,14		
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-		
Üzüm				Üzüm		Verim Kg/Da	346		
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	66.800		
Domates				Domates		2017 Çekirge İcraat (Dym)			
Hıyar				Hıyar		Mücadele Alanı(Da)	450		
Biber				Biber		Kullanılan Bkü Miktarı (Kg/lt)	18		
Patıcan				Patıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)			
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	1.450		
T.Fasülye				T.Fasülye		BKÜ (Kalan): 33 Kg.- Son Kul.Tar: 03/2020	BKÜ (Talep): 25 Kg.		
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı			
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 625		
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da):28.200		
Mantar				Mantar		Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 11.500		
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): 140.555
Antepfıstığı									Program (Da): 17.090
Bağ									İcraat Alanı (Da): 6.140
Buğday					99	8.651	40	4.000	*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:
Elma									
Fındık									
Kayısı									
Kiraz									
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği
Mısır					20	2.067	20	1.500	İcraat Alanı (Da): 6.240
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): 975
Örtüaltı Sebze									Kimyasal Mücadele(Da):
Pamuk									
Patates									
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi
Turuncgiller	23	768	30	780					Çihaz Sayısı:-
Zeytin					70	1.547	50	1.200	Hitap Ettiği Alan:-

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

İli:Düzce.

2017 Hasat Öncesi İcraat				2018 Hast.Öncs. Program		2017 Süne Mücadelesi					
Ürün Adı	Program	Gerçekleşme	Gerçekleşme %	Ürün Adı	Num. Sayısı	Hububat Ekim Alanı(Da)	-				
Kiraz				Kiraz		Buğday Ekim Alanı(Da)	-				
Kayısı				Kayısı		Ekip Sayısı	-				
Armut				Armut		Teknik Personel Adeti	-				
Şeftali				Şeftali		Köy Sayısı	-				
Elma				Elma		Kıymetin.Sürv.Alanı(Da)	-				
Portakal				Portakal		0,8 Üzeri Kiş.Ergin/M2	-				
Greyfurt				Greyfurt		Müc.Karar Verilen Alanı(Da)	-				
Limon				Limon		Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-				
Mandalina				Mandalina		Kim.Müc.Başlama Tarihi	-				
Nar				Nar		Kim.Müc.Bitiş Tarihi	-				
Erik				Erik		Parazitoid Salımı(Adet)	-				
Çilek				Çilek		Parazitlenme Nedeni İle İlç.Yplm.Al.(Da)	-				
Ayva				Ayva		Emgi (%)	-				
İncir				İncir		Ağaçlandırma Adedi	-				
Üzüm				Üzüm		Verim Kg/Da	-				
Nektarin				Nektarin		2018 Süne Sürvey Programı (Da)	10.000				
Domates	4	4	100	Domates	4	2017 Çekirge İcraat (Dym)					
Hıyar	2	2	100	Hıyar	2	Mücadele Alanı(Da)	-				
Biber	2	2	100	Biber	2	Kullanılan Bkü Miktarı (Kg)(lt)	-				
Patlıcan				Patlıcan		2018 Çekirge Program Teklifi (Dym)					
Kabak				Kabak		Mücadele Alanı(Da)	-				
T.Fasülye				T.Fasülye		BKÜ (Kalan): - Kg- Son Kul.Tar: -	BKÜ (Talep): - Kg.				
Marul				Marul		Genel Zararlılar Mücadele İcraatı 2017 ve 2018 programı					
Ispanak				Ispanak		Tarla Faresi	Kul. Zehirli Yem (Kg): 57				
May.Rok.Nan				May.Rok.Nan		Tarla Faresi	Müc.Alanı (da): 2.000				
Mantar	4	4	100	Mantar	2	Tarla Faresi	2018 sürvey programı (da): 10.000				
2017 Eküy İcraat			2018 Eküy Program		2017 Entegre Mücadele İcraat		2018 Entegre Mücadele Program		2017 Zeytin Sineği Mücadelesi		
Ürün Adı	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Üretim Alanı (Da): -		
Antepfıstığı									Program (Da): -		
Bağ									İcraat Alanı (Da):-		
Buğday									*Üretimi Yapılan Önemli Ürünler:		
Elma											
Fındık					165	1.420	200	1.800			
Kayısı											
Kiraz											
Mercimek									2017 Akdeniz Meyve Sineği		
Mısır					30	1.400	35	1.500	İcraat Alanı (Da): -		
Nohut									Biyoteknik Müc.(Da): -		
Örtüaltı Sebze					30	36	30	35	Kimyasal Mücadele(Da): -		
Pamuk											
Patates											
Şeftali									Tahmin Uyarı Sistemi		
Turungçiller									Çihaz Sayısı:-		
Zeytin									Hitap Ettiği Alan:-		

\*Üretimi yapılan önemli ürünlerde Zirai Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda mücadele yapılması

**IX**

**İLETİŞİM BİLGİLERİ**

T.C.

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK  
BAKANLIĞI

## IX. İLETİŞİM BİLGİLERİ

GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	
Muharrem SELÇUK Genel Müdür	Telefon : 0(312) 258 76 10- 0(312) 258 76 07 Faks : 0(312) 258 76 93
Dr. Yunus BAYRAM Genel Müdür Yardımcısı V.	Telefon : 0(312) 258 76 11 Faks : 0(312) 258 76 82
BİTKİ SAĞLIĞI VE KARANTİNA DAİRE BAŞKANLIĞI	
Murat ŞAHİN Daire Başkanı	Telefon : 0(312) 258 77 11 Faks : 0(312) 258 77 89 E-posta : bitkisagligi@tarim.gov.tr
BİTKİ VE BİTKİSEL ÜRÜNLER SINIR KONTROL DAİRE BAŞKANLIĞI	
Günay ANAKÖK Daire Başkanı	Telefon : 0(312) 258 74 13 Faks : 0(312) 258 74 72 E-posta : bitkikarantina@tarim.gov.tr
BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI	
Dr. Yunus BAYRAM Daire Başkanı	Telefon : 0(312) 258 75 06 Faks : 0(312) 258 75 79 E-posta : bku@tarim.gov.tr

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK İL MÜDÜRLÜKLERİ BİTKİSEL ÜRETİM VE BİTKİ SAĞLIĞI ŞUBE MÜDÜRLÜKLERİ							
S. N.	İLLER	KOD	İL MÜDÜRLÜĞÜ		BİTKİSEL ÜRETİM VE BİTKİ SAĞLIĞI ŞB.MD.		
			Santral	Faks	Direkt Tel. No	Şube Müdürü Adı Soyadı	E-Posta
1	ADANA	322	344 17 17	344 15 15	344 19 59	Yusuf İzzet IŞIK	01.bus@tarim.gov.tr
2	ADYAMAN	416	216 17 44	216 17 40	-	Mehmet SÖNMEZ	02.bus@tarim.gov.tr
3	AFYONKARAHİSAR	272	2137100	2120449	213 71 00	Erol EKŞİK	03.bus@tarim.gov.tr
4	AĞRI	472	215 10 51	215 16 48		Baykan ASLAN	04.bus@tarim.gov.tr
5	AMASYA	358	218 29 90	218 18 51		Hayrullah GÖRTEKİN	05.bus@tarim.gov.tr
6	ANKARA	312	344 59 50	344 52 58	344 19 59	Ömer ARSLAN	06.bus@tarim.gov.tr
7	ANTALYA	242	345 28 20	346 67 80	345 28 83	Mehmet ŞEN	07.bus@tarim.gov.tr
8	ARTVİN	466	212 14 05	212 27 05		Fatih ÖZCAN	08.bus@tarim.gov.tr
9	AYDIN	256	211 30 00	211 56 72	211 30 06	Aydın ÇELİK	09.bus@tarim.gov.tr
10	BALIKESİR	266	246 26 70	246 26 74	246 26 70 - 1200	Kaan ERÖZMEN	10.bus@tarim.gov.tr
11	BİLEÇİK	228	212 10 11	212 12 33	126	Güven SÖNMEZ	11.bus@tarim.gov.tr
12	BİNGÖL	426	213 10 25	213 45 00	213 25 86	Osman Nuri TANAS	12.bus@tarim.gov.tr
13	BİTLİS	434	228 70 80	228 70 91	228 70 89	Fikret AKDENİZ	13.bus@tarim.gov.tr
14	BOLU	374	215 11 35	215 37 00	215 11 35 - 1060	İsmail ALTINTAŞ	14.bus@tarim.gov.tr
15	BURDUR	248	2331045	233 10 35	239	Fikret ERGİN	15.bus@tarim.gov.tr
16	BURSA	224	246 42 30	246 86 79	----	Ömer DOĞAN	16.bus@tarim.gov.tr
17	ÇANAKKALE	286	217 30 19	217 15 53		Başak EGESEL	17.bus@tarim.gov.tr
18	ÇANKIRI	376	213 76 17 - 18	213 15 09	1020	Adem KAYA	18.bus@tarim.gov.tr
19	ÇORUM	364	213 83 26	213 27 40	-	Perihan DURNA	19.bus@tarim.gov.tr
20	DENİZLİ	258	212 54 80	212 54 87	212 54 98	Ali YILMAZ	20.bus@tarim.gov.tr
21	DİYARBAKIR	412	223 60 55	228 65 97		Sedat BAYAR	21.bus@tarim.gov.tr
22	EDİRNE	284	235 26 89	235 26 97	-	Kerim KURU	22.bus@tarim.gov.tr
23	ELAZIĞ	424	241 16 16	241 10 72		Yılmaz ATAŞ	23.bus@tarim.gov.tr
24	ERZİNCAN	446	214 11 27	214 31 20	214 31 21	Ömer BAYSAL	24.bus@tarim.gov.tr
25	ERZURUM	442	235 22 71	235 22 77	602	Fethi AKMAN	25.bus@tarim.gov.tr
26	ESKİŞEHİR	222	310 17 17	310 04 76		Naci CARAN	26.bus@tarim.gov.tr
27	GAZİANTEP	342	321 10 66	321 10 58	-	Makbule Gül GİRİŞKEN	27.bus@tarim.gov.tr
28	GİRESUN	454	215 16 72	215 15 59		Arif KAHYA	28.bus@tarim.gov.tr
29	GÜMÜŞHANE	456	213 10 22	213 30 56	213 10 22 / 1177	Mehmet ÇIKRIKÇI	29.bus@tarim.gov.tr
30	HAKKARİ	438	210 20 28	211 60 16		Zeki TANYÜREK	30.bus@tarim.gov.tr
31	HATAY	326	221 34 57	221 34 78	221 34 80	Galip AKTİ	31.bus@tarim.gov.tr
32	ISPARTA	246	228 53 80	228 53 88	228 53 94	Ali BAYRAKLI	32.bus@tarim.gov.tr
33	MERSİN	324	326 40 06	326 40 12	325 43 14	Murat ÇELEBİ	33.bus@tarim.gov.tr
34	İSTANBUL	216	468 21 00	355 37 15	468 11 71	Ahmet ÜLKER	34.bus@tarim.gov.tr
35	İZMİR	232	435 10 02	462 24 93	435 03 74	Nursel KOÇYİĞİT TEKALMAZ	35.bus@tarim.gov.tr
36	KARS	474	212 70 93	212 70 95	212 10 62	Özgür ÖNAL	36.bus@tarim.gov.tr
37	KASTAMONU	366	210 10 75 214 84 00	214 31 70	214 31 44	Fatih ÖNLEM	37.bus@tarim.gov.tr
38	KAYSERİ	352	338 21 44	338 07 71	150	Şükri TAŞYÜREK	38.bus@tarim.gov.tr
39	KIRKLARELİ	288	214 35 47	214 10 71	214 19 42	Emrah YALÇIN	39.bus@tarim.gov.tr
40	KİRŞEHİR	386	213 11 02	213 65 74		Ahmet TORUN	40.bus@tarim.gov.tr
41	KOCAELİ	262	3121300	312 13 10	312 13 21	Aykut Sami ÜNAL	41.bus@tarim.gov.tr

**GIDA TARIM VE HAYVANCILIK İL MÜDÜRLÜKLERİ  
BİTKİSEL ÜRETİM VE BİTKİ SAĞLIĞI ŞUBE MÜDÜRLÜKLERİ**

S. N.	İLLER	KOD	İL MÜDÜRLÜĞÜ		BİTKİSEL ÜRETİM VE BİTKİ SAĞLIĞI ŞB.MD.		
			Santral	Faks	Direkt Tel. No	Şube Müdürü	E-Posta
						Adı Soyadı	
42	KONYA	332	322 34 60	322 43 15		Ramazan DİDİN	42.bus@tarim.gov.tr
43	KÜTAHYA	274	2311681	231 16 90	231 16 81 - 115	Oğuzhan DİNÇ	43.bus@tarim.gov.tr
44	MALATYA	422	238 01 48-49	238 14 35	309	Tuncay ÇİFTÇİ	44.bus@tarim.gov.tr
45	MANİSA	236	231 46 05	231 46 42		Meran KAYHAN	45.bus@tarim.gov.tr
46	KAHRAMANMARAŞ	344	231 32 13 /14 - 15	231 32 19	231 32 13 / 230	İbrahim KARGI	46.bus@tarim.gov.tr
47	MARDİN	482	212 3781	2121170	212 11 70	Abdurrahman EKİNÇİ	47.bus@tarim.gov.tr
48	MUĞLA	252	2141250	2141242		Mesut DURMUŞ	48.bus@tarim.gov.tr
49	MUŞ	436	212 37 90	212 20 55	212 37 90 - 191	Samet AŞKIN	49.bus@tarim.gov.tr
50	NEVŞEHİR	384	215 20 50	215 20 55		Hüsnü BAŞ	50.bus@tarim.gov.tr
51	NİÇDE	388	211 31 00	311 31 60	211 31 60	Ali SOLAK	51.bus@tarim.gov.tr
52	ORDU	452	234 95 72 233 95 30	233 95 39	233 43 15	Nusret ŞAHİN	52.bus@tarim.gov.tr
53	RİZE	464	213 04 58	213 04 57	213 04 62	Neslihan DUMAN	53.bus@tarim.gov.tr
54	SAKARYA		241 20 13	241 20 16		Şeref KURT	54.bus@tarim.gov.tr
55	SAMSUN	362	231 37 00	233 91 17		Lale BAYKAL	55.bus@tarim.gov.tr
56	SİİRT	488	223 23 31	223 42 60		Adnan KAZAK	56.bus@tarim.gov.tr
57	SİNOP	368	261 44 90	261 08 15	-	Yakup YÜZBAŞI	57.bus@tarim.gov.tr
58	SİVAS	346	215 17 23	215 17 20	3008 - 3009	Recep İŞİK	58.bus@tarim.gov.tr
59	TEKİRDAĞ	282	258 32 00	258 32 14	258 32 02	Alaaddin ZEYBEK	59.bus@tarim.gov.tr
60	TOKAT	356	214 07 00	214 07 07	214 07 07 - 190	Melih NADİR	60.bus@tarim.gov.tr
61	TRABZON	462	230 21 45	230 21 54	230 21 45 - 6169	Tamer KAZAZ	61.bus@tarim.gov.tr
62	TUNCELİ	428	213 17 80	213 17 79	213 18 52	Selman TOPRAKÇI	62.bus@tarim.gov.tr
63	ŞANLIURFA	414	313 27 11	313 10 15		M. Sait YILDIZ	63.bus@tarim.gov.tr
64	UŞAK	376	231 15 04	231 15 00		Engin KULDUR	64.bus@tarim.gov.tr
65	VAN	432	222 02 37	222 00 67	222 02 38	Ercan ÜNSAL	65.bus@tarim.gov.tr
66	YOZGAT	354	2121027	2122741	-	Mehmet GENCER	66.bus@tarim.gov.tr
67	ZONGULDAK	372	253 90 20	253 20 90	253 90 20	Can PARİM	67.bus@tarim.gov.tr
68	AKSARAY	382	217 22 07	213 29 07	213 67 13	Nurettin AKYÜZ	68.bus@tarim.gov.tr
69	BAYBURT	458	211 74 85	211 74 84		Adem ŞAHİN	69.bus@tarim.gov.tr
70	KARAMAN	338	213 15 05	213 49 80	-	Uğur ERKAN	70.bus@tarim.gov.tr
71	KIRIKKALE	318	224 29 38	224 25 57		Mehmet ŞAN	71.bus@tarim.gov.tr
72	BATMAN	488	221 13 13	221 22 41	221 22 41 - 135	Sadık YALÇIN	72.bus@tarim.gov.tr
73	ŞIRNAK	486	216 20 85	216 20 84	216 20 85 - 1216	Altan ALTAN	73.bus@tarim.gov.tr
74	BARTIN	378	227 02 23	227 12 52	188	Gönül Merve ŞEN KUL	74.bus@tarim.gov.tr
75	ARDAHAN	478	211 31 42	211 46 37		Özge ERTEMUR	75.bus@tarim.gov.tr
76	İĞDIR	476	227 63 44	227 67 25	227 63 44 - 1148	Fidan GONCA	76.bus@tarim.gov.tr
77	Yalova	226	814 10 58	814 11 58		Hacı Ali DİNÇER	77.bus@tarim.gov.tr
78	KARABÜK	370	435 35 28	424 46 43		Seyit ŞAHİN	78.bus@tarim.gov.tr
79	KİLİS	348	813 10 69	813 10 45	813 10 69 - 130	Ahmet BAĞCI	79.bus@tarim.gov.tr
80	OSMANİYE	328	814 11 75	814 11 57	814 11 75 - 4265	Mehmet KARINSIZ	80.bus@tarim.gov.tr
81	Düzce	380	524 13 96	524 13 97	-	Yusuf İzzet İŞİK	81.bus@tarim.gov.tr

ZİRAİ MÜCADELE ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ							
S. N.	KURUM	KOD	SANTRAL	FAKS	DİREKT TEL.	KURUM MÜDÜRÜ	KURUMSAL E-POSTA
1	ADANA	322	344 17 84	344 17 02	344 16 83	Dr. Naim ÖZTÜRK	bmae@tarim.gov.tr
2	ANKARA	312	344 59 94	315 15 31	344 74 30	Dr. Sait ERTÜRK	zmaem@tarim.gov.tr
3	BORNOVA	232	388 00 30	374 16 53	127	Dr. Tevfik TURANLI	bzmae@tarim.gov.tr
4	DIYARBAKIR	412	326 11 43	326 12 07	326 12 17	Mehmet KILINÇ	dzmae@tarim.gov.tr
TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ							
1	ANTALYA	242	321 67 97	321 15 12	321 67 96	Dr. Abdullah ÜNLÜ	batem@tarim.gov.tr
2	EDİRNE	284	235 81 82	235 82 10	235 81 82	Dr. Adnan TÜLEK	ttae@tarim.gov.tr
3	ERZİNCAN	446	225 19 03	225 20 52	1016	Birol KARADOĞAN	erzincanbk@tarim.gov.tr
4	SAMSUN	362	256 05 14	256 05 16	1040	Dr. Kibar AK	ktae@tarim.gov.tr
5	GAZİANTEP	342	338 08 00	338 14 64	110	Dr. Nevzat ARSLAN	afistik@tarim.gov.tr
6	GİRESUN	454	215 15 51	215 18 83	101	Aysun AKAR	findikarastirma@tarim.gov.tr
7	YALOVA	226	814 25 20	814 11 46	814 10 05	Dr. Yılmaz BOZ	yalova.arastirma@tarim.gov.tr
ZİRAİ KARANTİNA MÜDÜRLÜKLERİ							
1	AĞRI-Doğubeyazıt	472	312 71 03	312 71 03	312 71 04	Levent BÜYÜKKARAKUŞ	agri.zkm@tarim.gov.tr
2	ANKARA	312	316 00 34	316 00 82	316 00 87	Hakan NALBANTOĞLU	ankara.zkm@tarim.gov.tr
3	ANTALYA	242	335 01 43	346 66 58	346 66 57	Ekrem ÇETİN	antalya.zkm@tarim.gov.tr
4	ARTVİN-Hopa	466	351 67 23	351 67 23		Selim IŞIK	arvin.zkm@tarim.gov.tr
5	BURSA	224	249 59 24	247 65 56	249 59 30	İhsan DUMAN	bursa.zkm@tarim.gov.tr
6	HATAY -İskenderun	326	615 22 41	615 39 34	615 39 32	Halil GÖKTÜRK	hatay.zkm@tarim.gov.tr
7	MERSİN	324	328 03 73	326 45 49	327 46 30	Ali ERDEN	mersin.zkm@tarim.gov.tr
8	İSTANBUL	212	471 11 36	470 02 34	470 02 33	Servet USLU	istanbul.zkm@tarim.gov.tr
9	İZMİR	232	463 49 11	463 09 94	464 98 99	Murat ÇARKÇI	izmir.zkm@tarim.gov.tr
10	SAMSUN	362	445 30 31	445 20 21	445 31 11	M. Fatih ÖZDEMİR	samsun.zkm@tarim.gov.tr
11	ŞIRNAK-Silopi	486	518 66 42	518 66 43		Tarkan AYAZ	sirnak.zkm@tarim.gov.tr
12	TRABZON	462	229 04 61	229 06 14		Kahraman ÖZLÜ	trabzon.zkm@tarim.gov.tr



*Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü*