



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü

2020 Yılı BİTKİ SAĞLIĞI Uygulama Programı



ULUSLARARASI
BİTKİ SAĞLIĞI YILI
2020

ANKARA -2020



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü

2020 Yılı **BİTKİ SAĞLIĞI** **Uygulama Programı**



ULUSLARARASI
BİTKİ SAĞLIĞI YILI
2020

Ankara - 2020

Bu kitap;

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



Tasarım ve Baskı

T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı

Eğitim ve Yayın Dairesi Başkanlığı



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü

Sayı : 36871779-020-E.339560

29/01/2020

Konu : Bitki Sağlığı Uygulama Programı

GENEL MÜDÜRLÜK MAKAMINA

Tarım, insanların temel ihtiyaçlarının karşılanması, sanayiye hammadde sağlanması, milli gelire katkısı, önemli bir istihdam alanı olması ile birlikte gıda güvenliği yönüyle de önem arz etmektedir. Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü (FAO) tarafından dünyada açlıkla mücadele, yoksulluğun azaltılması, çevrenin korunması, ekonomik kalkınmanın hızlandırılması gibi konularda önemli hedefler konulmaktadır. Bu kapsamda bitki sağlığında küresel farkındalık oluşturulması amacıyla "2020 Uluslararası Bitki Sağlığı Yılı" olarak ilan edilmiştir.

Bitkisel üretim sürecinde zararlı organizmalar nedeniyle meydana gelen kayıplar yaklaşık % 35 olduğu kabul edilmektedir. Hastalık, zararlı ve yabancı otlardan kaynaklı verim ve kalite kayıplarının önlenmesi ile gıda güvenliğinin sağlanması ve milli ekonomiye katkısı son derece önem arz etmektedir. Söz konusu kayıpların önlenmesi ve sürdürülebilir üretim için bitki sağlığı çalışmalarının "Entegre Zararlı Yönetimi" prensipleri doğrultusunda yapılması hedeflenmektedir.

Yeni bulaşan zararlı organizmalar Ülkemizin bitkisel üretimini tehdit etmektedir. İthalatta, uygun koşullar oluşturulmadan araç üzerinde yapılan kontroller yetersiz kalmakta ve yeni bulaşmalara sebep olabilmektedir. Zararlı organizma taşıma riski olan tüm bitki ve bitkisel ürünlerin araç üzerinde değil uygun alanlarda tamamının kontrol edilmesi ve zirai karantina tedbirlerinin alınması gerekmektedir.

Bitki koruma ürünlerinin ithalat ve üretiminden toptancı, bayi ve son kullanıcıya kadarki süreçte etkin denetimi ile yasaklı vb uygun olmayan BKÜ satışlarının önlenmesi, etiket bilgilerine göre kullanımının sağlanması gerekmektedir. Özellikle yaş meyve ve sebze zirai ilaç kalıntısının önlenmesi amacıyla "Hasat Öncesi Pestisit Denetim Programı 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. Söz konusu çalışmaların yapılmasına yönelik yıllık bitki sağlığı programı ile genel prensiplerini içeren "2020 Yılı Bitki Sağlığı Uygulama Programı" hazırlanmıştır.

İl, İlçe Müdürlüğü, İlgili Araştırma Enstitüsü ve Zirai Karantina Müdürlüğündeki ilgili tüm personele imza karşılığı tebliğ edilmesi, merkez ve taşra kurumlarımızda bitki sağlığı ve karantina hizmetlerini fiilen yürütmekte olan tüm yönetici, teknik personel ve yardımcı personel ile diğer görevliler tarafından söz konusu bitki sağlığı uygulama programının ilgili mevzuatın takibi ile birlikte titizlikle uygulanmasını;

Olur'larınıza arz ederim.

Uygun görüşle arz ederim.

29/01/2020



e-imzalıdır

Dr. Yunus BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı V.

OLUR
29/01/2020



e-imzalıdır

Harun SEÇKİN
Bakan a.
Genel Müdür V.



e-imzalıdır

Murat ŞAHİN
Daire Başkanı

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrak Doğrulama Kodu : WQXGUPLO Evrak Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/tarim-ve-orman-bakanligi-ebys>
Eskişehir Yolu 9. Km. Lodumlu Mevkii 06800 Çankaya/ Ankara
Tel: (0312) 258 77 44 Faks:

Bilgi için:Funda FİLİZER
Mühendis
Telefon No:(312) 258 77 49





1. BİTKİ SAĞLIĞI 2019 YILI DEĞERLENDİRME TOPLANTISI KARARLARI	1
2. BİTKİ SAĞLIĞI MEVZUATI VE GENEL PRENSİPLER.	7
A. Bitki Sağlığı Mevzuatı.....	8
B. Talimatlar	10
- Akdeniz Meyvesineği Mücadelesi Talimatı	10
-Şarka Hastalığı İle Mücadele Hakkında Talimat (2018/2).....	12
C. Bitki Sağlığı Uygulamaları Genel Prensipleri.....	17
D. Bitki Sağlığı Kayıt Sistemi(BSKS).....	18
3. BİTKİ KORUMA HİZMETLERİ.....	23
A. Süne Mücadelesi.....	24
B. Genel Zararlılar Mücadelesi.....	40
C. Entegre Mücadele	48
D. Entegre ve Kontrollü Ürün Yönetimi (EKÜY).....	87
E. Diğer Entegre Mücadele Çalışmaları.....	92
F. Tahmin ve Uyarı Sistemleri	93
G. Biyolojik ve Biyoteknik Mücadele	96
H. Akdeniz Meyvesineği Mücadelesi Ulusal Eylem Planı.....	97
I. Meyve Sinekleri ve Domates Güvesi Eylem Planları	101
4. KARANTİNA HİZMETLERİ	107
A. Bitki Pasaportu Uygulamaları.....	108
B. Diğer Karantina Çalışmaları.....	113
C. Sürvey Çalışmaları	123
D. Ari Alan ve Korunmuş Bölgeler	126
E. Uluslararası Bitki Sağlığı Standartları.....	135
F. ISPM 15 Uygulamasına İlişkin Esaslar.....	139
G. Bitki Sağlık Sertifikası Düzenlenmesine İlişkin Esaslar.. ..	141
5. DENETİM ÇALIŞMALARI	143
A. Hasat Öncesi Pestisit Denetimi.....	144
B. Bitki Koruma Ürünlerinin Önerilmesi, Uygulanması ve Kayıt İşlemleri	163
C. Bitki Koruma Ürünleri ve Makineleri.....	167
D. Zehirlenmeler	169
E. Kullanılan Pestisit Miktarı	170
6.EĞİTİM-YAYIM HİZMETLERİ	171
A. Hizmet içi Eğitim.....	172
B. Çiftçi Eğitimi	189
7. MÜCADELE PROGRAMINDA OLAN ZARARLI ORGANİZMALAR	191
8. İLLERE GÖRE BİTKİ SAĞLIĞI İCRAAT VE PROGRAMLARI	207
9. İLETİŞİM BİLGİLERİ.....	289



1.

**BİTKİ SAĞLIĞI
2019 YILI
DEĞERLENDİRME
TOPLANTISI KARARLARI**

BİTKİ SAĞLIĞI 2019 YILI DEĞERLENDİRME TOPLANTISI KARARLARI

Ülke genelinde uygulanan zirai mücadele çalışmalarını gözden geçirmek ve 2019 yılının değerlendirilmesi 2020 yılı program ve uygulama prensiplerini belirlemek amacıyla, 11-15 Kasım 2019 tarihlerinde Antalya'da tüm paydaşların katılımıyla bitki sağlığı uygulamaları değerlendirme toplantısı yapılmıştır. Yapılan bu toplantıda aşağıdaki kararlar alınmıştır;

1. Teknik talimatı olan zararlı organizmaların mücadelesinin talimatlarına uygun olarak yaptırılmasına,
2. Birçok üründe tavsiyesi iptal edilen ve AB mevzuatlarında MRL değerleri değiştirilen veya tespit limitine düşürülen (Chlorpyrifos ethyl, Chlorpyrifos Methyl Chlorathalonil, Dimethoate, Iprodion, Carbendazim, Propinep, Imidacloprid, Acetamiprid, Buprofezin, Diflubenzuron, Lambda cyhalothrin gibi) aktif maddelerin kullanımından dolayı sorun yaşanmaması 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 ürününün kullanımının önlenmesine yönelik gerekli eğitim ve denetim faaliyetlerine ağırlık verilmesine, kalıntıya sebep olan zararlı organizmaların takip edilmesi ve etkin mücadelenin yapılması için gerekli tedbirlerin alınmasına,
4. Adana, Antalya, Aydın, Hatay, Mersin, İzmir ve Muğla illerinde Turunçgil, Antalya, Bursa, İzmir, Ankara illerinde yaprağı yenen sebzeler, Bilecik, Sakarya ve Denizli illerinde Ayva vb. 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, tavsiye dışı bitki koruma ürünlerinin kullanımının önlenmesi, alternatif mücadele metotlarının yaygınlaştırılması hakkında üretici bilgilendirme çalışmalarına titizlikle devam edilmesine,
6. Bitkisel üretimde kalıntıya sebep olabilecek ara ziraat ile karışık ekimin (domates-marul, meyve-sebze gibi) önlenmesi için eğitim ve hasat öncesi pestisit denetim çalışmalarına ağırlık verilmesine,
7. Hasat öncesi pestisit denetimlerinde numune alma ile birlikte üretici kayıt defteri, uygulayıcı belgesi, uygulama makinelerinin kalibrasyonu önemi vb. konularda gerekli bilgilendirme ve kontrollerin yapılmasına,
8. 2020-2022 yıllarını kapsayan "3 yıllık Akdeniz Meyvesineği Mücadelesi Ulusal Eylem Planı" kapsamında çalışmaların titizlikle yürütülmesine, faaliyetlerin Bakanlık talimatlarında belirtilen formatta bitkisagligi@tarimorman.gov.tr e-posta adresine bildirilmesine,
9. Akdeniz Meyvesineği (*Ceratitis capitata*) İzleme projesinin Adana BMAEM'nün koordinatörlüğünde, ilgili illerde AMS bulaşıklık durumu, bulaşıklığın tarihlere göre dağılımı ve popülasyon yoğunluğu takibinin titizlikle yürütülmesine,

10. Meyve Sinekleri (Sirke sineği, Kiraz sineği, Zeytin sineği) ve Domates Güvesi Mücadelesi 2020 Yılı Eylem Planı kapsamında zararlı organizmaların takibinin yapılarak İl Müdürlüklerince mücadele çalışmalarının yürütülmesine, faaliyetlerin Bakanlık talimatlarında belirtilen formatta bitkisagligi@tarimorman.gov.tr e-posta adresine bildirilmesine,
11. Palmiye Kırmızı Böceği İzleme, Eğitim ve Mücadelesi Projesinin Adana BMAEM koordinatörlüğünde ilgili illerde yürütülmesinin devamına,
12. *Ricania spp.* (Yalancı kelebek) özellikle Rize ve bulaşıklığı tespit edilen diğer illerde farkındalık ve bilgilendirme çalışmalarının yapılarak teknik talimatı doğrultusunda mücadele yapılmasının sağlanması, bulaşıklığı tespit edilmeyen diğer illerde ise Samsun KTAEM ve Yalova ABKMAEM koordinatörlüğünde surveylerin yapılması, faaliyetlerin Bakanlık talimatlarında belirtilen formatta 20 Mart 2020 tarihinden itibaren 15 günde bir olmak üzere 25 Eylül 2020 tarihine kadar bitkisagligi@tarimorman.gov.tr adresine bildirilmesine,
13. 25.04.2019 tarih ve E.1299900 sayılı Süne Mücadelesi Genelgesi hükümlerinin 2020 yılında uygulanmasının devamına,
14. Bornova ZMAEM, Diyarbakır ZMAEM ve Edirne Trakya TAEM bölge illerindeki İl Müdürlükleri ile birlikte süne mücadelesinin teknik talimatı doğrultusunda yapılması hususunda üretici farkındalık ve bilgilendirme çalışmalarının yapılmasına,
15. Muhtemel Tarla faresi epidemi riskleri göz önünde tutularak surveylerin titizlikle yapılması ve mücadelesi için gerekli tedbirlerin alınması ve çiftçi eğitimleri ile toplu mücadele çalışmalarının yapılmasına,
16. Zeytin sineği mücadelesinde monitör amaçlı kullanılan DAP solüsyonunun mücadele amaçlı uygulanabilirliğin araştırılmasına yönelik Bornova ZMAEM çalışmanın devamına,
17. Ayva'da Elma içkurdu ile Ayva içkurdu zararlanmasına yönelik Bornova ZMAEM ve Yalova ABKMAEM tarafından çalışmanın devamına,
18. Arıcılık yönetmeliğinde belirtildiği üzere zirai ilaçlamalardan yedi gün önce arıcılara haber verilmesi, aynı yönetmeliğin Madde 12'nin 1. fıkrası (c) bendinde ifade edildiği gibi arıcıların, bulundukları bölgedeki İl/İlçe Müdürlüklerinden ilaçlama hakkında bilgi almaları, mücadele zamanında arı ölümlerini önleyici tedbirlerin alınması hususlarında farkındalık oluşturmak amacı ile bilgilendirme çalışmalarının yapılmasına,
19. Fındık külleme hastalığının, Samsun KTAEM ve bölge İl Müdürlükleri tarafından takibinin yapılması ve mücadelesine yönelik üreticilerin bilgilendirilmesi, zamanında mücadele yapılmasının sağlanmasına, 20 Mart 2020 tarihinden itibaren 15 günde bir olmak üzere 25 Eylül 2020 tarihine kadar yapılan faaliyetlerin bitkisagligi@tarimorman.gov.tr e-posta adresine bildirilmesine,
20. Fındık yeşil kokarcası (*Palomena prasina L.*) mücadelesinde; mücadelesinin teknik talimatlar çerçevesinde yürütülmesine ve çiftçi eğitimlerine ağırlık verilmesi,

ayrıca fındıkta görülen zararlı organizmalara karşı mücadelede Chlopyrifos gibi tavsiye dışı bitki koruma ürünü kullanımı nedeniyle kalıntı oluşmaması için Ordu, Giresun, Trabzon, Samsun, Sakarya ve Düzce illerinde hasat öncesi pestisit denetimine yönelik numune alınması ile gerekli tedbirlerin alınmasına,

21. Kahverengi kokarca (*Halyomorpha halys*)'nın Samsun KTAEM Koordinatörlüğünde, Yalova ABKMAEM, bölge İl Müdürlükleri ile birlikte takibi ve mücadelesine yönelik gerekli tedbirlerin alınması, faaliyetlerin Nisan 2020 tarihinden itibaren 15 günde bir olmak üzere 25 Eylül 2020 tarihine kadar bitkisağligi@tarimorman.gov.tr e-posta adresine bildirilmesine,
22. Amerikan Beyaz Kelebeğinin (*Hyphantria cunea*) Düzce, Sakarya, Kocaeli, Zonguldak, Kastamonu, Samsun ve Sinop İl Müdürlükleri tarafından takibinin yapılarak mücadelesi ile ilgili gerekli tedbirlerin alınması, faaliyetlerin 3 Nisan 2020 tarihinden itibaren 15 günde bir olmak üzere 25 Eylül 2020 tarihine kadar bitkisağligi@tarimorman.gov.tr e-posta adresine bildirilmesine,
23. Bornova ZMAEM tarafından bölgedeki iller ile işbirliği halinde çeltikte yabancı ot mücadelesinin etkinliğine yönelik çalışma yapılmasına,
24. Adana BMAEM tarafından zeytinde *Botryosphaeria dothidea* (meyve çürüklüğü hastalığı) ve *Pseudosercospora cladosporioides* (yaprak leke hastalığı)'na yönelik çalışma yapılmasına, ayrıca bu etmenlerin risk oluşturacağı diğer ürünlerde de takibinin yapılmasına,
25. Biyolojik ve biyoteknik mücadele uygulamalarının yaygınlaştırılması amacıyla çiftçi eğitim ve yayım çalışmalarına ağırlık verilmesine,
26. Devlet Yardım Mücadelesi kapsamında çekirgeye karşı kullanılan bitki koruma ürünlerinin, öncelikle eski tarihli olanlarının kullanılması, mücadele icraatlarının zamanında TBS'ye girilmesine,
27. Kekik üretimi yapılan illerde, İl Müdürlükleri tarafından Kekikte yabancı ot mücadelesinde kültürel tedbirler başta olmak üzere entegre mücadele prensipleri çerçevesinde yapılması için eğitim ve yayım çalışmaları yapılmasına,
28. Şeker pancarı üretim alanlarında şeker pancarı zararlı organizmaların takibinin yapılarak üreticilerin bilgilendirilmesi,
29. Bitki ve bitkisel ürünlere arız olan zararlı organizmaların popülasyon artışı, epidemi oluşması gibi ekstrem bitki sağlığı problemlerinin ivedilikle Bakanlığımıza (bitkisağligi@tarimorman.gov.tr) bildirilmesine,
30. Sürvey çalışmalarının, Enstitü Müdürlükleri koordinatörlüğünde Müdürlükler tarafından 2020 yılı sürvey programında yer alan zararlı organizmalarda yürütülmesine, Enstitü Müdürlükleri tarafından, Müdürlüklerin katılımı ile ülkemizde yeni tespit edilen zararlı organizmalarla ilgili sürvey planlaması, kayıt tutma, örnek alma konularını içeren bilgilendirme toplantıları yapılmasına,
31. Ülkemizde ilk kez Bartın ceviz üretim alanlarında tespit edilen, Ceviz güvesinin (*Erschoviella musculana*) ceviz üretim alanlarında ve fidanlıklarında kontrollerinin titizlikle yürütülmesine, tespit edildiği alanlarda sürvey talimatında yer alan önlemlerin alınmasına,

32. Sert ve yumuşak çekirdekli meyve ağaçlarında zarara neden olan Çiçek ve meyve monilyası (*Monilinia fructicola*) sürveylerinin titizlikle yapılmasına, tespit edilen alanlarda gerekli önlemlerin alınmasına,
33. 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 yapılmasına,
34. 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 çalışmaların yürütülmesine,
35. Turunçgil uzunantenneli böceği (*Anoplophora chinensis*) sürveylerinin müdürlüklerce titizlikle yapılması ve tespit edildiği alanlarda bölge enstitü müdürlükleri koordinasyonunda ilgili mevzuat çerçevesinde eradikasyon çalışmalarının yürütülmesine,
36. *Dacus ciliatus*'un konukçularının yetiştirildiği illerde bölge enstitü müdürlükleri koordinatörlüğünde sürvey talimatı çerçevesinde sürveylerinin yapılmasına, tespit edildiği illerde gerekli karantina tedbirlerinin alınmasına ve eğitim çalışmalarının yapılmasına,
37. Akdeniz Meyvesineğinden ari alan tesis edilmesi çalışmalarının Ankara ZMMAEM koordinatörlüğünde Afyonkarahisar, Konya, Eskişehir ve Yozgat İl Müdürlükleri tarafından, Bornova ZMAE Müdürlüğü koordinatörlüğünde ise Manisa ve Kütahya İl Müdürlükleri tarafından ISPM 26 "Meyve sineklerine yönelik zararlıdan ari alanların tesis edilmesi" çerçevesinde devam edilmesine,
38. Güz Tırtılı (*Spodoptera frugiperda*)'nın konukçularının yetiştirildiği illerde bölge enstitü müdürlüklerinin koordinatörlüğünde sürvey talimatı çerçevesinde sürveylerinin yapılmasına, tespit edildiği illerde karantina tedbirlerinin alınmasına,
39. Muzda fusarium solgunluğu (*Fusarium oxysporum spp. cubense*)'nun Adana Biyolojik Mücadele Araştırma Enstitü Müdürlüğü koordinatörlüğünde Mersin, Antalya, Adana, Hatay illerinde sürvey talimatı çerçevesinde sürveylerinin yapılmasına, tespit edildiği illerde karantina tedbirlerinin alınmasına ve eğitim çalışmalarının yapılmasına,
40. Bölge enstitü müdürlükleri koordinatörlüğünde müdürlükler tarafından Tomato brown rugose fruit tobamovirus (ToBRFV) ile ilgili eğitim çalışmalarının yürütülmesine, konukçularının yetiştirildiği illerde sürvey talimatı çerçevesinde sürveylerinin yapılmasına ve tespit edildiği illerde karantina tedbirlerinin alınmasına,
41. İl Müdürlükleri 2020 yılı bitki sağlığı uygulamaları konusunda bir toplantı düzenleyerek ilgili Şube Müdürlüklerini ve İlçe Müdürlüklerini bilgilendirmesine, 2020 Yılı Bitki Sağlığı Uygulama Programı kitabının ilgili birimlere ulaştırılmasına, çalışmaların programda yer alan esaslara göre yürütülmesine ,
42. İl Müdürlüklerince yürütülecek tüm çalışmalarda "Uluslararası Bitki Sağlığı Yılı 2020" ile ilgili farkındalık oluşturulmasını ve buna yönelik aktiviteler yapılmasına karar verilmiştir.



2.

**BİTKİ SAĞLIĞI
MEVZUATI VE GENEL
PRENSİPLERİ**

BİTKİ SAĞLIĞI MEVZUATI VE GENEL PRENSİPLERİ

A. BİTKİ SAĞLIĞI MEVZUATI

Ülkemizde bitki sağlığı çalışmaları, 5996 sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanununa bağlı olarak hazırlanmış olan ikincil mevzuat ve zirai mücadele teknik talimatları çerçevesinde yürütülmektedir.

SIRA NO	MEVZUAT ADI	RESMİ 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	Palmye Kırmızı Böceği ile Mücadele Hakkında Yönetmelik	18.12.2012 tarih ve 28501 sayılı RG
12	Ani Meşe Ölümü ve Çam Çıralı Kanseri Hastalığı ile Turuncgil 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 İnspektör Yönetmeliği	21.04.2011 tarih ve 27912 sayılı RG
16	Ahşap Ambalaj Malzemelerinin Isıl İşleme Tabi Tutulması ve İşaretlenmesine Dair Yönetmelik	25.05.2019 tarih 30784 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	13.02.2019 tarih ve 30685 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	Bitki Koruma Ürünleri ile Bitki koruma Ürünü Hammaddelerinin İthalatı Hakkında Yönetmelik	14.12.2018 tarih ve 30625 sayılı RG
25	Patates Siğili [Synchytrium endobioticum (Schilberszky) Percival] ile Mücadele Hakkında Tebliğ	29.09.2002 tarih ve 24891 Sayılı RG
26	Bilimsel Çalışma, Deneme ve Çeşit İslahı Amacıyla Bitki, Bitkisel Ürün ve Diğer maddeler ile Zararlı Organizmaların Ülkeye Girişi ve/veya Ülke içinde Dolaşımı Hakkında Tebliğ (Tebliğ NO: 2014/59)	26.12.2014 tarih ve 29217 Sayılı RG
27	Bitki Sağlığı Teşhis ve Analiz Laboratuvarlarının Kuruluş, Çalışma Usul ve Esaslarının Belirlenmesi Hakkında Yönetmelik	16.02.2018 tarih ve 30334 Sayılı RG
28	Xylella Yaprak Yanıklığı ile Mücadele Hakkında Yönetmelik	19.01.2019 tarih ve 30660 Sayılı RG
Sıra No	KHK ve YÖNERGELER	
1	T.C. Cumhurbaşkanlığınca 10/07/2018 tarihli 30474 sayılı Sayılı Resmi Gazetede yayınlanan 1 Nolu Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi	
2	Tarım ve Orman Bakanlığı Merkez Teşkilatı Görev Yönergesi	
3	Tarım ve Orman Bakanlığı Taşra Teşkilatının, Görevleri, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönerge	

B. TALİMATLAR



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü

Sayı : 36871779-320.99-E.3590057
Konu : Akdeniz Meyvesineği Mücadelesi
Talimatı

28.11.2019

DAĞITIM YERLERİNE

Akdeniz meyvesineği (AMS) Turunçgillerin en önemli zararlılarından birisi olup polifag bir zararlıdır. Önemli ölçüde kalite ve ürün kayıplarına neden olabilmekte, ülkemiz ekonomisi açısından büyük önem arz etmektedir. Bakanlığımızın bitki sağlığı yıllık mücadele programında yer almakta olup Entegre Zararlı Yönetimi prensipleri doğrultusunda kültürel tedbirlerin alınması, biyoteknik mücadele ve eşzamanlı toplu mücadele yapılması gerekmektedir.

AMS yaşam döngüsü, konukçu bitkiler ve yaşam alanları dikkate alındığında üreticiler ile birlikte diğer paydaşlarında sorumluluk alması, kendi çalışma alanında gereken tedbirleri alması ve mücadeleye katkı sağlamaları mücadelenin başarısını artıracaktır. Bu kapsamda;

- Yeterli sayıda personel ve araç görevlendirilerek zararlı takibinin yapılması,
- Üreticilere, ilgililere gerekli duyuru ve bilgilendirmeler yapılarak, mücadele metotları, kullanılacak bitki koruma ürünleri ve makineleri hakkında bilgilendirilmesi, farkındalık oluşturulup mücadele yapılması,
- Üreticilerimizin, Bakanlıkça yapılacak bilgilendirme ve duyurular doğrultusunda eşzamanlı mücadele yapmaları,
- Bahçede yere dökülmüş ve hasat sonrası ağaç üzerinde kalan meyvelerin toplanarak toprağa gömülmesi veya siyah poşetlere doldurularak güneş altında tutulması,
- Ergin çıkışlarının önlenmesi amacıyla ilkbaharda toprak işlenmesi yapılması,
- Yeni kurulacak turunçgil bahçelerine veya çevresine yenisidinya, seftali, kayısı, elma armut, incir, trabzon hurması, nar gibi konukçularının dikilmemesi, varsa sökülmesi,
- Meyve-sebze halleri, semt pazarları, çöplükler, drenaj kanalları gibi yerlerden bulaşık ürün atıklarının toplanarak derince toprağa gömülmesi, bulaşma kaynağı olan ortak alanların ve hayvan dışkılarının doküldüğü yerlerin ilaçlanması,
- Yaş meyve-sebze işleme ve paketleme tesislerinde, bulaşık ürünlerin ayıklanması, çevreye dağılmadan uygun koşullarda toplanması ve derin bir şekilde toprağa gömülerek imha edilmesi, çalışanlara bu konuda eğitim ve broşür verilmesi,
- AMS mücadelesi, önleyici tedbirlerin alınması için ihtiyaç duyulabilecek; liflet, poşet vb araç ve gereçlerin temini konusunda katkı sağlaması,
- İhracatı yapılacak ürünlerin nakil araçlarına yüklenmeden önce uygun ortamlarda kontrolü ile bulaşık olmayan ürünlere bitki sağlık sertifikası düzenlenmesi,
- İlgili birlik, odalar tarafından üyelerin, üreticilerin bilgilendirilmesi ve koordinasyonu ile farkındalık oluşturulması,
- Tarım ve Orman İl ve İlçe Müdürlükleri, İhracatçı Birlikleri, Ticaret Odaları, Ticaret ve Sanayi Odaları, Ticaret Borsaları, yaş meyve-sebze işleme ve paketleme tesisleri, Ziraat Odaları Birliği, Çiftçi ve Üretici Birlikleri, ilgili STK gibi tüm paydaşların koordinasyonu ve işbirliği ile etkin bir AMS

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

Format Doğrulama Kodu : SÜLGG0LF Format Takip Adresi : <https://www.tarim-ve-orman-bakanligi.elys>
Eskişehir Yolu 9. Km. Lojmanlı Mevki 06800 Çankaya/ Ankara
Tel: (0312) 258 77 44 Faks:

Bilgi için:Funda FİLİZER
Mithendis
Telefon No:(312) 258 77 49



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü

Sayı : 36871779-320.99-E.3590057
Konu : Akdeniz Meyvesineği Mücadelesi
Tahmini

28.11.2019

mücadelesi yapılmamasının sağlanması, kalite ve ürün kayıplarının önlenmesi, ihracatımızın güvenli ve sürdürülebilirliğinin sağlanması amacıyla gerekli tedbirlerin alınması,
Hususlarında gereğini rica ederim.

 e-imzalıdır
Dr. Bekir PAKDEMİRLİ
Bakan

Dağıtım:

Adana Valiliğine
Afyonkarahisar Valiliğine
Antalya Valiliğine
Aydın Valiliğine
Balıkesir Valiliğine
Burdur Valiliğine
Bursa Valiliğine
Çanakkale Valiliğine
Denizli Valiliğine
Hatay Valiliğine
Isparta Valiliğine
İstanbul Valiliğine
İzmir Valiliğine
Kahramanmaraş Valiliğine
Karaman Valiliğine
Konya Valiliğine
Manisa Valiliğine
Mersin Valiliğine
Muğla Valiliğine
Niğde Valiliğine
Osmaniye Valiliğine
Samsun Valiliğine
Yalova Valiliğine

Not: 6070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

Tezlik Doğrulama Kodu: SELLG0X1J Dışarı Tıklayın Adres: <https://www.natire.gov.tr/tarim-ve-orman-bakanligi-ebys>
Edirne Yolu 9. Km. Lodrenli Mevki 06800 Çankaya/ Ankara
Tel: (0312) 258 77 44 Faks:

Bilgi için:Funda FİLİZER
Mühendis
Telefon No:(312) 258 77 49

ŞARKA HASTALIĞI İLE MÜCADELE HAKKINDA TALİMAT (2018/2)

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç

Madde 1- Bu Talimat, taş çekirdekli grubu meyve türleri (Prunus L.) ile yabani 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: Tarım ve Orman 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 tespit 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: Tarım ve Orman Bakanlığına bağlı zirai mücadele araştırma enstitü ve zirai karantina müdürlüklerindeki laboratuvarları,

h) Müdürlük: Tarım ve Orman İl/İlçe 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/dış 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 satış 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 sapları 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;

- 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.
- Tampon bölgede bulaşıklık tespit edilmesi halinde, bu bölge bulaşık alan olarak kabul edilir ve yeni bir tampon bölge oluşturulur.
- 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.
- Tampon bölgede mevcut bulunan damızlık, meyve bahçesi ve fidanlık parsellerinde kontroller ve denetimlerde numune sayısı iki katına kadar artırılarak üretime devam edilir.
- 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.

- Bulaşık alandan Korunmuş bölgelere üretim materyalinin ve bulaşık meyvelerin girişi yasaktır.
- Korunmuş bölge orijinli bitki ve bitkisel ürünlerin diğer bir korunmuş bölgeye sevkine izin verilir.

Eradikasyon

Madde 10- Bu Talimata göre;

- 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.
- 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.
- 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.

ALTINCI BÖLÜM

EKLER:

Ek-1: PPV'nin ana konukçuları;	
Kayısı (Prunus armeniaca)	Damson Eriği (P. insititia)
Şeftali (P. persica)	Japon Eriği (P. salicina)
Nektarin (P. persica var. nectarine)	Kiraz (P. avium)
Erik (P. domestica)	Vişne (P. cerasus)
Myrobalan Eriği (P. cerasifera)	Badem (P. dulcis)
PPV'nin odunsu ve otsu ikincil konukçuları ise aşağıdaki gibi sıralanmaktadır.	
PPV'nin ikincil odunsu bitki konukçuları;	
Güvem Eriği (P. spinosa)	Çin Yabani Şeftalisi (P. davidiana)
Amerikan Eriği (P. americana)	Tüylü Kiraz (P. tomentosa)
Mahleb (P. mahaleb)	Kanada Eriği (P. nigra)
Japon Kayısı (P. mume)	Süs Eriği (P. maritima)
Kum Kirazı (P. pumila)	Karayemiş (P. laurocerasus)
Hortulan Eriği (P. hortulana)	Adi Kurtbağrı (Ligustrum vulgare)
Papaz külâhi, Taflan (Euonymus europaeus)	

PPV'nin ikincil otsu bitki konukçuları;	
Arabidopsis thaliana	N. bigelowii,
Chenopodium foetidum,	Nicandra physaloides,
Nicotiana benthamiana,	Pisum sativum cv. "Colmo"
N. clevelandii,	Ranunculus repens
N. glutinosa	Medicago lupulina
N. occidentalis	Trifolium pratense
N. megalosiphon,	Trifolium repens
Silene vulgaris	

C. BİTKİ SAĞLIĞI UYGULAMALARI GENEL PRENSİPLERİ

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 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 programı, İl ve ilçe bazında ekonomik öneme haiz ürün ve bunlara arız zararlı organizmalar dikkate alınarak oluşturulur.
4. Parazitoit ve predatör popülasyonunun yoğun olduğu yerlerde biyolojik mücadeleye öncelik verilmelidir. Parazitoit ve predatör 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 teşhisi yapılmamış olan zararlı organizmalar bölge Zirai Mücadele Araştırma Enstitü Müdürlüklerine bildirilir, ilgili Enstitü Müdürlüğünce teşhis yapılması ve mücadele metodu, varsa kullanılabilecek bitki koruma ürünlerinin belirlenmesi ile mücadelesi yaptırılır.
6. Bitki Sağlığı Uygulamaları ve Kontrolü Projesinden illere gönderilen ödenekler 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. Bakanlık onayı ile gönderilen Bitki Sağlığı 2020 Yılı Programı bir günlük eğitim ile İl, İlçe, Enstitü Müdürlüğü bitki sağlığı çalışanlarına bildirilir.
10. Bitki Sağlığı 2020 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 raporları hazırlanır ve Bakanlığa (form: 1,2,3,4,5,6,7,8,9..) yazılı olarak ve e-posta (bitkisagligi@tarimorman.gov.tr) ile gönderilir, elektronik ortamda <http://tbs.tarbil.gov.tr> / adresinden "Bitki Sağlığı 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 zararlıların biyolojik dönemleri dikkate alınarak teorik, uygulamalı ve laboratuvar ortamında sertifikalı eğitim ve kısa süreli eğitim olmak üzere iki şekilde yürütülecektir.
13. Çiftçi eğitim çalışmaları İl Müdürlüklerinin koordinasyonunda İlçe Müdürlükleri ile birlikte Çiftçi Tarla Okulları şeklinde yapılacaktır. 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.

D. BİTKİ SAĞLIĞI KAYIT SİSTEMİ (BSKS)

Bitki Sağlığı ve Karantina Daire Başkanlığı tarafından yürütülen iş ve işlemler hakkında istatistiksel verilerin tutulduğu, uygulama verilerinin girildiği ve bir yıl sonra yapılacak olan bitki sağlığı çalışmalarının programa alındığı Tarım Bilgi Sistemi (TBS) kapsamında yer alan ilgili modüller toplamına Bitki Sağlığı Kayıt Sistemi denir.

1 numaralı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 430. Maddesi hükümlerine göre; Bakanlık projelerinin Bakanlık bilişim altyapısına uygun olarak tasarlanması ve uygulanmasının sağlanması, teknolojik gelişmelerin takip edilmesi, bilgi güvenliği/güvenilirliği konusunun gerektirdiği önlemlerin alınması, politikalar ve ilkelerin belirlenmesi, kamu bilişim standartlarına uygun çözümlerin üretilmesi, bilgi sistemleri ve veri yönetimi/eşgüdümü konusundaki çalışmalar ile mevcut sistemlerin incelenmesi, bilgi sistemlerinin sahip olduğu verilere, yetkileri olmayan kişi veya firmaların söz konusu bilgi sistemlerini kullanarak bilgilere ulaşabilme olasılığının gözlemlendiği bildirilmektedir.

Bu kapsamda, kullanılan veritabanlarında saklanan verilere ulaşım kriterlerinin, Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi ve Kişisel Verileri Koruma Kanununun ilgili hükümlerine göre değerlendirilmesi ve gerekli önlemlerin alınması gerekmektedir.

Bitki Sağlığı Kayıt Sistemi (BSKS) içinde Eğitim ve Yayım, İstatistikler, Süne, Genel Zararlılar, Devlet Yardım Mücadelesi, Hasat Öncesi Pestisit Denetimi, Biyolojik/ Biyoteknik Mücadele, Haftalık Popülasyon Yoğunluğu Takibi, Bitki Koruma Ürünlerinin Önerilmesi, Uygulanması ve Kayıt İşlemleri, Diğer Entegre Mücadele, Entegre Mücadele, EKÜY, Akdeniz Meyve Sineği, Zeytin Sineği Mücadelesi, Tahmin ve Uyarı Sistemi, Bitki Pasaportu ve Karantinaya Tabi Zararlı Organizma Sürveyleri modülleri bulunmaktadır.

Dikkat edilmesi Gereken Hususlar;

- Her yıl düzenli olarak bir sene önce yapılması planlanan sürvey alanları ve içinde bulunulan üretim sezonunda gerçekleşen mücadele faaliyetleri, faaliyet gerçekleşir gerçekleşmez BSKS'ne girilmelidir.
- Bütün veri girişleri Bitki Sağlığı Değerlendirme toplantısına gelmeden önce tamamlanmalıdır. Toplantı dönüşü düzeltmeler için 15 gün süre verilir ve BSKS veri girişleri bitirilir.
- Bitki Sağlığı Kayıt Sistemi, Tarım Bilgi Sistemi (TBS) içerisinde yer alan ilgili modüllerden oluşmaktadır. Bu modüllerin kullanma ve kullandırılma yetkisi, doğal olarak Tarım ve Orman İl Müdürlüklerinin Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı Şube Müdürlerine verilir. (Sistem Sorumlusu)
- İlgili Şube Müdürlerinin görevden ayrılması veya görev değişikliği durumunda, bu değişiklik Bakanlığa yazı ile bildirilir. Bildirilen bu yazıda sadece şube müdürünün ...@tarimorman.gov.tr uzantılı mail adresi, T.C. kimlik numarası, aktif cep telefon numarası ve aşağıda yer alan imzalı sözleşmesi olmalıdır.
- Bakanlığa gelen resmi yazıya binaen, eski Şube Müdürünün BSKS yetkileri Bakanlık tarafından iptal edilir ve yeni Şube Müdürüne Bakanlık tarafından BSKS konusunda "Sistem Sorumlusu" yetkisi verilir.
- Yeni şube müdürü, eğer personele dağıtılacak yetki (rol)'lerde değişiklik yapacaksa, bu değişikliği ve personel bilgilerini, şube müdürünün ...@tarimorman.gov.tr uzantılı mail adresinden bitkisagligi@tarimorman.gov.tr adresine mail ile bildirir. Bildirilen yeni personel ve rollerin yazılı olduğu sözleşme örnekleri Bakanlığa gönderilmez, İl Müdürlüğünde dosyasında saklı tutulmalıdır.

*Sistem Sorumlusu olarak yetkilendirilen Şube Müdürleri aşağıda bulunan kullanıcı sözleşmelerini imzalayarak Bakanlığımıza gönderecektir. Rol verdiği personelin imzaladığı sözleşmeler İl Müdürlüğünde dosyasında saklanmalıdır.

BİTKİ SAĞLIĞI KAYIT SİSTEMİ KULLANICI SÖZLEŞMESİ

Tarım ve Orman Bakanlığı Bitki Sağlığı Kayıt Sistemi (BSKS)'nde veri girişi yetkisi ve görüntüleme yetkisi verilen kişiler (bundan böyle kullanıcı olarak anılacaktır) arasında kullanıcı adı ve giriş şifresi verilmesi/yenilenmesi ve kullanılmasına ilişkin koşulları belirleyen sözleşmedir.

Madde 1- İşbu sözleşmenin taraflarca imzalanması Bakanlığa kullanıcı adı ve giriş şifresi verme yükümlülüğü getirmez. Bakanlık uygun gördüğü takdirde kullanıcı adı ve giriş şifresi tahsis eder.

Madde 2- Kullanıcı, kendisine verilecek kullanıcı adı ve giriş şifresi ile sisteme yapacağı kayıtların doğruluğundan sorumludur.

Madde 3- Kullanıcı, kendisine verilen kullanıcı adı ve giriş şifresini bu sözleşme içeriğine, Bakanlığın belirleyeceği ve mevzuatla belirlenmiş kurallara göre kullanacaktır. Sisteme kaydedilen her türlü verinin kullanım hakkı Bakanlığa aittir.

Madde 4- Kullanıcıya verilen kullanıcı adı ve giriş şifresi ile yapılacak işlem türlerini ve sınırlarını belirlemeye Bakanlık yetkilidir. Bakanlık kullanıcı yetkilerinde yapacağı değişiklikleri bildirmek zorunda değildir.

Madde 5- Kullanıcı adı ve giriş şifresi kullanıcının görev değişikliği, tayin, emeklilik, görevinin sona ermesi v.b. durumlarında biter ve bu sözleşmenin yenilenmesi gerekir. Bakanlık kullanıcının yetkilerini kısmen veya tamamen değiştirebilir veya geri alabilir.

Madde 6- Kullanıcılar, kullanıcı adı ve giriş şifresinin kaybolması veya çalınması halinde Bakanlık Merkezinde Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü'ne, Taşra Teşkilatında ise İl Sistem Sorumlularına acil olarak telefon ile bildirmek ve yazılı olarak teyit etmekle yükümlüdür. Bu bildirim anına kadar kullanıcı adı ve şifresi ile yapılan işlemlerden doğrudan kullanıcı sorumludur.

Madde 7- Kullanıcı adı ve giriş şifresi kullanım amacına uygun olarak, sistemdeki iş ve işlemlerde kullanılabilir. Kullanıcı görev değişikliği, tayin, emeklilik, görevin sona ermesi v.b nedenlerle Bitki Sağlığı Kayıt Sistemi ile ilişkisinin kesilmesi durumunda, İl Sistem Sorumlusuna bildirerek kullanıcı adı ve giriş şifresini iptal ettirmek zorundadır.

Madde 8- Kullanıcının sorumluluğu, kullanıcı adı ve giriş şifresinin tahsis edilmesi ile başlar. Kullanıcı adı ve giriş şifresinin vekili dahi olsa, kullanıcı dışındaki kişiler tarafından kullanılması yasak olup, bunların her ne şekilde olursa olsun başkaları tarafından kullanılmasından doğacak her türlü hukuki, mali ve cezai sorumluluk kullanıcı adı ve giriş şifresinin verildiği kullanıcıya aittir. Bu nedenle kullanıcı, kullanıcı adı ve giriş şifresinin üçüncü şahısların eline geçmesini engellemek için her türlü önlemi almakla yükümlüdür.

Madde 9- Kullanıcı bu sözleşmede belirtilen ad, soyad, adres ile diğer bilgi ve belgelerin doğruluğunu taahhüt ettiği gibi, bu bilgi ya da belgelerdeki değişiklikleri derhal yazılı olarak bildirmekle ve sisteme kaydetmekle yükümlüdür. Aksi halde, doğabilecek tüm ihtilaflardan ve bunların sonuçlarından sorumlu olacaktır.

Madde 10- Bu sözleşme, Bakanlık tarafından lüzum görülmesi halinde tek taraflı olarak feshedilebilir.

Madde 11- Kullanıcı, Anayasanın 20.maddesindeki “Özel Hayatın Gizliliği” ve “Kişisel Verilerin Korunması” hükmünü gözeteceğini, bu sistemden sadece tanımlanmış hizmetlerin yerine getirilmesi amacıyla ve kendi iş ve işlemlerine esas olmak üzere ilgili kişilerin bilgilerini sorgulayabileceğini, bu bilgileri başka amaçlar için kullanmayacağını, bilgilerin hukuka aykırı olarak erişilmesini önlemek ve bilgilerin muhafazasını sağlamak amacıyla uygun güvenlik düzeyini sağlamaya yönelik gerekli tedbirleri alacağını ve verilen kullanıcı bilgilerini sadece Bitki Sağlığı Kayıt Sisteminde kullanacağını, belirtilen hususlara aykırı olarak kullanılması halinde hukuki ve idari yaptırımlara muhatap olacağını kabul ve taahhüt eder.

Madde 12- İşbu sözleşme, kullanıcı tarafından, Bitki Sağlığı Kayıt Sistemine erişim ve yapılacak işlemler hususunda, söz konusu sisteme cezai, idari, yasal ve hukuki sorumluluk yükletilemeyeceğine ilişkin gayrikabili rücu olarak kabul, beyan ve taahhüt edilmesini;

Kullanıcı, toplam 12 (on iki) madde ve 2 (iki) sahifeden oluşan bu kullanım sözleşmesinin tamamını okuduğunu, tüm maddeleri kabul ettiğini ve sözleşmede belirttiği bilgilerin doğru olduğunu kabul eder....../.../202...

KULLANICI

Adı-Soyadı	:
T.C. Kimlik Numarası	:
Unvanı	:
Kurum Sicil Numarası	:
İlçesi / Birimi	:
Verilen Yetki (Rol)	:
Cep Telefonu	:
Resmi e-posta Adresi	:
İmza	:



3.

**BİTKİ KORUMA
HİZMETLERİ**

BİTKİ KORUMA HİZMETLERİ

A. SÜNE MÜCADELESİ

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

Bunlar sırasıyla;

Süne Sonbahar-İlkbahar Kışlak Sürveyleri

- Öncelikle İl Müdürlükleri, kendi illerinin 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-kımıl rakamları mutlaka bir önceki yılın rakamları ile % olarak artış-azalış hesaplamaları yapılarak karşılaştırılacak ve ilgili form:1 doldurularak bitkisagligi@tarimorman.gov.tr e-mail adresine sonuçlar elde edilir edilmez gönderilmeli ve TBS'de ilgili modül girişi yapılmalıdır.

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 alanında ayrıca belirlenerek çalışmalar yapılmalıdır. Gerek duyulduğu takdirde programdan daha fazla alanda sürvey yapılabilecektir. Sürveylerin yapıldığı köy sayıları, görevli ekip ve teknik personel sayısı belirlenerek, ilgili cetvellerdeki m²'de kışlamış ergin tespitleri 0,0 ile 3 ve üzeri skalasına göre alanlar tespit edilecektir. Sürvey sonuçları elde edilir edilmez ilgili form:2 doldurularak bitkisagligi@tarimorman.gov.tr e-mail adresine sonuçlar elde edilir edilmez gönderilmeli ve TBS'de ilgili modül girişi yapılmalıdır.

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@tarimorman.gov.tr e-mail adresine sonuçlar elde edilir edilmez gönderilmeli ve TBS'de ilgili modül girişi yapılmalıdır.

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 mücadeleye karar verdiği alan ve üreticiler tarafından kimyasal mücadele yapılan alanlar tespit edilerek ilgili form:4 doldurularak bitkisağligi@tarimorman.gov.tr e-mail adresine sonuçlar elde edilir edilmez gönderilmeli ve TBS'de ilgili modül girişi yapılmalıdır.

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 bitkisağligi@tarimorman.gov.tr e-mail adresine, karar verilen alan ve mücadele yapılan alan bilgisi yazılarak gönderilecek ve TBS'de ilgili modül girişi yapılmalıdır.

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 (E3) ve İl Müdürlüğü tarafından ilaçlanma kararı alındığı halde, üreticiler tarafından mücadele yapılmayan alanlardan (E2) 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 bitkisağligi@tarimorman.gov.tr e-mail adresine sonuçlar zamanında gönderilmeli ve TBS'de ilgili modül girişi yapılmalıdır.

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,

E3 için 42000 dekar alandan çıkan emgi 0,9 olsun

E2 için 8000 dekar alandan çıkan emgi 2,5 olsun

Bu bilgiler ışığında ortalama ilin emgi oranı hesabı

E1 için $5000 \times 0,6 = 3.000$, E3 için $42000 \times 0,9 = 37.800$,

E2 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 Parazitoiti (*Trissolcus* spp.) üretiminde kullanılmak üzere, aşağıda İnsektaryumlara 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 İnsektaryumuna 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 İnsektaryumuna 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 Araştır- ma Enstitüsü İnsektaryumuna g önderilmesine
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)	

- Doğada var olan ve korunmasına mutlak suretle ihtiyaç duyulan süne yumurta parazitoitleri mücadele açısından büyük önem arz etmektedir. Sürdürülebilir 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.
- 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/m² olarak uygulanmasına,
 - b. Ege, Marmara, Akdeniz ve Güneydoğu Anadolu Bölgeleri'nde süne mücadelesinde uygulanacak ekonomik zarar eşiğinin 10 nimf/m² 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 bitkisağligi@tarimorman.gov.tr e-mail adresine gerekli bilgilendirme yapılacak ve TBS'de ilgili modül girişi yapılacaktır.
6. İl Müdürlükleri'nin personel ihtiyaçlarını, öncelikle Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı Şubesi ve İlçelerde zirai mücadele işlerinde görevli teknik personel, yeterli olmadığı takdirde, diğer şubelerden ve ilçelerden de karşılanacaktır.
7. İlgili Enstitü Müdürlükleri hizmet alanlarına giren illerdeki süne mücadelesinde görev alacak teknik personele, 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 parazitoitlerin korunması amacı ile bu alanlarda gereksiz kimyasal mücadele yaptırılmamasına özen gösterilecektir.
10. Tarım ve Orman İl Müdürlüğü ve Sağlık İl Müdürlüğü işbirliği ile ilaçların antidotlarının bulundurulması ve eğitimlerde zehirlenmelere karşı tüm önlemlerin alınması yönünde uyarılar yapılacaktır.

2020 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 personelden oluşturulacaktır. Zorunlu hallerde ekipler 2 kişiden oluşturulabilecektir.

4. Süne mücadelesinde görev alacak teknik personelin 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 personel, 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 personel sorumlu tutularak gereği yapılacaktır.
7. Sürvey ekipleri günlük hava durumlarını ve yaptıkları çalışmaları devamlı kaydedeceklerdir.
8. Kışlamış ergin sayım sonuçları aşağıda açıklandığı şekilde değerlendirilecektir.
9. İl Sonbahar ve ilkbahar kışlak sürveyleri teknik talimatlar doğrultusunda yapılacaktır. Sürvey bitiminde bir önceki yıla göre popülasyon değişimi yorumları ile form:1 düzenlenerek ilgili Enstitü Müdürlüğüne gönderilecek, TBS'de ilgili modüle veri girişi yapılacak ve bitkisagligi@tarimorman.gov.tr e-mail adresine gönderilecektir.
10. İl Müdürlüklerince, kışlaktan süne inişleri izlenerek, kıymetlendirme, sürveylerine başlama ve bitiş tarihine ilgili Enstitü Müdürlüğü ile birlikte karar verilecektir. Kıymetlendirme sürveyinin zamanında tamamlanması ile m² deki kışlamış ergin yoğunlukları belirlenerek aşağıdaki değerlere göre ayrı sütunlara işlenecek ve sürveyin bitimini müteakip form:2 düzenlenerek ilgili Enstitüye gönderilecek, TBS'de ilgili modüle veri girişi yapılacak ve bitkisagligi@tarimorman.gov.tr e-mail adresine gönderilecektir.

ÖRNEK:

İli :.....

m² de kışlamış ergin sayısı : 0.0 0.1 0.2 ... 3 ve yukarısı Topl. Alan (da)

: A B C A+B+C+...

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

-0.5 " 0.79 " (dekar) =

-0.8 ve yukarısı toplam alan (dekar) =

Metrekarede ortalama kışlamış ergin sayısı (adet/m²):

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, TBS'de ilgili modüle veri girişi yapılacak ve bitkisagligi@tarimorman.gov.tr e-mail adresine gönderilecektir.

12. Nimf sürveyine başlama ve bitiş tarihleri ilgili Enstitü Müdürlüğü ile beraber karar verilecektir. Nimf sürveyinde her teknik personel 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, TBS'de ilgili modüle veri girişi yapılacak ve bitkisagligi@tarimorman.gov.tr e-mail adresine gönderilecektir.
13. Mücadelenin başlaması ile birlikte, yapılan kimyasal mücadele uygulamaları ile ilgili bilgileri her hafta perşembe günü saat 16:00'a kadar Bakanlığın bitkisagligi@tarimorman.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, TBS'de ilgili modüle veri girişi yapılacak ve bitkisagligi@tarimorman.gov.tr e-mail adresine gönderilecektir.
15. Süne mücadelesinin tamamlanmasının hemen ardından mücadele raporu form:6'ye göre eksiksiz hazırlanarak, 2020 yılı süne survey programıda yazılarak yıl sonu beklenmeksizin TBS'de ilgili modüle veri girişi yapılacak ve Bakanlığın (bitkisagligi@tarimorman.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 ile 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 personele ilgili Araştırma 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 talep edildiği takdirde dosyasında yıl, yıl hazır bulundurulması gerekmektedir.

*Aşağıdaki Örnek form İlçe Müdürlükleri tarafından doldurulmalı ve zamanında İl Koordinatörlerine gönderilmelidir.

2020 YILI SONBAHAR/İLKBAHAR SÜNE VE KİMİL KIŞLAK SÜRVEY SONUÇLARI									
İLİ :						İLÇESİ.....			
KÖY ADI	SÜRVEY TARİHİ	KIŞLAK ADI	BİTKİ ÖRTÜSÜ	MARAZ	HER SAYIMDA BULUNAN CANLI SÜNE SAYISI	M ² DE ORT. CANLI SÜNE	M ² DE ORT. ÖLÜ SÜNE	HER SAYIMDA BULUNAN CANLI KİMİL SAYISI	M ² DE ORT. CANLI KİMİL
A.Köyü	17.10.202..	A.Kışl.	MEŞE	DÜZ	0 1 0 1 0 0 0 0 1 0	4,0	0 1 0 0 0 0 1 0 0 0		4,50
					1 0 0 0 1 0 0 0 1 0	4,0	1 0 0 0 1 0 0 0 1 0		
					0 1 0 0 1 0 0 0 0 0		0 1 0 1 0 1 0 0 1 0		
					0 0		0 0		
B.Köyü	17.10.202..	B. Kışl.	MEŞE	DÜZ	0 1 0 1 0 1 0 0 1 0		5,0	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0	4,00
					0 0 0 1 0 0 0 0 0 0	5,0	0 1 0 0 0 1 0 1 0 0		
					0 1 0 0 0 1 0 1 0 0		1 0 0 0 1 0 0 0 1 0		
					1 1		0 1		
.....									
					İLÇE ORTALAMASI	4,5	4,5	İLÇE ORTALAMASI	4,25

SÜREY YAPAN PERSONELİN

ADI SOYADI:

GÖREVİ:

İMZASI:

*Aşağıdaki Örnek form Süne II Koordinatörleri tarafından doldurulmalıdır. Kışlak Sürvey bitimlerinde Enstitü koordinatörüne ve Bakanlığa gönderilir.

..... İli 2020 Yılı Süne Sonbahar / İlkbahar Kışlak Sürvey Raporu									
İlçe	Mevsim	Sayım Tarihi	Kışlak Adı	Sayım Yapılan Bitki Cinsi	Sayım Yöntemi	m ² 'deki Bitki Sayısı (adet)	m ² 'deki Süne (canlı)	m ² 'deki Kiml (canlı)	
Merkez	Son/İlkbahar	15.10.202..	Delice korusu	Meşe	Çerçeve	16	6,00	3,00	
Niüfer	Son/İlkbahar	13.10.202..	Çeribaşı Korusu	Meşe	Çerçeve	2	1,00	4,00	
Develi	Son/İlkbahar	17.10.202..	Ercies Kışlağı	Meşe	Çerçeve	4	2,00	2,00	
İpsala	Son/İlkbahar	15.10.202..	İbriktepe Korusu	Meşe	Çerçeve	4	2,00	1,00	
Kazan	Son/İlkbahar	17.10.202..	Soğucak Kışlası	Meşe	Çerçeve	8	4,00	1,00	
Şarköy	Son/İlkbahar	17.10.202..	Altıntaş Korusu	Meşe	Çerçeve	8	5,00	2,00	
Lalapaşa	Son/İlkbahar	15.10.202..	Pöhrrek Kışlağı	Meşe	Çerçeve	6	3,00	4,00	
Meriç	Son/İlkbahar	19.10.202..	Yenicegörece	Meşe	Çerçeve	3	1,50	7,00	
Süloğlu	Son/İlkbahar	23.10.202..	Yenice Kışlağı	Meşe	Çerçeve	3	1,50	5,00	
Kozaklı	Son/İlkbahar	15.10.202..	Akpınar Kışlağı	Meşe	Çerçeve	2	1,00	2,00	
Uzunköprü	Son/İlkbahar	15.10.202..	Ömerbey korusu	Meşe	Çerçeve	3	1,50	1,00	
İL ORTALA MASI							2,59	2,9	
2020 Son/İlkbahar II Ortalaması							3,59	4,00	
Değerlendirme: Süne 2019 yılı ortalamasına göre %						2020 yılında % - 30,36 AZALIŞ olmuştur.			
Değerlendirme: Kimilda 2019 yılı ortalamasına göre %						2020 yılında % - 27,50 AZALIŞ olmuştur.			

TASDİK EDEN
...../..../202..

B.Ü ve B.S..Şb.Md.

TANZİM EDEN KONUSORUMLUSU
Teknik personel

*Aşğıdaki **Örnek form** Sune II Koordinatörleri tarafından doldurulmalı ve dosyasında hazır bulundurulmalıdır. Gerektiğinde Bakanlığa gönderilir.

.....İLİ 2020 YILI SÜNE/KİMİL SONBAHAR/İLKBAHAR KIŞLAK SÜRVEYLERİ						
KIŞLAK ADI	2016 YOĞUNLUK (Adet/m ²)	2017 YOĞUNLUK (Adet/m ²)	2018 YOĞUNLUK (Adet/m ²)	2019 YOĞUNLUK (Adet/m ²)	(2020) SÜRVEY YAPILAN TARİH	
Merkez	6,00	7,00	6,00	?	15.10.202..	
Nilüfer	1,00	1,00	1,00	?	13.10.202..	
Develi	1,00	4,00	2,00	?	17.10.202..	
İpsala	3,50	3,00	2,00	?	15.10.202..	
Kazan	4,00	6,00	4,00	?	17.10.202..	
Şarköy	6,00	8,00	5,00	?	17.10.202..	
Lalapaşa	2,00	3,00	3,00	?	15.10.202..	
Meriç	1,50	2,00	1,50	?	19.10.202..	
Süloğlu	2,00	2,00	1,50	?	23.10.202..	
Kozaklı	1,00	1,50	1,00	?	15.10.202..	
Uzunköprü	1,50	2,00	1,50	?	15.10.202..	
İL ORTALAMASI	2,68	3,59	2,59	?		

TANZİM EDEN KONU
SORUMLUSU

TASDIK EDEN

....../.../202..

Teknik Personel

B.Ü ve B.S.,Şb.Md

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

..... İLİ SÜNE KIYMETLENDİRME SÜRVEYİ DEĞERLENDİRME CETVELİ

İLÇESİ:

Sıra No	İlçe Adı	Sürvey Tarihi	ADI	Ünite	Sürvey	Süne	M ² 'de Kışlamış Ergin Süne Yoğunluğu ve Sahası (Dekar)																	
				Genişliği			Sahası	Ergin	(0,0)	(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		16,04,202..	A	8000	2000	0,8										8000								
2		23,04,202..	A	11000	25000	1,0												11000						
3		14,04,202..	A	14500	20000	1,0			1000									13500						
4		25,04,202..	A	11000	30000	1,0												11000						
5		21,04,202..	A	15000	45000	1,0				1000								14000						
6		23,04,202..	A	3500	26000	1,0					2000							1500						
7		22,04,202..	A	8000	19000	0,8			5000							3000								
8		25,04,202..	A	19000	50000	0,8	3000	1000								15000								
9		15,04,202..	A	3300	15000	0,8		2500								800								
10		17,04,202..	A	25500	70000	1,0				7000				11000			7500							
11		14,04,202..	A	2300	20000	1,0											2300							
12		15,04,202..	A	16000	45000	0,9							12000				4000							
13		25,04,202..	A	26000	62000	0,8										26000								
14		17,04,202..	A	13500	34000	0,8					10000					3500								
15		21,04,202..	A	3500	10000	0,8										3500								
16		21,04,202..	A	5100	25000	0,9											5100							
17		23,04,202..	A	9000	37000	1,0												9000						
18		17,04,202..	A	2700	42000	0,8										2700								
TOPLAM	196900	577000		3000	2500	1000	6000	8000	10000	14000	11000	62500	9100	69800	0	0								

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

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

2020 YILI SÜNE MÜCADELESİ (Parazitlenme, Nimf ve Mücadele icraatları)														
Sıra No	İlçe Adı	Top. Ünite Genişliği (Da.)	Kıym. Sürvey Tarihi	Yum. Sürvey Tarihi	Paket Adedi	Yumurta Adedi	Parazitli Yumurta Adedi	Normal Yumurta Adedi	Parazitlenme Oranı (%)	Nimf Sürvey Tarihi	M ² Nimf Sayısı	Mücadele Yapılması Gereken Alan (Da.)	Mücadele Yapılan Alan (Da.)	Mücadele Yapılma-yan Alan (Da.)
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
.														
.														
.														

İL BAZINDA SÜNE SÜRVEY PROGRAMI

2019 yılı Sürvey Yapılan Alan (da) ve 2020 yılı *Sürvey Programı (da)

S.N	İller	2019 Sürvey Yapılan (da)	2020 Sürvey Programı (da)	S.N	İller	2019 Sürvey Yapılan (da)	2020 Sürvey Programı (da)
1	Adana	500.000	500.000	33	Kırşehir	1.431.434	1.400.000
2	Adıyaman	457.410	700.000	34	Kocaeli	106.315	140.000
3	Afyon	1.098.850	1.100.000	35	Konya	4.852.272	5.000.000
4	Ağrı	80.000	80.000	36	Kütahya	250.000	250.000
5	Amasya	40.000	40.000	37	Malatya	222.950	213.000
6	Ankara	4.359.070	4.750.000	38	Manisa	220.000	220.000
7	Antalya	500.000	500.000	39	K.Maraş	230.600	600.000
8	Aydın	50.000	50.000	40	Mardin	1.310.800	1.300.000
9	Balıkesir	823.575	820.000	41	Muğla	34.590	40.000
10	Bilecik	285.000	285.000	42	Muş	150.000	150.000
11	Bingöl	10.000	10.000	43	Nevşehir	599.911	750.000
12	Bitlis	7.000	7.000	44	Niğde	642.160	650.000
13	Bolu	80.000	80.000	45	Sakarya	81.171	64.300
14	Burdur	90.000	90.000	46	Samsun	184.476	95.000
15	Bursa	364.920	370.000	47	Siirt	321.500	325.000
16	Çanakkale	703.745	700.000	48	Sivas	300.000	300.000
17	Çankırı	164.500	165.000	49	Tekirdağ	1.642.506	1.700.000
18	Çorum	487.153	250.000	50	Tokat	500.000	500.000
19	Denizli	258.300	258.300	51	Tunceli	44.685	45.000
20	Diyarbakır	2.941.376	3.500.000	52	Şanlıurfa	1.971.255	2.000.000
21	Edirne	1.425.950	1.515.000	53	Uşak	203.300	200.000
22	Elazığ	403.500	403.500	54	Yozgat	2.443.100	2.500.000
23	Erzurum	9.555	9.000	55	Aksaray	942.400	950.000
24	Eskişehir	2.049.310	2.100.000	56	Bayburt	65.000	100.000
25	Gaziantep	727.955	750.000	57	Karaman	297.700	350.000
26	Hatay	189.500	280.000	58	Kırıkkale	771.800	800.000
27	Isparta	200.000	200.000	59	Batman	297.200	400.000
28	Mersin	693.638	860.000	60	Şırnak	513.375	520.000
29	İstanbul	321.550	320.000	61	Yalova	24.490	27.558
30	İzmir	410.743	410.000	62	Karabük	9.436	10.000
31	Kayseri	1.774.770	1.800.000	63	Kilis	97.592	160.000
32	Kırklareli	885.750	900.000	64	Osmaniye	51.505	69.500
					TOPLAM	43.206.643	45.632.158

*Uyulması gereken sürvey programıdır.

Süne 2019 Yılı İl Bazında Kimyasal Mücadelesi

Tablo 1

S.N	İller	Sürvey Yapılan alan (da)	Müc Karar Verilen Alan (da)	Mücadele Yapılan Alan (da)
1	Adıyaman	457.410	328.270	290.240
2	Afyon	1.098.850	42.150	16.000
3	Ağrı	80.000	4.500	4.500
4	Ankara	4.359.070	2.526.900	1.855.665
5	Balıkesir	823.575	601.279	406.780
6	Bingöl	10.000	600	128
7	Burdur	90.000	7.000	-
8	Bursa	364.920	127.000	25.000
9	Çanakkale	703.745	456.699	304.464
10	Diyarbakır	2.941.376	1.496.154	983.500
11	Edirne	1.425.950	1.419.200	1.186.190
12	Eskişehir	2.049.310	223.250	98.654
13	Gaziantep	727.955	249.570	249.570
14	İstanbul	321.550	273.310	273.310
15	Kayseri	1.774.770	735.454	127.327
16	Kırklareli	885.750	505.650	408.850
17	Kırşehir	1.431.434	299.790	106.143
18	Konya	4.852.272	580.052	259.192
19	K.Maraş	230.600	23.300	9.400
20	Mardin	1.310.800	34.600	13.400
21	Nevşehir	599.911	310.250	51.199
22	Siirt	321.500	308.500	308.500
23	Tekirdağ	1.642.506	1.322.946	1.322.946
24	Şanlıurfa	1.971.255	502.830	495.000
25	Yozgat	2.443.100	2.074.800	560.800
26	Aksaray	942.400	102.550	41.300
27	Kırıkkale	771.800	427.710	97.500
28	Batman	297.200	241.950	176.150
29	Şırnak	513.375	38.942	18.375
30	Kilis	97.592	45.665	30.088
	TOPLAM	35.539.976	15.310.871	9.720.171

..... İli 2020 Yılı Süne Kışlak Sürvey Raporu								form:1
İlçe	Mevsim	Sayım Tarihi	Kışlak Adı	Sayım Yapılan Bitki Cinsi	Sayım Yöntemi	m ² deki Bitki Sayısı (Adet)	m ² deki Süne (Canlı)	m ² deki Kımıl (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 2020 Yılı Süne Kıymetlendirme Sürvey Raporu						form:2
İlçe	Hububat Ekim Alanı (da)	Sürvey Yapılan Alan (da)	m ² de ortalama kışlanmış ergin adedi ve alanı (da)			Eğt.Yap. Çiftçi Sayısı
			0,0 - 0,49	0,5 - 0,79	0,8 ve üzeri	
TOPLAM						

Tanzim Eden

Tasdik Eden

..... İli 2020 Yılı Süne Parazitlenme Sürvey Raporu					form:3	
İlçesi	Köyü	Kışlanmış Ergin (KE/ m ²)	Parazitoit Salım Yap. Al. (da)	Salım Yapılan parazitoit (adet)	Parazitlenme Oranı %	Parazitlenme Sonucu İlaçlama Dışı Bırakılan Alan (da)
Topl.						

Tanzim Eden

Tasdik Eden

..... İli 2020 Yılı Süne Nimf Sürvey Raporu								form:4
İlçe	Hub. ekim alanı (da)	Sürvey yapılan alan (da)	m ² 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 ²	4-6,9 adet/m ²	7-9,9 adet/m ²	10 ve üzeri		
Topl.								

Tanzim Eden

Tasdik Eden

..... İli 2020 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 2020 Yılı Süne Mücadelesi Uygulama Raporu
form:6 2021 yılı Süne Sürvey Programı: dekar alanda yapılması planlanmaktadır.

1. 2020 İlin toplam hububat ekiliş alanı (da):
2. 2020 İlin toplam buğday ekiliş alanı (da):
3. 2020 yılında Sürvey yapılan hububat alanı (da):
4. 2019 Sonbahar Kışlak Sürveyi artış-azalış durumu %:
5. 2020 İlkbahar Kışlak Sürveyi artış-azalış durumu %:
6. Kışlamış erginin hububata ilk iniş tarihi:
7. Kıymetlendirme sürveyi başlama ve bitiş tarihi:
8. Kışlamış ergin yoğunluğu 0-0,49 arası olan alan (da):
9. Kışlamış ergin yoğunluğu 0,5-0,79 arası olan alan (da):
10. Kışlamış 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 / m²) :
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 % :E1
29. Mücadele yapılmayan alanlardaki ortalama emgi oranı % :E3
30. Mücadele gerekirken yapılmayan alanlardaki emgi oranı % :E2
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 personel sayısı :
35. Mücadelede görev alan ekip- kontrolör sayısı :
36. Mücadele yapılan köy sayısı :
37. Mücadelede görev alan araç sayısı :
38. Süne eğitime katılan toplam teknik personel sayısı:
39. Süne eğitime katılan toplam çiftçi sayısı :

Tanzim Eden**Tasdik Eden**

B. GENEL ZARARLILAR MÜCADELESİ

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'ye göre doldurulacak ve TBS'de ilgili modüle veri girişi yapılarak 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@tarimorman.gov.tr e-mail adresine gönderilmelidir.**

2020 yılında zehirli yem temininde zorluk yaşanması durumunda, Bakanlığımız Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü Bitki Koruma Ürünleri Daire Başkanlığına ve (bitkisagligi@tarimorman.gov.tr) e-mail adresine bilgi verilmesi gerekmektedir.

2019 yılı tarla faresi mücadele çalışmaları 76 ilde, 11.862.069 dekar alanda sürvey yapılmış ve 70 ilde 2.138.904 dekar alanda kimyasal mücadele yapılmıştır. 2020 yılı tarla faresi sürvey programı 76 ilde 12.494.449 dekar alanda yürütülmesi planlanmıştır.

TARLA FARESİ MÜCADELESİ 2019 YILI İCRAATI VE 2020 YILI PROGRAMI

S.N	İller	2019 survey yapılan alan	2020 Survey Programı	2019 Mücadele İcraatı	Zehirli Yem Miktarı kg.
1	Adana	500.000	500.000	0	0
2	Adıyaman	80.000	80.000	10.000	500
3	Afyon	339.000	679.250	147.000	7.350
4	Ağrı	45.000	45.000	45.000	2.250
5	Amasya	120.000	120.000	0	0
6	Ankara	1.500.000	1.500.000	162.100	8.105
7	Antalya	90.000	68.900	55.000	2.750
8	Artvin	300	300	145	6
9	Aydın	22.750	25.000	14.000	560
10	Balıkesir	224.000	224.000	120.000	6.000
11	Bilecik	30.000	30.000	10.000	500
12	Bingöl	10.000	10.000	5.000	250
13	Bitlis	1.550	1.550	0	0
14	Bolu	50.000	60.000	11.200	560
15	Burdur	50.000	50.000	10.400	520
16	Bursa	100.000	100.000	75.000	3.640
17	Çanakkale	100.720	118.200	100.720	5.036
18	Çankırı	70.000	70.000	12.000	600
19	Çorum	30.000	25.000	11.640	580
20	Denizli	26.650	45.000	29.540	1.477
21	Diyarbakır	1.500.000	1.500.000	50.000	2.500
22	Edirne	400.000	118.500	0	0
23	Elazığ	91.000	90.000	8.100	405
24	Erzincan	14.000	14.000	2.000	100
25	Erzurum	6.000	9.140	5.000	200
26	Eskişehir	2.000.000	1.500.000	170.000	8.500
27	Gaziantep	435.000	435.000	100.150	4.006
28	Hakkari	20.000	20.000	500	25
29	Hatay	25.000	25.000	15.000	750
30	Isparta	25.000	25.000	33.300	1.665
31	Mersin	250.000	250.000	10.000	500
32	İstanbul	22.500	33.000	1.738	73
33	İzmir	3.000	25.000	800	39
34	Kars	6.000	6.000	0	0
35	Kayseri	63.500	74.500	24.600	1.280
36	Kırklareli	33.500	474.162	4.731	189
37	Kırşehir	25.000	25.000	20.000	1.000
38	Kocaeli	2.150	2.500	1.000	100

S.N	İller	2019 sűrvey yapılan alan	2020 Sűrvey Programı	2019 Műcadele İcraatı	Zehirli Yem Miktarı kg.
39	Konya	600.000	1.000.000	353.260	17.663
40	Kűtahya	95.000	80.000	37.500	1.500
41	Malatya	50.000	34.000	2.550	408
42	K. maraş	50.000	50.000	19.117	780
43	Mardin	372.334	500.000	6.140	304
44	Manisa	10.000	60.000	12.000	600
45	Muğla	7.820	9.620	13.210	660
46	Muş	9.000	20.000	3.000	100
47	Nevşehir	53.280	50.000	20.640	488
48	Niğde	40.000	80.000	80.000	4.000
49	Rize	500	300	300	15
50	Samsun	6.500	40.000	3.525	176
51	Siirt	25.000	25.000	5.000	250
52	Sinop	4.200	4.200	1.025	51
53	Sivas	157.850	157.850	15.000	750
54	Tekirdağ	100.000	100.000	53.500	2.675
55	Tokat	50.000	50.000	6.000	300
56	Trabzon	3.615	4.677	8.100	374
57	Tunceli	3.000	3.000	0	0
58	ř.Urfa	40.000	40.000	8.000	400
59	Uşak	250.000	212.000	46.800	2.340
60	Van	20.000	30.000	1.875	75
61	Yozgat	489.100	436.500	29.780	2.636
62	Zonguldak	2.000	2.000	200	10
63	Aksaray	80.000	100.000	80.000	4.000
64	Bayburt	8.000	5.000	5.000	250
65	Karaman	500.000	500.000	20.000	1.000
66	Kırıkkale	50.000	50.000	0	0
67	Batman	200.000	200.000	6.000	300
68	İğdir	30.000	30.000	108	50
69	Kilis	21.000	23.000	8.750	350
70	Osmaniye	33.800	31.800	6.000	300
71	Dűzce	5.000	2.000	2.000	75
72	Gűműřhane	4.000	8.000	4.000	200
73	şırnak	120.000	135.000	10.000	5.000
74	Kastamonu	5.550	8.500	4.860	243
75	Giresun	5.000	5.000	0	0
76	Sakarya	23.750	28.000	0	0
	TOPLAM	11.862.069	12.494.449	2.138.904	110.339

***Sűrvey programında uygun gűrűlmeyen alanlar Bakanlık tarafından deėiřtirilmiřtir.**

b. Kör Fare Mücadelesi;

1. Kör fare problemi olan yerlerin belirlenerek o bölgelerde çiftçi eğitim çalışmalarının yapılması ve teknik talimat doğrultusunda mücadele yapılmasının sağlanmasına karar verilmiştir.
2. Kör fare mücadelesinde kullanılan kapanların dağıtımının yapılması durumunda Bakanlığımızın bitkisagligi@tarimorman.gov.tr e-mail adresine bilgi verilmelidir.

İli.....				form:7	
Tarla Faresi 2020 Yılı İcraatı ve 2021 Yılı Program Teklifi					
2021 yılı		2020 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@tarimorman.gov.tr adresine yukarıdaki formata uygun olarak gönderilmeli ve TBS de ilgili modül eksiksiz olarak doldurulmalıdır.

Tanzim Eden

Tasdik Eden

c.Yaban Domuzu Mücadelesi;

1. Kaynağı devlet ormanlarında bulunan zararlılardan şikayetçi olan çiftçiler; ürünlerine, arılarına veya kendilerine zarar veren veya zarar vermek üzere bağına, bahçesine, tarlasına ve kovanlarının bulunduğu alana giren veya kendilerine saldırma ihtimali olan yaban domuzu veya diğer av ve yaban hayvanlarını öldürmek mecburiyetinde kalmaları halinde, Bakanlık Bölge Müdürlüklerine bağlı İl Şube Müdürlüklerine, orman işletme müdürlüklerine veya güvenlik birimlerine haber vermeleri gerekmektedir.
2. Çiftçilerimiz tarafından, kaynağı 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 tüfeği taşıma belgesi olan (Orman 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 alınmadığı takdirde, yaban domuzunun gebelik dönemi (takriben 21 Şubat-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 ilgili orman birimlerine gönderilerek, mücadele amaçlı süreklilik avı düzenleneceği gerekçesiyle yaban domuzu av kotalarının avın yapılacağı bölgede dikkate alınmadan süreklilik avı izni verilmesi istenir.

6. Bakanlığımız ilgili birimlerinin işbirliği ile kayıtlı avcı listeleri, avın yapılacağı alanı, tarihi ve zamanı belirlendikten sonra süreklilik avı yapılması sağlanır.
7. İlgili Orman birimi tarafından süreklilik avına izin verilmemesi durumunda, sebepleri ile birlikte bitkisagligi@tarimorman.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. Bakanlığımız ilgili birimleri tarafından hazırlanan avcı listesi ve Avcılar Derneği ile irtibata geçilerek, yapılacak süreklilik avına, avcı katılımları talep edilir.
 - d. Yapılacak av organizasyonuna geçerli avcılık belgesi olan bütün avcılar katılabilir.
 - e. Süreklilik 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. Süreklilik avı bitimi, önceden belirtilen şekil veya işaretle ilan edilene kadar bekleme yerleri terk edilmeyecektir.
 - Bekleme yerine oturan avcılar, çevresindeki avcılarının yerini belirleyecektir.
 - Süreklilikler bekleme hattına yaklaşınca, sürülen yere doğru (sürekliliklere 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.
 - f. 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@tarimorman.gov.tr e-mail adresine gönderilecek ve TBS veri girişleri yapılacaktır.
 8. Süreklilik 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 adresinde mevzuatlar bölümünde, bitkisel ürün sigortası tarife ve talimatlar bölümlerinden ulaşabilirsiniz.

YABAN DOMUZU İCRAATI

form:8

İli.....						
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)	Süreklilikten Vurulan Yaban Domuzu Sayısı (Adet)
TOPLAM						

* Bu form mücadele bitiminde bitkisagligi@tarimorman.gov.tr adresine yukarıdaki formata uygun olarak gönderilmeli ve TBS de ilgili modül eksiksiz olarak doldurulmalıdır.

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 karşılanabilecektir.

Uygulama ile ilgili program ve icraat raporu mücadele bitiminde tanzim edilerek form 9'a göre hazırlanarak Bakanlığımızın bitkisagligi@tarimorman.gov.tr e-posta adresine gönderilecek ve TBS veri girişleri yapılacaktır.

ÇEKİRGE (DEVLET YARDIM) MÜCADELESİ

S.N	İller	2019 İcraat (da)	2020 Program (da)	S.N.	İller	2019 İcraat (da)	2020 Program (da)
1	Adana	0	500	36	K.Maraş	5.550	11.000
2	Adıyaman	250	500	37	Karaman	1.125	2.500
3	Afyon	0	2.850	38	Kastamonu	0	2.615
4	Ağrı	0	1.000	39	Konya	2.000	9.375
5	Amasya	1.000	8.000	40	Kırıkkale	0	500
6	Ankara	0	5.000	41	Kilis	250	1.000
7	Antalya	5.075	15.620	42	Kütahya	250	375
8	Artvin	125	250	43	Malatya	7.500	24.825
9	Aydın	1.000	3.375	44	Manisa	500	4.000
10	Balıkesir	250	250	45	Mardin	2.000	10.000
11	Batman	0	1.000	46	Mersin	3.000	6.000
12	Bayburt	250	250	47	Muğla	561	3.950
13	Bartın	0	500	48	Muş	1.063	2.500
14	Bingöl	3.000	6.000	49	Osmaniye	775	1.450
15	Bitlis	2.500	7.000	50	Ordu	500	500
16	Bolu	100	1.800	51	Sakarya	0	200
17	Burdur	4.400	10.000	52	Samsun	1.825	500
18	Bursa	0	1.000	53	Siirt	725	1.250
19	Çanakkale	375	1.372	32	Hatay	0	500
20	Çankırı	0	1.000	33	Isparta	4.375	7.500
21	Çorum	250	750	34	Iğdır	0	2.500
22	Denizli	2.425	2.600	35	İzmir	0	800
23	Diyarbakır	12.500	17.750	54	Sinop	0	100
24	Elazığ	0	625	55	Sivas	0	750
25	Erzincan	500	1.000	56	Şanlıurfa	11.250	15.000
26	Erzurum	250	300	57	Şırnak	925	1.600
27	Eskişehir	0	1.000	58	Tokat	125	2.500
28	Gaziantep	0	500	59	Tunceli	0	500
29	Giresun	0	900	60	Uşak	0	4.000
30	Gümüşhane	250	450	61	Van	250	1.500
31	Hakkari	3.500	4.500	62	Zonguldak	100	150
					TOPLAM	82.649	217.582

ÇEKİRGE İCRAATI (DYM)

İli.....

form:9

Tespit edilen Garsiyat alanı (da)	2020 İcraat (da) (DYM)	Kullanılan İlaç Miktarı	Kalan BKÜ miktarı (Lt)	Mücadele Başlama-Bitiş Tarihi

ÇEKİRGE PROGRAMI (DYM)

İli.....

Tespit edilen Garsiyat alanı (da)	2021 Çekirge Mücadelesi Sürvey Programı (da)	2021 Çekirge Mücadelesi Tahmini BKÜ kullanılacak İcraat programı(da)	İhtiyaç Duyulan İlaç Miktarı (Lt)

* Bu form mücadele bitiminde bitkisagligi@tarimorman.gov.tr adresine yukarıdaki formata uygun olarak gönderilmeli ve TBS de ilgili modül eksiksiz olarak doldurulmalıdır.

Tanzim Eden

Tasdik Eden

C. ENTEGRE MÜCADELE UYGULAMALARI

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” temelini oluşturmaktadır.

Ülkemizde 22 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 verilmelidir.
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;
 - Bağ, trunçgil, örtüaltı, elma, şeftali, kiraz, kayısı ürünlerinde 3 yıl,
 - Diğer ürünlerde 2 yıl süreyle yürütülecektir.
 - 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@tarimorman.gov.tr mail adresine gönderilecektir. Uygulama raporunda görülen zararlı organizmalar, entegre mücadele ilkeleri çerçevesinde yürütülen mücadele faaliyetleri ve etkileri açıkça belirtilmelidir.

Form:10					
..... İli 2020 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 2020 Yılı Entegre Mücadele Projesi Gerçekleşme Durumu							
İlçe	Program		Uygulama		Gerçekleşme (%)	2021 Yılı Teklifi	
	Üretici Sayısı	Alan (Da)	Üretici Sayısı	Alan (Da)		Üretici Sayısı	Alan (Da)
Toplam							

Ürünün ildeki toplam ekiliş alanı (da) :

Önceki yıllarda yürütülen Ent. Müc. projeleriyle birlikte

Projeli alanların toplam ekiliş içerisindeki payı (%) :

Mücadelede Görevli Teknik Personel Sayısı :

Eğitim Çalışmaları

a) Teknik Personel 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 (Ana hastalık ve zararlılar ayrı ayrı belirtilecektir.) :

g) Sorunlar :

h) Öneriler :

Tanzim Eden

Tasdik Eden

ENTEĞRE MÜCADELE PROJELERİ 2020 YILI PROGRAMI					
SIRA NO	İLİ	İLÇESİ	ÜRÜN	ÜRETİCİ	ALAN
Bağ Entegre Mücadele Projeleri					
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Bornova ZMAEM		
1	DENİZLİ	Honaz	Bağ	52	1.525
	Toplam DENİZLİ			52	1.525
2	MANİSA	Şehzadeler	Bağ	40	1.200
	MANİSA	Yunusemre	Bağ	30	800
3	MANİSA	Akhisar	Bağ	90	2.250
5	MANİSA	Alaşehir	Bağ	160	2.800
6	MANİSA	Gölmarmara	Bağ	90	2.250
7	MANİSA	Ahmetli	Bağ	80	2.000
8	MANİSA	Sarıgöl	Bağ	110	2.500
9	MANİSA	Saruhanlı	Bağ	150	6.000
10	MANİSA	Turgutlu	Bağ	60	1.000
11	MANİSA	Gördes	Bağ	20	200
12	MANİSA	Salihli	Bağ	170	7.000
	Toplam MANİSA			1000	28.000
13	UŞAK	Eşme	Bağ	20	400
	Toplam UŞAK			20	400
14	ÇANAKKALE		Bağ	10	31
	Toplam Ç.KALE			10	100
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Karadeniz TAE		
14	AMASYA	Taşova	Bağ	25	150
	Toplam AMASYA			25	150
15	KASTAMONU	Tosya	Bağ	30	125
	Toplam KASTAMONU			30	125
16	SAMSUN	Vezirköprü	Bağ	12	72
	Toplam SAMSUN			12	72
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Ankara ZMMAEM		
17	ANKARA	Kalecik	Bağ	20	118
18	ANKARA	Elmadağ	Bağ	8	40
	Toplam ANKARA			28	158
19	BURDUR	Merkez	Bağ	30	450
	Toplam BURDUR			30	450
20	ISPARTA		Bağ	30	580
	Toplam ISPARTA			30	580
23	KARABÜK	Merkez	Bağ	14	24
24	KARABÜK	Eskipazar	Bağ	10	18
25	KARABÜK	Safranbolu	Bağ	10	20

26	KARABÜK	Yenice	Bağ	8	18
	Toplam KARABÜK			42	80
27	KARAMAN	Merkez	Bağ	15	140
	Toplam KARAMAN			15	140
28	NİĞDE	Ulukışla	Bağ	17	350
	Toplam NİĞDE			17	350
29	YOZGAT	Sorgun	Bağ	50	800
	Toplam YOZGAT			50	800
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Diyarbakır ZMAEM		
30	BİTLİS	Hizan	Bağ	10	80
	Toplam BİTLİS			10	80
31	DİYARBAKIR	Çermik	Bağ	10	80
33	DİYARBAKIR	Çüngüş	Bağ	10	100
34	DİYARBAKIR	Dicle	Bağ	6	70
35	DİYARBAKIR	Eğil	Bağ	10	130
36	DİYARBAKIR	Hazro	Bağ	4	70
	Toplam D.BAKIR			40	450
37	MALATYA	Arapgir	Bağ	10	160
38	MALATYA	Yeşilyurt	Bağ	10	100
	Toplam MALATYA			20	260
39	MARDİN	Mazıdağı	Bağ	75	1050
40	MARDİN	Midyad	Bağ	60	700
41	MARDİN	Ömerli	Bağ	40	450
42	MARDİN	Dargeçit	Bağ	35	400
43	MARDİN	Savur	Bağ	40	400
	Toplam MARDİN			250	3.000
44	SİİRT	Baykan	Bağ	10	150
	Toplam SİİRT			10	150
45	ŞIRNAK		Bağ	10	200
	Toplam ŞIRNAK			10	200
46	BATMAN		Bağ	21	120
	Toplam BATMAN			21	120
47	ELAZIĞ		BAĞ	45	2.000
	Toplam ELAZIĞ			45	2.000
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Erzincan BKAEM		
49	TUNCELİ	Merkez	Bağ	6	40
50	TUNCELİ	Pertek	Bağ	7	49
	Toplam TUNCELİ			13	89
51	ERZİNCAN	Merkez	Bağ	30	200
52	ERZİNCAN	Üzümlü	Bağ	30	200
	Toplam ERZİNCAN			60	400

Bölge Koordinatör Enstitüsü			Adana BMAE		
48	K.MARAŞ	Pazarcık	Bağ	40	2.800
49	K.MARAŞ	Dulkadiroğlu	Bağ	30	800
50	K.MARAŞ	Türkoğlu	Bağ	10	600
51	K.MARAŞ	Onikişubat	Bağ	40	800
	Toplam K.MARAŞ			120	5.000
52	MERSİN	Mezitli	Bağ	45	300
53	MERSİN	Tarsus	Bağ	80	550
	Toplam MERSİN			125	850
54	HATAY	Hassa	Bağ	25	562
	Toplam HATAY			25	562
55	KİLİS	Musabeyli	Bağ	15	350
56	KİLİS	Polateli	Bağ	14	350
	Toplam KİLİS			29	700
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Yalova Atatürk BK.MAEM		
58	EDİRNE	Uzunköprü	Bağ	10	100
	Toplam EDİRNE			10	100
59	TEKİRDAĞ	Şarköy	Bağ	30	400
	Toplam TEKİRDAĞ			30	300
60	KIRKLARELİ	Merkez	Bağ	10	200
	Toplam KIRKLARELİ			10	200
61	KOCAELİ	Karamürsel	Bağ	5	25
62	KOCAELİ	Gölcük	Bağ	5	25
	Toplam KOCAELİ			10	50
Elma Entegre Mücadele Projeleri					
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Ankara ZMMAEM		
63	AFYON	Çay	Elma	40	1.200
64	AFYON	Sultandağı	Elma	45	1.000
	Toplam AFYON			85	2.200
66	ANKARA	Çubuk	Elma	13	230
	ANKARA	Gölbaşı	Elma	5	44
67	ANKARA	Kalecik	Elma	10	180
	Toplam ANKARA			28	454
68	ÇORUM		Elma	15	200
	Toplam ÇORUM			15	200
68	BURDUR	Yeşil Ova	Elma	20	350
69	BURDUR	Tefenni	Elma	10	80
	Toplam BURDUR			30	430
70	ISPARTA	Eğirdir	Elma	30	1.300
73	ISPARTA	Gelendost	Elma	33	2.000
74	ISPARTA	Gönen	Elma	30	4.100

75	ISPARTA	Sinirkent	Elma	22	1.000
76	ISPARTA	Yalvaç	Elma	35	2.600
	Toplam ISPARTA			150	11.000
77	KONYA	Bozkır	Elma	30	700
78	KONYA	Ereğli	Elma	26	650
79	KONYA	Çumra	Elma	25	650
	Toplam KONYA			81	2.206
78	NİĞDE	Merkez	Elma	40	800
79	NİĞDE	Bor	Elma	30	600
80	NİĞDE	Çamardı	Elma	25	500
	Toplam NİĞDE			95	1.900
81	YOZGAT	Kadıışehri	Elma	30	300
	Toplam YOZGAT			30	300
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Adana BMAE		
83	ADANA	Pozantı	Elma	30	300
	Toplam ADANA			30	300
84	K.MARAŞ	Afşin	Elma	22	350
85	K.MARAŞ	Çağlayancerit	Elma	57	850
86	K.MARAŞ	Ekinözü	Elma	35	660
87	K.MARAŞ	Göksun	Elma	86	3.140
	Toplam K.MARAŞ			200	5.000
88	MERSİN	Gülnar	Elma	30	650
	Toplam MERSİN			30	650
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Karadeniz TAE		
89	AMASYA	Merkez	Elma	20	180
90	AMASYA	Gümüşhacıköy	Elma	10	150
91	AMASYA	Göynücek	Elma	10	150
92	AMASYA	Taşova	Elma	15	200
93	AMASYA	Suluova	Elma	15	200
94	AMASYA	Hamamözü	Elma	10	120
	Toplam AMASYA			80	1000
97	KASTAMONU	Merkez	Elma	10	80
98	KASTAMONU	Taşköprü	Elma	8	36
99	KASTAMONU	Tosya	Elma	10	80
	Toplam KASTAMONU			28	196
100	TOKAT	Merkez	Elma	20	180
101	TOKAT	Pazar	Elma	10	100
102	TOKAT	Turhal	Elma	15	150
	Toplam TOKAT			45	430
103	ZONGULDAK	Devrek	Elma	15	60
	Toplam ZONGULDAK			15	60

Bölge Koordinatör Enstitüsü			Bornova ZMAEM		
103	DENİZLİ	Çivril	Elma	44	2.100
104	DENİZLİ	Çal	Elma	34	550
105	DENİZLİ	Buldan	Elma	34	500
106	DENİZLİ	Çameli	Elma	34	450
	Toplam DENİZLİ			146	3.600
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Diyarbakır ZMAEM		
107	BİNGÖL	Merkez	Elma	10	80
108	BİNGÖL	Genç	Elma	8	60
109	BİNGÖL	Solhan	Elma	8	50
	Toplam BİNGÖL			26	170
110	BİTLİS	Tatvan	Elma	10	100
	Toplam BİTLİS			10	100
111	ELAZIĞ	Merkez	Elma	10	450
	Toplam ELAZIĞ			10	450
112	HAKKARİ	Yüksekova	Elma	20	102
	Toplam HAKKARİ			20	100
113	IĞDIR	Merkez	Elma	20	600
	Toplam IĞDIR			20	600
114	KARS	Kağızman	Elma	26	205
	Toplam KARS			26	205
115	VAN	Edremit	Elma	20	160
116	VAN	Erciş	Elma	15	110
117	VAN	Gevaş	Elma	15	100
118	VAN	Gürpınar	Elma	15	100
119	VAN	Tuşba	Elma	15	90
120	VAN	İpekyolu	Elma	10	70
121	VAN	Edremit	Elma	10	70
	Toplam VAN			100	700
122	MALATYA	Doğanşehir	Elma	15	324
	Toplam MALATYA			15	324
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Erzincan BKAEM		
123	GÜMÜŞHANE	Merkez	Elma	8	30
124	GÜMÜŞHANE	Şiran	Elma	4	20
125	GÜMÜŞHANE	Torul	Elma	4	20
126	GÜMÜŞHANE	Kelkit	Elma	4	20
127	GÜMÜŞHANE	Köse	Elma	4	15
	Toplam G.HANE			24	110
128	TUNCELİ	Pülümür	Elma	11	50
	Toplam TUNCELİ			11	50

Bölge Koordinatör Enstitüsü			Yalova Atatürk B.K.M..A. E.M		
129	BURSA		Elma	50	1000
	Toplam BURSA			50	1000
Kayısı Entegre Mücadele Projeleri					
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Malatya Kayısı Araştırma Ens.		
130	ELAZIĞ	Merkez	Kayısı	17	800
131	ELAZIĞ	Baskil	Kayısı	20	1.000
132	ELAZIĞ	Keban	Kayısı	18	450
	Toplam ELAZIĞ			55	2.250
133	MALATYA	Akçadağ	Kayısı	40	1.100
134	MALATYA	Arapgir	Kayısı	5	80
135	MALATYA	Arguvan	Kayısı	20	600
136	MALATYA	Darende	Kayısı	25	700
137	MALATYA	Doğanşehir	Kayısı	20	300
138	MALATYA	Doğanyol	Kayısı	20	240
139	MALATYA	Hekimhan	Kayısı	25	520
140	MALATYA	Kale	Kayısı	25	450
141	MALATYA	Kuluncak	Kayısı	20	480
142	MALATYA	Pütürge	Kayısı	20	620
143	MALATYA	Yazıhan	Kayısı	20	700
	Toplam MALATYA			240	5.790
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Adana BMAE		
145	K.MARAŞ	Elbistan	Kayısı	80	3.000
	Toplam K.MARAŞ			80	3.000
146	MERSİN	Mut	Kayısı	110	1.150
	Toplam MERSİN			110	1.150
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Bornova ZMAEM		
147	DENİZLİ	Çivril	Kayısı	25	250
	Toplam DENİZLİ			25	250
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Erzincan BKAE		
148	IĞDIR	Merkez	Kayısı	20	300
	IĞDIR	Tuzluca	Kayısı	20	300
	Toplam IĞDIR			40	600
149	KARS	Kağızman	Kayısı	36	605
	Toplam KARS			36	605
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Ankara ZMMAEM		
150	NEVŞEHİR	Ürgüp	Kayısı	10	200
151	Toplam NEVŞEHİR		10	200	
151	ISPARTA		Kayısı	50	1.000

Kiraz Entegre Mücadele Projeleri					
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Ankara ZMMAEM		
154	BURDUR	Ağlasun	Kiraz	23	215
	Toplam BURDUR			23	215
159	NİĞDE	Ulukışla	Kiraz	25	200
160	NİĞDE		Kiraz	30	250
	Toplam NİĞDE			55	450
161	ISPARTA	Atabey	Kiraz	32	700
162	ISPARTA	Keçiborlu	Kiraz	25	1.600
163	ISPARTA	Merkez	Kiraz	20	300
164	ISPARTA	Sinirkent	Kiraz	35	600
165	ISPARTA	Uluborlu	Kiraz	38	800
	Toplam ISPARTA			150	4.000
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Adana BMAE		
166	ADANA	Aladağ	Kiraz	55	750
167	ADANA	Pozantı	Kiraz	60	1.250
168	ADANA	Saimbeyli	Kiraz	85	1.500
	Toplam ADANA			200	3.500
169	K.MARAŞ	Andırın	Kiraz	110	1.600
	Toplam K.MARAŞ			110	1.600
170	MERSİN	Çamlıyayla	Kiraz	25	150
171	MERSİN	Toroslar	Kiraz	50	250
	Toplam MERSİN			75	400
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Bornova ZMAEM		
172	BALIKESİR	Bigadiç	Kiraz	30	300
173	BALIKESİR	İvrindi	Kiraz	20	200
	Toplam BALIKESİR			50	500
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
	Toplam MANİSA			250	3.000
182	İZMİR		Kiraz	100	2.300
	Toplam İZMİR			100	2.300
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Karadeniz TAE		
182	AMASYA	Gümüşhacıköy	Kiraz	8	70
183	AMASYA	Göynücek	Kiraz	8	70

184	AMASYA	Taşova	Kiraz	10	80
185	AMASYA	Suluova	Kiraz	10	100
186	AMASYA	Hamamözü	Kiraz	6	70
	Toplam AMASYA			42	390
187	SAMSUN	Bafra	Kiraz	22	100
	Toplam SAMSUN			22	100
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Yalova Atatürk BKMAEM		
183	BİLECİK	Merkez	Kiraz	20	180
184	BİLECİK	Gölpazarı	Kiraz	25	220
	Toplam BİLECİK			45	400
186	KOCAELİ	Karamürsel	Kiraz	8	140
187	KOCAELİ	Gölcük	Kiraz	6	80
188	KOCAELİ	Kartepe	Kiraz	8	140
189	KOCAELİ	Dilova	Kiraz	6	80
190	KOCAELİ	Körfez	Kiraz	6	110
	Toplam KOCAELİ			34	550
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Diyarbakır ZMAEM		
191	MALATYA	Yeşilyurt	Kiraz	25	175
Örtüaltı Entegre Mücadele Projeleri					
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Adana BMAE		
192	ANTALYA	Aksu	Örtüaltı	50	220
193	ANTALYA	Alanya	Örtüaltı	50	200
194	ANTALYA	Demre	Örtüaltı	35	140
195	ANTALYA	Elmalı	Örtüaltı	30	120
196	ANTALYA	Finike	Örtüaltı	40	140
197	ANTALYA	Gazipaşa	Örtüaltı	50	200
198	ANTALYA	Kaş	Örtüaltı	40	125
199	ANTALYA	Kepez	Örtüaltı	25	90
200	ANTALYA	Konyaaltı	Örtüaltı	35	125
201	ANTALYA	Kumluca	Örtüaltı	70	270
202	ANTALYA	Manavgat	Örtüaltı	40	120
203	ANTALYA	Muratpaşa	Örtüaltı	39	99
204	ANTALYA	Serik	Örtüaltı	40	120
	Toplam ANTALYA			544	1.969
205	HATAY	Samandağ	Örtüaltı	25	25
	Toplam HATAY			25	25
207	MERSİN	Akdeniz	Örtüaltı	55	350
208	MERSİN	Bozyazı	Örtüaltı	40	250
209	MERSİN	Erdemli	Örtüaltı	40	250
210	MERSİN	Silifke	Örtüaltı	50	300
	Toplam MERSİN			185	1.150

Bölge Koordinatör Enstitüsü			Ankara ZMMAEM		
238	BARTIN	Merkez	Örtüaltı	25	30
239	BARTIN	Ulus	Örtüaltı	20	10
	Toplam BARTIN			45	40
240	ÇANKIRI	Merkez	Örtüaltı	20	25
	Toplam ÇANKIRI			20	25
241	ESKİŞEHİR	Mihalgazi	Örtüaltı	12	50
242	ESKİŞEHİR	Sarıcakaya	Örtüaltı	13	50
	Toplam ESKİŞEHİR			25	100
243	KARABÜK	Merkez	Örtüaltı	12	12
244	KARABÜK	Eskipazar	Örtüaltı	10	8
245	KARABÜK	Safranbolu	Örtüaltı	10	10
246	KARABÜK	Yenice	Örtüaltı	8	8
	Toplam KARABÜK			40	38
247	ZONGULDAK	Çaycuma	Örtüaltı	20	10
248	ZONGULDAK	Gökçebey	Örtüaltı	20	8
	Toplam ZONGULDAK			40	18
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Erzincan BKAE		
250	ERZİNCAN	Merkez	Örtüaltı	12	45
251	ERZİNCAN	Üzümlü	Örtüaltı	13	15
	Toplam ERZİNCAN			25	60
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Karadeniz TAE		
252	AMASYA	Gümüşhacıköy	Örtüaltı	9	12
	Toplam AMASYA			9	12
253	ARTVİN	Yusufeli	Örtüaltı	15	8
	Toplam ARTVİN			15	8
254	SAMSUN	Bafra	Örtüaltı	13	90
255	SAMSUN	Çarşamba	Örtüaltı	20	105
256	SAMSUN	Ondukuzmayıs	Örtüaltı	13	40
	Toplam SAMSUN			46	235
257	SİNOP	Gerze	Örtüaltı	16	5
258	SİNOP	Merkez	Örtüaltı	24	7
	Toplam SİNOP			40	12
259	TOKAT	Erbaa	Örtüaltı	16	9
260	TOKAT	Merkez	Örtüaltı	20	15
261	TOKAT	Niksar	Örtüaltı	16	10
262	TOKAT	Pazar	Örtüaltı	10	8
263	TOKAT	Turhal	Örtüaltı	10	8
	Toplam TOKAT			72	50
264	TRABZON	Yavuzselim	Örtüaltı	8	10

265	TRABZON	Akçaabat	Örtüaltı	6	4
266	TRABZON	Vakfikebir	Örtüaltı	6	3
	Toplam TRABZON			20	17
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Yalova Atatürk BKMAEM		
274	BİLECİK	Söğüt	Örtüaltı	10	40
	Toplam BİLECİK			10	40
275	DÜZCE	Merkez	Örtüaltı	30	22
	Toplam DÜZCE			30	22
276	İSTANBUL	Arnavutköy	Örtüaltı	10	40
277	İSTANBUL	Tuzla	Örtüaltı	8	12
278	İSTANBUL	Şile	Örtüaltı	12	15
279	İSTANBUL	Büyükçekmece	Örtüaltı	6	10
280	İSTANBUL	Silivri	Örtüaltı	12	20
281	İSTANBUL	Çekmeköy	Örtüaltı	10	15
282	İSTANBUL	Eyüp	Örtüaltı	6	10
283	İSTANBUL	Beykoz	Örtüaltı	12	20
284	İSTANBUL	Sarıyer	Örtüaltı	20	16
285	İSTANBUL	Pendik	Örtüaltı	20	30
	Toplam İSTANBUL			116	188
286	YALOVA	Çınarcık	Örtüaltı	6	9
287	YALOVA	Çiftlikköy	Örtüaltı	6	9
288	YALOVA	Merkez	Örtüaltı	8	12
	Toplam YALOVA			20	30
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Bornova ZMAEM		
289	ÇANAKKALE		Örtüaltı	10	20
	Toplam ÇANAKKALE			10	20
293	İZMİR		Örtüaltı	30	225
	Toplam İZMİR			30	225
	MUĞLA		Örtüaltı	50	200
	Toplam MUĞLA		Örtüaltı	50	200
Şeftali Entegre Mücadele Projeleri					
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Adana BMAE		
297	MERSİN		Şeftali	2500	20.000
	Toplam MERSİN			2500	20.000
298	ADANA	Yüreğir	Şeftali	20	700
299	ADANA	Seyhan	Şeftali	20	700
	Toplam ADANA			40	1.400
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Bornova ZMAEM		
300	MANİSA	Şehzadeler	Şeftali	30	500

301	MANİSA	Turgutlu	Şeftali	20	300
	Toplam MANİSA			50	800
302	AYDIN		Şeftali	21	1.216
	Toplam AYDIN			21	1.216
303	DENİZLİ	Sarayköy	Şeftali	10	100
304	DENİZLİ	Honaz	Şeftali	20	200
305	DENİZLİ	Çivril	Şeftali	25	300
	Toplam DENİZLİ			55	600
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Karadeniz TAE		
306	AMASYA	Taşova	Şeftali	20	150
	Toplam AMASYA			20	150
307	TOKAT	Merkez	Şeftali	20	150
308	TOKAT	Pazar	Şeftali	15	125
309	TOKAT	Turhal	Şeftali	15	125
	Toplam TOKAT			50	400
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Yalova Atatürk BKMAE.M		
310	BİLECİK	Osmaneli	Şeftali	25	400
	Toplam BİLECİK			25	400
312	SAKARYA	Pamukova	Şeftali	35	400
	Toplam SAKARYA			35	400
Trunçgil Entegre Mücadele Projeleri					
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Antalya Batın Akdeniz TAE		
313	ANTALYA	Aksu	Turunçgil	25	500
314	ANTALYA	Alanya	Turunçgil	30	500
315	ANTALYA	Finike	Turunçgil	40	900
316	ANTALYA	Kemer	Turunçgil	27	250
317	ANTALYA	Konyaaltı	Turunçgil	25	260
318	ANTALYA	Kumluca	Turunçgil	26	300
319	ANTALYA	Manavgat	Turunçgil	20	410
320	ANTALYA	Serik	Turunçgil	30	750
	Toplam ANTALYA			223	3.780
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Adana BMAE		
321	MERSİN	Akdeniz	Turunçgil	100	2.000
322	MERSİN	Anamur	Turunçgil	50	500
323	MERSİN	Erdemli	Turunçgil	200	2.500
324	MERSİN	Silifke	Turunçgil	125	3.000
325	MERSİN	Tarsus	Turunçgil	125	3.500
326	MERSİN	Yenişehir	Turunçgil	50	1000
	Toplam MERSİN			650	12.500

Zeytin Entegre Mücadele Projeleri					
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Adana BMAE		
327	ADANA	İmamoğlu	Zeytin	25	750
328	ADANA	Karaisalı	Zeytin	25	1.100
329	ADANA	Sarıçam	Zeytin	25	900
	Toplam ADANA			75	2.750
330	GAZİANTEP	Nizip	Zeytin	110	12.000
331	GAZİANTEP	Oğuzeli	Zeytin	50	6.000
332	GAZİANTEP	Şahinbey	Zeytin	50	6.000
333	GAZİANTEP	Karkamış	Zeytin	40	3.500
	Toplam GAZİANTEP			250	27.500
334	HATAY	Altınözü	Zeytin	70	2.500
335	HATAY	Yayladağı	Zeytin	30	1.000
	Toplam HATAY			100	3.500
336	K.MARAŞ	Dulkadiroğlu	Zeytin	25	1.200
337	K.MARAŞ	Oniki Şubat (Merkez)	Zeytin	70	2.000
338	K.MARAŞ	Türkoğlu	Zeytin	55	1.800
	Toplam K.MARAŞ			150	5.000
339	KİLİS	Merkez	Zeytin	25	750
340	KİLİS	Musabeyli	Zeytin	15	300
341	KİLİS	Polateli	Zeytin	15	300
342	KİLİS	Elbeyli	Zeytin	15	300
	Toplam KİLİS			70	1.650
343	MERSİN	Mut	Zeytin	200	1.500
344	MERSİN	Silifke	Zeytin	150	1.500
345	MERSİN	Tarsus	Zeytin	150	1.000
	Toplam MERSİN			500	4.000
346	OSMANİYE	Düziçi	Zeytin	50	1500
347	OSMANİYE	Merkez	Zeytin	40	1200
	Toplam OSMANİYE			90	2.700
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Bornova ZMAEM		
347	AYDIN	Bozdoğan	Zeytin	180	12.000
348	AYDIN	Buharkent	Zeytin	30	3.000
349	AYDIN	Çine	Zeytin	240	15.000
350	AYDIN	Didim	Zeytin	135	5.500
351	AYDIN	Germencik	Zeytin	110	11.000
352	AYDIN	İncirliova	Zeytin	100	3.500
353	AYDIN	Karacasu	Zeytin	40	8.000
354	AYDIN	Karpuzlu	Zeytin	180	11.000
355	AYDIN	Koçarlı	Zeytin	195	11.000

356	AYDIN	Köşk	Zeytin	90	7.000
357	AYDIN	Kuşadası	Zeytin	60	3.000
358	AYDIN	Kuyucak	Zeytin	90	5.000
359	AYDIN	Efeler	Zeytin	120	12.000
360	AYDIN	Nazilli	Zeytin	60	5.000
361	AYDIN	Söke	Zeytin	620	8.000
362	AYDIN	Sultanhisar	Zeytin	75	5.000
363	AYDIN	Yenipazar	Zeytin	75	5.000
	Toplam AYDIN			2400	130.000
364	BALIKESİR	Marmara	Zeytin	21	460
365	BALIKESİR	Havran	Zeytin	50	4.000
366	BALIKESİR	Erdek	Zeytin	40	1.965
367	BALIKESİR	Burhaniye	Zeytin	60	4.000
368	BALIKESİR	Edremit	Zeytin	55	3.375
369	BALIKESİR	Ayvalık	Zeytin	50	3.000
370	BALIKESİR	Gömeç	Zeytin	30	2.500
	Toplam BALIKESİR			306	19.300
370	ÇANAKKALE	Ezine	Zeytin	20	900
371	ÇANAKKALE	Ayvacık	Zeytin	20	345
372	ÇANAKKALE	Bayramiç	Zeytin	10	200
373	ÇANAKKALE	Eceabat	Zeytin	10	200
	Toplam Ç. KALE			60	1.655
374	DENİZLİ	Kale	Zeytin	35	560
	Toplam DENİZLİ			35	560
375	İZMİR		Zeytin	170	5.000
	Toplam İZMİR			170	5.000
376	MANİSA	Yunusemre	Zeytin	50	750
377	MANİSA	Şehzadeler	Zeytin	50	750
377	MANİSA	Akhisar	Zeytin	50	2.000
378	MANİSA	Ahmetli	Zeytin	40	1.200
379	MANİSA	Gölmarmara	Zeytin	30	1.000
380	MANİSA	Salihli	Zeytin	50	2.200
381	MANİSA	Saruhanlı	Zeytin	40	2.000
382	MANİSA	Soma	Zeytin	30	1.200
383	MANİSA	Turgutlu	Zeytin	30	2.200
384	MANİSA	Kırkağaç	Zeytin	30	1.700
	Toplam MANİSA			400	15.000
385	MUĞLA	Menteşe	Zeytin	40	900
386	MUĞLA	Milas	Zeytin	70	2.500
387	MUĞLA	Yatağan	Zeytin	40	600
	Toplam MUĞLA			160	4.000

Bölge Koordinatör Enstitüsü			Yalova Atatürk BKMAEM		
388	BİLECİK	Osmaneli	Zeytin	36	300
	Toplam BİLECİK			36	300
389	BURSA	Nilüfer	Zeytin	25	600
390	BURSA	Osmangazi	Zeytin	20	450
391	BURSA	Mudanya	Zeytin	20	400
392	BURSA	Gemlik	Zeytin	60	3000
393	BURSA	Orhangazi	Zeytin	50	2500
394	BURSA	İznik	Zeytin	50	2500
395	BURSA	Karacabey	Zeytin	15	300
	Toplam BURSA			240	8.250
396	TEKİRDAĞ	Şarköy	Zeytin	20	200
	Toplam TEKİRDAĞ			20	200
397	YALOVA	Merkez	Zeytin	14	90
398	YALOVA	Termal	Zeytin	10	30
399	YALOVA	Altınova	Zeytin	10	80
400	YALOVA	Armutlu	Zeytin	14	300
401	YALOVA	Çınarcık	Zeytin	10	110
	Toplam YALOVA			58	610
Fındık Entegre Mücadele Projeleri					
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Karadeniz TAEM		
402	BARTIN	Merkez	Fındık	40	400
403	BARTIN	Amasra	Fındık	15	200
	Toplam BARTIN			55	600
404	DÜZCE	Merkez	Fındık	25	150
405	DÜZCE	Akçakoca	Fındık	50	1000
406	DÜZCE	Cumayeri	Fındık	20	380
407	DÜZCE	Çilimli	Fındık	15	150
408	DÜZCE	Gölyaka	Fındık	15	150
409	DÜZCE	Gümüşova	Fındık	15	150
410	DÜZCE	Kaynaşlı	Fındık	15	140
411	DÜZCE	Yığılca	Fındık	25	350
	Toplam DÜZCE			150	1.600
412	KASTAMONU	Cide	Fındık	50	250
	Toplam KASTAMONU			50	250
413	KOCAELİ	Kandıra	Fındık	15	200
	Toplam KOCAELİ			15	200
414	SAKARYA	Akyazı	Fındık	15	250
415	SAKARYA	Ferizli	Fındık	10	180
416	SAKARYA	Karapürçek	Fındık	15	280

417	SAKARYA	Karasu	Fındık	15	280
418	SAKARYA	Kocaali	Fındık	18	500
419	SAKARYA	Söğütlü	Fındık	12	250
	SAKARYA	Hendek	Fındık	15	400
	Toplam SAKARYA			100	2140
420	SAMSUN	Ayvacık	Fındık	13	400
421	SAMSUN	Çarşamba	Fındık	20	1.000
422	SAMSUN	Salıpazarı	Fındık	12	550
423	SAMSUN	Tekkeköy	Fındık	15	350
424	SAMSUN	Terme	Fındık	15	800
	Toplam SAMSUN			75	3.100
425	SİNOP	Erfelek	Fındık	40	400
426	SİNOP	Ayancık	Fındık	25	250
427	SİNOP	Erfelek	Fındık	25	250
	Toplam SİNOP			90	900
428	ZONGULDAK	Alaplı	Fındık	40	500
429	ZONGULDAK	Ereğli	Fındık	40	500
	Toplam ZONGULDAK			80	800
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Giresun Fındık Araştırma Ens. Müd.		
430	ARTVİN	Arhavi	Fındık	50	120
	ARTVİN	Hopa	Fındık	35	90
431	ARTVİN	Borçka	Fındık	35	160
432	ARTVİN	Murgul	Fındık	30	380
	Toplam ARTVİN			150	750
433	GİRESUN	Merkez	Fındık	7	600
434	GİRESUN	Piraziz	Fındık	25	700
435	GİRESUN	Bulancak	Fındık	31	1060
436	GİRESUN	Dereli	Fındık	25	480
437	GİRESUN	Keşap	Fındık	20	530
438	GİRESUN	Yağlıdere	Fındık	17	600
439	GİRESUN	Espiye	Fındık	20	600
440	GİRESUN	Cüce	Fındık	9	390
441	GİRESUN	Tirebolu	Fındık	20	800
442	GİRESUN	Doğankent	Fındık	15	380
443	GİRESUN	Görel	Fındık	21	950
444	GİRESUN	Çanakçı	Fındık	8	130
445	GİRESUN	Eynesil	Fındık	10	200
	Toplam GİRESUN			228	7.420
446	GÜMÜŞHANE	Kürtün	Fındık	60	1.200
	Toplam GÜMÜŞHANE			60	1.200

447	ORDU	Akkuş	Fındık	15	250
448	ORDU	Aybastı	Fındık	15	500
449	ORDU	Çamaş	Fındık	15	250
450	ORDU	Çatalpınar	Fındık	15	250
451	ORDU	Çaybaşı	Fındık	15	250
452	ORDU	Fatsa	Fındık	20	850
453	ORDU	Gölköy	Fındık	15	600
454	ORDU	Gülyalı	Fındık	10	200
455	ORDU	Gürgentepe	Fındık	15	250
456	ORDU	İkizce	Fındık	15	350
457	ORDU	Kabadüz	Fındık	15	200
458	ORDU	Kabataş	Fındık	25	200
459	ORDU	Korgan	Fındık	15	350
460	ORDU	Kumru	Fındık	15	350
461	ORDU	Altınordu	Fındık	40	3.800
462	ORDU	Perşembe	Fındık	14	400
463	ORDU	Ulubey	Fındık	20	800
464	ORDU	Ünye	Fındık	20	1.000
	Toplam ORDU			324	10.850
465	RİZE	Ardeşen	Fındık	20	200
	Toplam RİZE			20	200
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
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Ankara ZMMAEM		
475	BOLU		Fındık	20	200
Antepfıstığı Entegre Mücadele Projeleri					
	Bölge Koordinatör Enstitüsü		Diyarbakır ZMAEM		
475	BATMAN	Beşiri	A.Fıstığı	57	1.700
	Toplam BATMAN			57	1.700
476	SİİRT	Aydınlar	A.Fıstığı	25	1.300
477	SİİRT	Kurtalan	A.Fıstığı	25	1.300
478	SİİRT	Merkez	A.Fıstığı	30	1.200
479	SİİRT	Eruh	A.Fıstığı	20	1.000

480	SİİRT	Şirvan	A.Fıstığı	20	1.000
481	SİİRT	Baykan	A.Fıstığı	20	1.000
482	SİİRT	Pervari	A.Fıstığı	20	1.000
	Toplam SİİRT			160	7.800
483	MARDİN		A.Fıstığı	10	300
	Toplam MARDİN			10	300
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Antepfıstığı AEM		
	ADİYAMAN	Tut	A.Fıstığı	20	800
	ADİYAMAN	Gölbaşşı	A.Fıstığı	20	800
483	ADİYAMAN	Besni	A.Fıstığı	30	1.200
	Toplam ADİYAMAN			70	2.800
484	GAZİANTEP	Nizip	A.Fıstığı	140	12.500
485	GAZİANTEP	Oğuzeli	A.Fıstığı	140	12.500
486	GAZİANTEP	Şahinbey	A.Fıstığı	130	10.000
487	GAZİANTEP	Kargamış	A.Fıstığı	100	9.000
488	GAZİANTEP	Şehitkamil	A.Fıstığı	70	5.500
489	GAZİANTEP	Yavuzeli	A.Fıstığı	70	5.500
	Toplam GAZİANTEP			650	55.000
490	K.MARAŞ	Pazarcık	A.Fıstığı	70	3.750
491	K.MARAŞ	Türkoğlu	A.Fıstığı	30	1.250
	Toplam K.MARAŞ			100	5.000
492	ŞANLIURFA	Eyyübiye, Maliliye, Karaköprü	A.Fıstığı	40	600
Pamuk Entegre Mücadele Projeleri					
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Adana BMAE		
493	ADANA	Karataş	Pamuk	25	4.000
494	ADANA	Ceyhan	Pamuk	25	4.000
495	ADANA	Yüreğir	Pamuk	10	2.500
	Toplam ADANA			60	10.500
495	GAZİANTEP	Araban	Pamuk	25	3.500
496	GAZİANTEP	İslahiye	Pamuk	25	2.000
497	GAZİANTEP	Nurdağı	Pamuk	15	2.000
	Toplam GAZİANTEP			65	7.500
498	HATAY	Kumlu	Pamuk	20	1.500
	Toplam HATAY			20	1.500
499	K.MARAŞ	Dulkadiroğlu	Pamuk	30	3.000
500	K.MARAŞ	Pazarcık	Pamuk	50	4.000
501	K.MARAŞ	Türkoğlu	Pamuk	30	3.000
	Toplam K.MARAŞ			110	10.000
502	KİLİS	Elbeyli	Pamuk	15	1.100
	Toplam KİLİS			15	1.100

Bölge Koordinatör Enstitüsü			Bornova ZMAEM		
503	AYDIN	Bozdoğan	Pamuk	90	1.300
504	AYDIN	Buharkent	Pamuk	60	800
505	AYDIN	Çine	Pamuk	60	700
506	AYDIN	Didim	Pamuk	130	25.000
507	AYDIN	Germencik	Pamuk	110	18.000
508	AYDIN	İncirliova	Pamuk	110	9.000
509	AYDIN	Karpuzlu	Pamuk	50	400
510	AYDIN	Koçarlı	Pamuk	220	25.000
511	AYDIN	Köşk	Pamuk	70	600
512	AYDIN	Kuyucak	Pamuk	70	5.000
513	AYDIN	Efeler	Pamuk	80	10.000
514	AYDIN	Nazilli	Pamuk	80	14.000
515	AYDIN	Söke	Pamuk	230	37.700
516	AYDIN	Sultanhisar	Pamuk	70	1.000
517	AYDIN	Yenipazar	Pamuk	70	1.500
	Toplam AYDIN			1500	150.000
518	DENİZLİ	Merkezefendi	Pamuk	13	210
519	DENİZLİ	Sarayköy	Pamuk	12	210
	Toplam DENİZLİ			255	420
520	İZMİR	Çiğli	Pamuk	6	600
521	İZMİR	Menemen	Pamuk	6	800
522	İZMİR	Foça	Pamuk	6	600
523	İZMİR	Dikili	Pamuk	6	500
524	İZMİR	Bergama	Pamuk	6	500
525	İZMİR	Kınık	Pamuk	5	400
526	İZMİR	Menderes	Pamuk	5	400
527	İZMİR	Torbalı	Pamuk	5	400
	Toplam İZMİR			45	4.200
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Diyarbakır ZMAEM		
520	ADIYAMAN	Merkez	Pamuk	15	2.000
521	ADIYAMAN	Besni	Pamuk	15	5.000
522	ADIYAMAN	Kahta	Pamuk	10	1.000
523	ADIYAMAN	Samsat	Pamuk	10	2.000
	Toplam ADIYAMAN			50	10.000
524	BATMAN	Merkez	Pamuk	8	750
525	BATMAN	Beşiri	Pamuk	4	500
	Toplam BATMAN			12	1.250
526	DİYARBAKIR	Bismil	Pamuk	120	4.000
527	DİYARBAKIR	Çınar	Pamuk	90	2.250

528	DİYARBAKIR	Yenişehir	Pamuk	90	2.250
	Toplam DİYARBAKIR			300	8.500
529	MARDİN	Derik	Pamuk	10	1.250
530	MARDİN	Kızıltepe	Pamuk	15	6.000
531	MARDİN	Artuklu	Pamuk	10	1.250
	Toplam MARDİN			35	8.500
533	ŞANLIURFA	Eyyübiye	Pamuk	25	9.000
534	ŞANLIURFA	Haliliye	Pamuk	25	9.000
535	ŞANLIURFA	Karaköprü	Pamuk	20	8.000
534	ŞANLIURFA	Akçakale	Pamuk	50	16.000
535	ŞANLIURFA	Harran	Pamuk	55	16.000
536	ŞANLIURFA	Viranşehir	Pamuk	45	13.000
537	ŞANLIURFA	Hilvan	Pamuk	35	8.000
538	ŞANLIURFA	Suruç	Pamuk	55	11.000
	Toplam Ş.URFA			340	90.000
539	ŞIRNAK		Pamuk	40	29.000
Nohut Entegre Mücadele Projeleri					
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Ankara ZMMAEM		
540	ÇORUM	Merkez	Nohut	60	1.000
541	ÇORUM	Alaca	Nohut	50	1.500
542	ÇORUM	Sungurlu	Nohut	40	900
543	ÇORUM	Ortaköy	Nohut	40	1.000
	Toplam ÇORUM			190	4.400
543	ESKİŞEHİR		Nohut	25	1.500
	Toplam ESKİŞEHİR			25	1.500
544	YOZGAT	Sorgun	Nohut	100	4.000
	Toplam YOZGAT			100	4.000
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Bornova ZMAEM		
545	DENİZLİ	Bekilli	Nohut	20	300
546	DENİZLİ	Tavas	Nohut	20	300
547	DENİZLİ	Serinhisar	Nohut	10	100
548	DENİZLİ	Acipayam	Nohut	10	100
	Toplam DENİZLİ			60	800
549	KÜTAHYA	Merkez	Nohut	70	1.300
550	KÜTAHYA	Altıntaş	Nohut	70	1.400
551	KÜTAHYA	Aslanapa	Nohut	70	1.400
552	KÜTAHYA	Tavşanlı	Nohut	80	1.700
	Toplam KÜTAHYA			290	5.800
553	UŞAK	Merkez	Nohut	60	2.750
554	UŞAK	Ulubey	Nohut	50	2.250

555	UŞAK	Banaz	Nohut	50	2.500
556	UŞAK	Sivaslı	Nohut	20	1.000
	Toplam UŞAK			110	5.000
555	MUŞ	Merkez	Nohut	25	1.400
556	MUŞ	Bulanık	Nohut	15	600
	Toplam MUŞ			40	2.000
Mısır Entegre Mücadele Projeleri					
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Adana BMAE		
557	ADANA	Ceyhan	Mısır	90	14.000
558	ADANA	İmamoğlu	Mısır	50	5.000
559	ADANA	Kozan	Mısır	60	10.000
560	ADANA	Seyhan	Mısır	25	5.000
561	ADANA	Yüreğir	Mısır	25	6.000
	Toplam ADANA			250	40.000
562	K.MARAŞ	Andırın	Mısır	30	2.250
563	K.MARAŞ	Elbistan	Mısır	25	3.000
564	K.MARAŞ	Dulkadiroğlu	Mısır	30	3.250
565	K.MARAŞ	Onikişubat	Mısır	25	3.000
566	K.MARAŞ	Pazarcık	Mısır	35	4.000
567	K.MARAŞ	Türkoğlu	Mısır	15	3.500
	Toplam K.MARAŞ			200	21.500
568	MERSİN	Tarsus	Mısır	300	40.000
	Toplam MERSİN			300	40.000
569	KİLİS	Elbeyli	Mısır	10	500
	Toplam KİLİS			10	500
570	OSMANİYE	Kadirli	Mısır	25	3.000
571	OSMANİYE	Sumbas	Mısır	20	1.500
572	OSMANİYE	Merkez	Mısır	25	3.000
	Toplam OSMANİYE			70	7.500
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Ankara ZMAEM		
570	KARAMAN	Merkez	Mısır	30	3.500
571	KARAMAN	Ayrancı	Mısır	20	1.500
	Toplam KARAMAN			50	5.000
572	KONYA	Karapınar	Mısır	50	4.000
573	KONYA	Karatay	Mısır	45	2.000
574	KONYA	Çumra	Mısır	35	3.000
575	KONYA	Ereğli	Mısır	35	2.000
576	KONYA	Altınekin	Mısır	35	2.000
577	KONYA	Cihanbeyli	Mısır	35	2.000
	Toplam KONYA			235	15.000

Bölge Koordinatör Enstitüsü			Bornova ZMAEM		
576	İZMİR		Mısır	45	2.250
	Toplam İZMİR			45	2.250
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Yalova Atatürk BKMAEM		
577	DÜZCE	Merkez	Mısır	50	1.500
	Toplam DÜZCE			50	1.500
578	SAKARYA	Adapazarı	Mısır	50	800
579	SAKARYA	Erenler	Mısır	45	900
	Toplam SAKARYA			95	1.700
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Karadeniz TAE		
580	ORDU	Merkez	Mısır	10	500
	Toplam ORDU			10	500
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Diyarbakır ZMAEM		
581	BATMAN	Merkez	Mısır	44	12.000
	Toplam BATMAN			44	12.000
583	MARDİN		Mısır	120	45.000
	Toplam MARDİN			120	45.000
587	ŞANLIURFA	Akçakale	Mısır	30	7.500
588	ŞANLIURFA	Haliliye	Mısır	30	8.500
589	ŞANLIURFA	Harran	Mısır	15	4.500
590	ŞANLIURFA	Viranşehir	Mısır	15	4.500
	Toplam Ş.URFA			90	25.000
591	DİYARBAKIR		Mısır	35	6.500
	Toplam DİYARBAKIR			35	6.500
592	IĞDIR		Mısır	50	1.000
	Toplam IĞDIR			50	1.000
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Trakya Tarımsal AEM		
593	EDİRNE		Mısır	30	600
	Toplam EDİRNE			30	600
Mercimek Entegre Mücadele Projeleri					
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Diyarbakır ZMAEM		
594	DİYARBAKIR	Bismil	Mercimek	50	10.000
595	DİYARBAKIR	Ergani	Mercimek	25	5.000
596	DİYARBAKIR	Sur	Mercimek	25	5.000
	Toplam DİYARBAKIR			100	20.000
595	MARDİN	Artuklu	Mercimek	40	6.000
596	MARDİN	Nusaybin	Mercimek	35	6.000
	Toplam MARDİN			75	12.000
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Adana BMAEM		
597	KİLİS	Merkez	Mercimek	15	250

598	KİLİS	Musabeyli	Mercimek	10	250
599	KİLİS	Polateli	Mercimek	10	400
600	KİLİS	Elbeyli	Mercimek	8	380
	Toplam KİLİS			43	1.280
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Ankara ZMMAEM		
601	YOZGAT	Sorgun	Mercimek	70	4.000
Patates Entegre Mücadele Projeleri					
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Adana BMAEM		
602	ADANA	Tufanbeyli	Patates	20	1.000
	Toplam ADANA			20	1.000
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Ankara ZMMAEM		
603	AFYON	Dinar	Patates	55	2.200
604	AFYON	Şuhut	Patates	40	1.000
	Toplam AFYON			95	3.200
605	AKSARAY	Merkez	Patates	40	5.000
606	AKSARAY	Gülağaç	Patates	35	5.000
602	AKSARAY	Güzelyurt	Patates	35	5.000
	Toplam AKSARAY			110	15.000
603	BOLU		Patates	50	750
	Toplam BOLU			50	750
604	ESKİŞEHİR	Çifteler	Patates	35	700
	Toplam ESKİŞEHİR			35	700
605	KAYSERİ	Yeşilhisar	Patates	25	1.000
606	KAYSERİ	Tomarza	Patates	25	1.000
607	KAYSERİ	Bünyan	Patates	25	1.000
608	KAYSERİ	Pınarbaşı	Patates	25	1.000
	Toplam KAYSERİ			100	4.000
609	KONYA		Patates	50	2.500
	Toplam KONYA			50	2.500
610	NEVŞEHİR	Acıgöl	Patates	55	1.500
611	NEVŞEHİR	Derinkuyu	Patates	35	900
	Toplam NEVŞEHİR			90	2.400
612	NİĞDE	Merkez	Patates	50	2.000
613	NİĞDE	Çiftlik	Patates	40	1.600
	Toplam NİĞDE			90	3.600
614	SİVAS	Kangal	Patates	10	1.500
615	SİVAS	Merkez	Patates	15	1.300
616	SİVAS	Şarkışla	Patates	15	1.500
617	SİVAS	Gemerek	Patates	10	700
	Toplam SİVAS			50	5.000

618	YOZGAT	Merkez	Patates	10	500
	Toplam YOZGAT			10	500
Bölge Koordinatör Enstitüsü		Bornova ZMAEM			
619	MUĞLA	Datça	Patates	28	330
620	MUĞLA	Fethiye	Patates	37	320
	Toplam MUĞLA			65	650
621	İZMİR	Ödemiş	Patates	15	350
	Toplam İZMİR			15	350
Bölge Koordinatör Enstitüsü		Erzincan BKAEM			
621	AĞRI	Merkez	Patates	8	70
622	AĞRI	Doğubeyazıt	Patates	8	70
623	AĞRI	Diyadin	Patates	8	90
624	AĞRI	Taşlıçay	Patates	8	110
625	AĞRI	Eleşkirt	Patates	6	110
626	AĞRI	Hamur	Patates	6	80
627	AĞRI	Tutak	Patates	6	70
	Toplam AĞRI			50	600
628	Kars		Patates	20	200
	Toplam Kars			20	200
629	ARDAHAN	Merkez	Patates	12	125
	ARDAHAN	Posof	Patates	10	125
	Toplam ARDAHAN			22	250
630	ERZURUM		Patates	255	2.300
	Toplam ERZURUM			255	2.300
Bölge Koordinatör Enstitüsü		Diyarbakır ZMAEM			
631	BİTLİS	Ahlat	Patates	40	2.600
632	BİTLİS	Tatvan	Patates	20	1.000
	Toplam BİTLİS			60	3.600
Bölge Koordinatör Enstitüsü		Karadeniz TAE			
634	BAYBURT		Patates	50	450
	Toplam BAYBURT			50	450
634	KASTAMONU	Merkez	Patates	30	270
635	KASTAMONU	Devrakani	Patates	25	230
	Toplam KASTAMONU			55	500
636	SAMSUN	Ladik	Patates	19	100
	Toplam SAMSUN			19	100
637	TOKAT	Niksar	Patates	12	180
638	TOKAT	Artova	Patates	8	120
	Toplam TOKAT			20	300

Nar Entegre Mücadele Projeleri					
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Adana BMAEM		
639	ANTALYA	Serik	Nar	47	562
	Toplam			10	200
640	MERSİN	Tarsus	Nar	25	500
	Toplam			15	300
641	ADANA		Nar	20	200
	Toplam ADANA			10	100
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Bornova ZMAEM		
641	MUĞLA	Seydikemer	Nar	10	400
642	MUĞLA	Ortaca	Nar	15	450
	Toplam			25	500
643	DENİZLİ	Pamukkale	Nar	25	420
	Toplam			10	200
Ayva Entegre Mücadele Projeleri					
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Yalova Atatürk BKAEM		
644	SAKARYA	Geyve	Ayva	20	310
645	SAKARYA	Pamukova	Ayva	20	350
	Toplam			20	330
647	BİLECİK	Osmaneli	Ayva	10	100
	Toplam			10	100
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Bornova ZMAEM		
648	DENİZLİ	Honaz	Ayva	14	115
	Toplam			10	100
Armut Entegre Mücadele Projeleri					
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Diyarbakır ZMAEM		
649	ELAZIĞ	Merkez	Armut	10	100
	Toplam			10	100
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Ankara ZMMAEM		
650	ANKARA	Çubuk	Armut	5	25
651	ANKARA	Kızılcahamam	Armut	5	25
	Toplam			20	200
652	AKSARAY	Merkez	Armut	10	100
	Toplam			10	100
Vişne Entegre Mücadele Projeleri					
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Ankara ZMAİM		
653	ANKARA	Çubuk	Vişne	6	32
	Toplam			10	100
654	AFYON	Şuhut	Vişne	10	100
655	AFYON	Sultandağı	Vişne	10	100
	Toplam			20	200

656	KONYA	Akşehir	Vişne	10	113
	Toplam			10	100
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Bornova ZMAEM		
657	KÜTAHYA	Şaphane	Vişne	15	200
658	KÜTAHYA	Pazarlar	Vişne	15	200
	Toplam			20	200
Çeltik Entegre Mücadele Projeleri					
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Trakya Tarımsal AEM		
659	EDİRNE	İpsala	Çeltik	50	55.000
660	EDİRNE	Uzunköprü	Çeltik	30	25.000
661	EDİRNE	Meriç	Çeltik	30	24.000
662	EDİRNE	Keşan	Çeltik	20	8.000
	Toplam			90	98.000
663	TEKİRDAĞ	Hayrabolu	Çeltik	30	10.000
	Toplam			30	10.000
664	KIRKLARELİ		Çeltik	12	500
	Toplam KIRKLARELİ			12	500
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Karadeniz TAEM		
664	SAMSUN		Çeltik	61	4.209
	Toplam SAMSUN			61	4.209
666	SİNOP	Boyabat	Çeltik	20	400
	Toplam SİNOP			20	400
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Bornova ZMAEM		
667	ÇANAKKALE	Biga	Çeltik	20	2000
	Toplam ÇANAKKALE			20	2000
668	BALIKESİR	Gönen	Çeltik	30	3000
669	BALIKESİR	Manyas	Çeltik	30	3000
	Toplam BALIKESİR			60	6000
Ceviz Entegre Mücadele Projeleri					
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Karadeniz TAE		
667	ARTVİN		Ceviz	10	300
	Toplam ARTVİN			10	300
668	GÜMÜŞHANE		Ceviz	12	120
	Toplam GÜMÜŞHANE			10	100
669	SAMSUN		Ceviz	30	754
	Toplam SAMSUN			30	754
670	TOKAT		Ceviz	10	100
	Toplam TOKAT			10	100
Buğday Entegre Mücadele Projeleri					
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Ankara ZMMAEM		
923	AFYON	Merkez	Buğday	75	3.500

924	AFYON	Sandıklı	Buğday	50	1.600
925	AFYON	Şuhut	Buğday	75	3.000
926	AFYON	Emirdağ	Buğday	90	5.000
927	AFYON	Başmakçı	Buğday	60	2.400
928	AFYON	Bayat	Buğday	60	2.400
929	AFYON	Bolvadin	Buğday	70	3.000
930	AFYON	Çobanlar	Buğday	40	1.500
931	AFYON	Dazkırı	Buğday	45	2.800
932	AFYON	Evciler	Buğday	75	3.000
933	AFYON	Hocalar	Buğday	60	2.400
934	AFYON	İhsaniye	Buğday	75	3.000
935	AFYON	İscehisar	Buğday	60	2.400
	Toplam AFYON			835	36.000
936	AKSARAY	Merkez	Buğday	70	7.400
937	AKSARAY	Eskil	Buğday	60	7.000
938	AKSARAY	Gülağaç	Buğday	50	4.000
939	AKSARAY	Ortaköy	Buğday	45	2.500
940	AKSARAY	Ağaçören	Buğday	40	2.000
941	AKSARAY	Sarıyahşi	Buğday	40	2.000
942	AKSARAY	Güzelyurt	Buğday	40	2.000
	Toplam AKSARAY			355	27.000
943	ANKARA	Bala	Buğday	200	25.000
944	ANKARA	Haymana	Buğday	320	67.000
945	ANKARA	Polatlı	Buğday	350	62.000
946	ANKARA	Akyurt	Buğday	60	4.000
947	ANKARA	Kazan	Buğday	75	3.500
948	ANKARA	Sincan	Buğday	60	2.500
949	ANKARA	Ş.Koçhisar	Buğday	90	8.000
	ANKARA	Gölbaşı	Buğday	20	500
950	ANKARA	K.Hamam	Buğday	45	1.600
951	ANKARA	Nallıhan	Buğday	45	800
	Toplam ANKARA			1.265	174.900
952	BOLU	Merkez	Buğday	50	1.500
953	BOLU	Dörtdivan	Buğday	30	400
954	BOLU	Gerede	Buğday	30	900
955	BOLU	Göynük	Buğday	35	1.200
956	BOLU	Kıbrısık	Buğday	25	300
957	BOLU	Mudurnu	Buğday	30	1.000
958	BOLU	Yeniçağa	Buğday	25	300
	Toplam BOLU			225	5.600

959	BURDUR	Merkez	Buğday	90	4.000
960	BURDUR	Altınyayla	Buğday	25	400
961	BURDUR	Bucak	Buğday	50	3000
962	BURDUR	Çavdır	Buğday	40	1500
963	BURDUR	Çeltikçi	Buğday	25	350
964	BURDUR	Karamanlı	Buğday	45	1.400
965	BURDUR	Kemer	Buğday	30	1.500
966	BURDUR	Gölgisar	Buğday	40	2.000
967	BURDUR	Tefenni	Buğday	30	1.500
968	BURDUR	Yeşilova	Buğday	30	2.000
	Toplam Burdur			375	17.650
966	ÇANKIRI	Atkaracalar	Buğday	60	2.500
967	ÇANKIRI	Çerkeş	Buğday	50	5.000
968	ÇANKIRI	Eldivan	Buğday	50	3.000
969	ÇANKIRI	İlgaz	Buğday	40	1.100
970	ÇANKIRI	Kızılırmak	Buğday	70	9.000
971	ÇANKIRI	Kurşunlu	Buğday	45	2.250
972	ÇANKIRI	Yapraklı	Buğday	25	700
973	ÇANKIRI	Şabanözü	Buğday	30	1500
974	ÇANKIRI	Merkez	Buğday	50	3000
975	ÇANKIRI	Orta	Buğday	25	1200
976	ÇANKIRI	Bayramören	Buğday	10	400
977	ÇANKIRI	Kargun	Buğday	10	400
	Toplam ÇANKIRI			465	30.050
973	ÇORUM	Merkez	Buğday	70	5.000
974	ÇORUM	Alaca	Buğday	70	5.000
975	ÇORUM	Sungurlu	Buğday	70	5.000
976	ÇORUM	İskilip	Buğday	40	1.100
977	ÇORUM	Laçın	Buğday	40	1.100
978	ÇORUM	Mecitözü	Buğday	40	1.100
979	ÇORUM	Ortaköy	Buğday	60	2.400
980	ÇORUM	Osmancık	Buğday	60	2.400
981	ÇORUM	Uğurludağ	Buğday	60	3.300
	Toplam ÇORUM			510	26.400
982	ESKİŞEHİR	Alpu	Buğday	150	8.000
983	ESKİŞEHİR	Beylikova	Buğday	150	5.000
984	ESKİŞEHİR	Çifteler	Buğday	125	9.000
985	ESKİŞEHİR	Günyüzü	Buğday	140	7.000
986	ESKİŞEHİR	Han	Buğday	115	5.150
987	ESKİŞEHİR	İnönü	Buğday	180	7.800

988	ESKİŞEHİR	Mahmudiye	Buğday	185	9.200
989	ESKİŞEHİR	Mihaliççık	Buğday	185	9.545
990	ESKİŞEHİR	Seyitgazi	Buğday	245	10.200
991	ESKİŞEHİR	Sivrihisar	Buğday	200	9.500
992	ESKİŞEHİR	Odunpazarı	Buğday	220	7.000
993	ESKİŞEHİR	Tepebaşı	Buğday	230	9.800
	Toplam ESKİŞEHİR			2125	97.195
994	ISPARTA	Sütçüler	Buğday	45	1.200
995	ISPARTA	Ş.Karaağaç	Buğday	45	1.200
996	ISPARTA	Merkez	Buğday	20	600
	Toplam ISPARTA			110	3.000
997	KAYSERİ	Pınarbaşı	Buğday	50	20.000
998	KAYSERİ	Talas	Buğday	25	8.000
999	KAYSERİ	Tomarza	Buğday	60	22.000
1000	KAYSERİ	Kocasinan	Buğday	35	14.500
1001	KAYSERİ	İncesu	Buğday	40	15.000
1002	KAYSERİ	Develi	Buğday	55	15.000
1003	KAYSERİ	Yahyalı	Buğday	40	8.000
1004	KAYSERİ	Bünyan	Buğday	35	14.000
1005	KAYSERİ	Yeşilhisar	Buğday	30	8.000
1006	KAYSERİ	Akkışla	Buğday	30	1000
1007	KAYSERİ	Felahiye	Buğday	40	1.600
1008	KAYSERİ	Melikgazi	Buğday	30	750
1009	KAYSERİ	Özvatan	Buğday	30	750
1010	KAYSERİ	Sarıoğlan	Buğday	60	4.800
1011	KAYSERİ	Sarız	Buğday	40	1.600
	Toplam KAYSERİ			600	135.000
1012	KARABÜK		Buğday	60	1.200
	Toplam KARABÜK			60	1.200
1012	KIRIKKALE	Keskin	Buğday	200	90.000
1013	KIRIKKALE	Sulakyurt	Buğday	90	35.000
1014	KIRIKKALE	Çelebi	Buğday	80	30.000
1015	KIRIKKALE	Balıseyh	Buğday	80	30.000
	Toplam KIRIKKALE			450	185.000
1016	KIRŞEHİR	Merkez	Buğday	70	10.000
1017	KIRŞEHİR	Akpınar	Buğday	30	2.500
1018	KIRŞEHİR	Boztepe	Buğday	50	7.500
1019	KIRŞEHİR	Çiçekdağı	Buğday	20	3.500
1020	KIRŞEHİR	Kaman	Buğday	50	7.000
1021	KIRŞEHİR	Mucur	Buğday	50	5.000

	Toplam KIRŞEHİR			270	35.500
1022	KONYA	Antinekin	Buğday	80	10.000
1023	KONYA	Beyşehir	Buğday	80	10.000
1024	KONYA	Cihanbeyli	Buğday	80	10.000
1025	KONYA	Çeltik	Buğday	80	10.000
1026	KONYA	Çumra	Buğday	80	10.000
1027	KONYA	Emirgazi	Buğday	80	10.000
1028	KONYA	Ereğli	Buğday	80	10.000
1029	KONYA	Ilgın	Buğday	80	10.000
1030	KONYA	Kadınhanı	Buğday	80	10.000
1031	KONYA	Karapınar	Buğday	80	10.000
1032	KONYA	Karatay	Buğday	80	10.000
1033	KONYA	Kulu	Buğday	80	10.000
1034	KONYA	Sarayönü	Buğday	80	10.000
1035	KONYA	Selçuklu	Buğday	80	10.000
1036	KONYA	Yunak	Buğday	80	10.000
	Toplam KONYA			1200	150.000
1037	NEVŞEHİR	Avanos	Buğday	60	750
1038	NEVŞEHİR	Gülşehir	Buğday	50	2.000
1039	NEVŞEHİR	Hacıbektaş	Buğday	50	5.000
1040	NEVŞEHİR	Kozaklı	Buğday	80	8.000
	Toplam NEVŞEHİR			240	15.750
1041	NİĞDE	Çiftlik	Buğday	40	2.000
1042	NİĞDE	Altunhisar	Buğday	40	2.000
1043	NİĞDE	Bor	Buğday	40	2.000
	Toplam NİĞDE			120	6.000
1044	SİVAS	Kangal	Buğday	90	35.000
1045	SİVAS	Merkez	Buğday	60	20.000
1046	SİVAS	Şarkışla	Buğday	60	25.000
1047	SİVAS	Ulaş	Buğday	40	15.000
1048	SİVAS	Akıncılar	Buğday	25	6.000
1049	SİVAS	Altınyayla	Buğday	25	5.000
1050	SİVAS	Divriği	Buğday	15	3.500
1051	SİVAS	Hafik	Buğday	25	10.000
1052	SİVAS	Suşehri	Buğday	15	2.500
1053	SİVAS	Yıldızeli	Buğday	90	25.000
	Toplam SİVAS			445	147.000
1054	YOZGAT	Boğazlıyan	Buğday	85	7.000
1055	YOZGAT	Şefaati	Buğday	85	7.000
1056	YOZGAT	Yerköy	Buğday	85	7.000

1057	YOZGAT	Merkez	Buğday	110	11.000
1058	YOZGAT	Sarıkaya	Buğday	85	7.000
1059	YOZGAT	Akdağmadeni	Buğday	80	6.000
1060	YOZGAT	Aydıncık	Buğday	45	2.500
1061	YOZGAT	Saraykent	Buğday	45	2.500
1062	YOZGAT	Çekerek	Buğday	45	2.500
1063	YOZGAT	Yenifakılı	Buğday	45	3.000
1064	YOZGAT	Çandır	Buğday	35	1.500
1065	YOZGAT	Çayıralan	Buğday	35	1.500
	Toplam YOZGAT			710	44.400
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Trakya Tarımsal AEM		
1066	EDİRNE	Merkez	Buğday	60	9.500
1067	EDİRNE	Keşan	Buğday	40	6.500
1068	EDİRNE	Havsa	Buğday	40	6.500
1069	EDİRNE	Uzunköprü	Buğday	40	6.500
1070	EDİRNE	Enez	Buğday	40	2.700
1071	EDİRNE	İpsala	Buğday	50	3.000
1072	EDİRNE	Lalapaşa	Buğday	50	3.000
1073	EDİRNE	Meriç	Buğday	30	2.200
1074	EDİRNE	Süloğlu	Buğday	40	3.100
	Toplam EDİRNE			390	43.000
1075	İSTANBUL	Arnavutköy	Buğday	45	1.750
1076	İSTANBUL	Çatalca	Buğday	45	1.750
1077	İSTANBUL	Silivri	Buğday	58	1.300
	Toplam İSTANBUL			148	4.800
1078	KIRKLARELİ	Merkez	Buğday	50	3.000
1079	KIRKLARELİ	Babaeski	Buğday	70	4.000
1080	KIRKLARELİ	Lüleburgaz	Buğday	70	5.000
1081	KIRKLARELİ	Kofçaz	Buğday	40	2.500
1082	KIRKLARELİ	Vize	Buğday	40	2.000
	Toplam KIRKLARELİ			270	16.500
1083	TEKİRDAĞ	Hayrabolu	Buğday	40	5.500
1084	TEKİRDAĞ	Malkara	Buğday	90	15.000
1085	TEKİRDAĞ	Merkez	Buğday	40	6.000
1086	TEKİRDAĞ	Muratlı	Buğday	50	7.500
1087	TEKİRDAĞ	Süleymanpaşa	Buğday	50	10.000
1088	TEKİRDAĞ	Çorlu	Buğday	50	7.500
1089	TEKİRDAĞ	Marmaraeğlisi	Buğday	40	6.000
1090	TEKİRDAĞ	Saray	Buğday	50	7.500
1091	TEKİRDAĞ	Ergene	Buğday	70	10.000

1092	TEKİRDAĞ	Kapaklı	Buğday	40	2.500
1087	TEKİRDAĞ	Çerkezköy	Buğday	40	2.500
	Toplam TEKİRDAĞ			560	80.000
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Erzincan BKAEM		
1088	AĞRI	Merkez	Buğday	60	4.200
1089	AĞRI	Doğubeyazıt	Buğday	50	3.300
1090	AĞRI	Diyadin	Buğday	30	1.800
1091	AĞRI	Taşlıçay	Buğday	30	1.500
1092	AĞRI	Eleşkirt	Buğday	40	3.500
1093	AĞRI	Hamur	Buğday	30	2.500
1094	AĞRI	Tutak	Buğday	60	5.000
1095	AĞRI	Patnos	Buğday	45	4.500
	Toplam AĞRI			345	26.300
1096	ERZİNCAN	Merkez	Buğday	45	3.000
1097	ERZİNCAN	Çayırılı	Buğday	50	4.000
1098	ERZİNCAN	Otlukbeli	Buğday	30	1.500
1099	ERZİNCAN	Refahiye	Buğday	30	1.500
1100	ERZİNCAN	Tercan	Buğday	40	2.800
	Toplam ERZİNCAN			195	12.800
1101	ERZURUM		Buğday	1.163	100.000
	Toplam ERZURUM			1.163	100.000
1102	KARS	Arpaçay	Buğday	45	2.500
1103	KARS	Digor	Buğday	50	3.000
1104	KARS	Sarıkamış	Buğday	50	3.000
1105	KARS	Selim	Buğday	50	3.000
1106	KARS	Selim	Buğday	50	3.000
	Toplam KARS			245	14.500
1107	TUNCELİ	Mazgirt	Buğday	35	3.400
1108	TUNCELİ	Çemişgezek	Buğday	15	2.000
	Toplam TUNCELİ			50	5.400
1109	BAYBURT	Merkez	Buğday	70	5.000
1110	BAYBURT	Sason	Buğday	45	3.500
	BAYBURT	Demirözü	Buğday	45	3.500
	Toplam BAYBURT			160	12.000
1111	ARDAHAN	Çıldır	Buğday	50	3.000
1112	ARDAHAN	Merkez	Buğday	40	2.000
	Toplam ARDAHAN			90	5.000
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Diyarbakır ZMAEM		
1124	ADIYAMAN	Besni	Buğday	55	12.000
	ADIYAMAN	Merkez	Buğday	55	12.000

	ADIYAMAN	Kahta	Buğday	40	10.000
	ADIYAMAN	Samsat	Buğday	30	8.000
	Toplam ADIYAMAN			180	42.000
1130	BATMAN	Merkez	Buğday	40	30.000
1131	BATMAN	Beşiri	Buğday	20	10.000
	Toplam BATMAN			60	40.000
1135	BİNGÖL	Merkez	Buğday	50	2.500
1136	BİNGÖL	Adaklı	Buğday	20	600
	Toplam BİNGÖL			70	3.100
1137	BİTLİS	Güroymak	Buğday	30	2.000
1138	BİTLİS	Adilcevaz	Buğday	30	2.300
1139	BİTLİS	Tatvan	Buğday	40	3.500
1140	BİTLİS	Mutki	Buğday	25	1.200
	Toplam BİTLİS			125	9.000
1141	DİYARBAKIR	Bismil	Buğday	70	14.500
1142	DİYARBAKIR	Silvan	Buğday	35	1.400
1143	DİYARBAKIR	Çınar	Buğday	50	5.000
1144	DİYARBAKIR	Ergani	Buğday	50	5.000
1145	DİYARBAKIR	Sur	Buğday	50	5.000
1146	DİYARBAKIR	Yenişehir	Buğday	25	2.100
1147	DİYARBAKIR	Hazro	Buğday	25	2.000
1148	DİYARBAKIR	Kocaköy	Buğday	20	2.000
1149	DİYARBAKIR	Kayapınar	Buğday	25	2.000
1150	DİYARBAKIR	Bağlar	Buğday	20	2.000
1151	DİYARBAKIR	Çermik	Buğday	20	2.000
	Toplam D.BAKIR			390	43.000
1152	ELAZIĞ	Merkez	Buğday	70	3.500
1153	ELAZIĞ	Baskil	Buğday	60	2.400
1154	ELAZIĞ	Karakoçan	Buğday	50	2.000
1155	ELAZIĞ	Kovancılar	Buğday	50	2.000
1156	ELAZIĞ	Palu	Buğday	25	700
1157	ELAZIĞ	Sivrice	Buğday	25	700
1158	ELAZIĞ	Maden	Buğday	25	600
	Toplam ELAZIĞ			305	11.900
1159	MALATYA	Merkez	Buğday	40	2.000
1160	MALATYA	Akçadağ	Buğday	40	1.600
1161	MALATYA	Darende	Buğday	60	3.000
1162	MALATYA	Kuluncak	Buğday	40	2.000
1163	MALATYA	Yazıhan	Buğday	45	2.700
	Toplam MALATYA			225	11.300

1164	MARDİN	Derik	Buğday	55	30.000
1165	MARDİN	Kızıltepe	Buğday	50	25.000
1166	MARDİN	Artuklu	Buğday	50	25.000
1167	MARDİN	Nusaybin	Buğday	45	20.000
	Toplam MARDİN			200	100.000
1168	MUŞ	Merkez	Buğday	90	33.000
1169	MUŞ	Bulanık	Buğday	70	30.000
1170	MUŞ	Varto	Buğday	55	36.000
1171	MUŞ	Malazgirt	Buğday	50	27.000
1172	MUŞ	Korkut	Buğday	70	16.000
1173	MUŞ	Hasköy	Buğday	65	8.000
	Toplam MUŞ			400	150.000
1174	SİİRT	Kurtalan	Buğday	30	10.610
	Toplam SİİRT			30	10.610
1175	ŞANLIURFA	Viranşehir	Buğday	50	9.000
1176	ŞANLIURFA	Akçakale	Buğday	50	13.000
1177	ŞANLIURFA	Harran	Buğday	50	9.000
1178	ŞANLIURFA	Hilvan	Buğday	40	7.000
1179	ŞANLIURFA	Merkez	Buğday	60	18.000
1180	ŞANLIURFA	Siverek	Buğday	25	7.000
1181	ŞANLIURFA	Suruç	Buğday	25	12.000
	Toplam Ş.URFA			300	75.000
1182	ŞIRNAK		Buğday	90	32.000
	Toplam ŞIRNAK			90	32.000
1185	VAN	Başkale	Buğday	20	2.000
1186	VAN	Çaldıran	Buğday	10	900
1187	VAN	Özalp	Buğday	15	1.600
1188	VAN	Saray	Buğday	10	1.000
	Toplam VAN			55	5.500
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Bornova ZMAEM		
1189	BALIKESİR	Karesi	Buğday	45	3.750
1190	BALIKESİR	Altıeylül	Buğday	40	3.000
1191	BALIKESİR	Bandırma	Buğday	45	4.500
1192	BALIKESİR	Gönen	Buğday	40	3.000
1193	BALIKESİR	Manyas	Buğday	40	3.000
1194	BALIKESİR	Susurluk	Buğday	40	3.000
1195	BALIKESİR	Kepsut	Buğday	40	3.000
1196	BALIKESİR	Bigadiç	Buğday	40	3.000
1197	BALIKESİR	Savaştepe	Buğday	40	3.000

1198	BALIKESİR	Balya	Buğday	40	3.000
1199	BALIKESİR	İvrindi	Buğday	45	3.750
1200	BALIKESİR	Dursunbey	Buğday	55	1.650
1201	BALIKESİR	Sındırgı	Buğday	45	1.350
	Toplam BALIKESİR			555	39.000
1202	BİLECİK	Merkez	Buğday	40	2.500
1203	BİLECİK	Bozhöyük	Buğday	30	1.500
1204	BİLECİK	Gölpazarı	Buğday	30	1.500
1205	BİLECİK	Yenipazar	Buğday	25	1.000
	Toplam BİLECİK			125	6.500
1206	ÇANAKKALE	Biga	Buğday	50	2.000
1207	ÇANAKKALE	Gelibolu	Buğday	40	2.000
1208	ÇANAKKALE	Yenice	Buğday	25	500
	Toplam Ç.KALE			115	4.500
1209	DENİZLİ	Merkez	Buğday	35	700
1210	DENİZLİ	Acıpayam	Buğday	35	600
1211	DENİZLİ	Baklan	Buğday	30	550
1212	DENİZLİ	Bozkurt	Buğday	25	500
1213	DENİZLİ	Tavas	Buğday	25	450
	Toplam DENİZLİ			150	2.800
1214	KÜTAHYA	Merkez	Buğday	60	4.000
1215	KÜTAHYA	Altıntaş	Buğday	60	4.000
1216	KÜTAHYA	Aslanapa	Buğday	50	3.800
1217	KÜTAHYA	Çavdarhisar	Buğday	40	3.400
1218	KÜTAHYA	Domaniç	Buğday	40	1.600
1219	KÜTAHYA	Emet	Buğday	40	2.500
1220	KÜTAHYA	Gediz	Buğday	40	2.700
	Toplam KÜTAHYA			330	22.000
1221	MANİSA	Merkez	Buğday	50	2.200
1222	MANİSA	Akhisar	Buğday	50	2.200
1223	MANİSA	Salihli	Buğday	50	1.800
1224	MANİSA	Saruhanlı	Buğday	50	2.300
1225	MANİSA	Demirci	Buğday	40	900
1226	MANİSA	Kula	Buğday	30	800
1227	MANİSA	Selendi	Buğday	30	800
	Toplam MANİSA			300	11.000
1228	MUĞLA	Fethiye	Buğday	35	2.150
1229	MUĞLA	Merkez	Buğday	35	1.000
1230	MUĞLA	Milas	Buğday	55	2.400

1231	MUğLA	Yatağan	Buğday	25	450
	Toplam MUğLA			150	6.000
1232	UŞAK	Banaz	Buğday	50	2.500
1233	UŞAK	Eşme	Buğday	40	2.000
1234	UŞAK	Merkez	Buğday	50	2.500
1235	UŞAK	Sivaslı	Buğday	40	2.000
1236	UŞAK	Uluğbey	Buğday	40	2.000
1234	UŞAK	Karahallı	Buğday	30	800
	Toplam UŞAK			250	11.800
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Adana BMAEM		
1235	OSMANİYE		Buğday	32	3.360
1236	ADANA		Buğday	250	40.000
1237	MERSİN		Buğday	800	150.000
1238	HATAY		Buğday	120	10.500
1239	GAZİANTEP		Buğday	300	44.000
1240	K.MARAŞ		Buğday	195	55.000
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Karadeniz TAE		
	AMASYA	Merkez	Buğday	60	3.000
1241	AMASYA	Merzifon	Buğday	60	3.000
1242	KASTAMONU		Buğday	45	900
1242	TOKAT	Zile	Buğday	70	10.000
1243	TOKAT	Turhal	Buğday	50	6000
1244	TOKAT	Niksar	Buğday	50	6000
1245	TOKAT	Artova	Buğday	30	1500
1246	TOKAT	Reşadiye	Buğday	40	2000
	Toplam TOKAT			240	25.500
Bölge Koordinatör Enstitüsü			Yalova Atatürk BKMAEM		
1241	BURSA	Yenişehir	Buğday	50	2.000
1242	BURSA	Karacabey	Buğday	50	2.000
1243	BURSA	Mustafakemalpaşa	Buğday	70	2.800
TOPLAM				46.752	3.753.298

D. ENTEGRE VE KONTROLLÜ ÜRÜN YÖNETİMİ (EKÜY)

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

EKÜY Temel Bileşenleri:

Entegre: Ekim nöbeti ve toprak işlemeyi de içerecek şekilde tüm tarımsal üretim uygulamalarını,

Kontrol: İzleme, denetim, değerlendirme, analiz ve belgelendirmeyi,

Ürün: Üretim alanı, miktarı ve tüketimi açısından öneme sahip olan taze sebze ve meyveler,

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;

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

EKÜY Uygulama Prensipleri:

- 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.
- EKÜY uygulama alanının, herkesin gelip geçtiği yollardan görülebilecek ve ulaşılabilir bir yerde olmasına özen gösterilmeli, EKÜY bayrağı ile uzaklık ve yön belirten levhalar asılmalıdır.

- 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.
- Üreticilere BKÜ uygulamaları ve kalıntıya etkileri hususunda bilgilendirme yapılmalıdır.
- EKÜY projelerinde uygulamaların bitimi ile birlikte (yıl sonu beklenmeksizin) yıllık uygulama raporu, 2021 yılı EKÜY program teklifi form-11'e göre hazırlanarak koordinatör enstitüsü ile Bakanlığa ve bitkisagligi@tarimorman.gov.tr adresine gönderilir. Uygulama raporunda görülen zararlı organizmalar, entegre mücadele ilkeleri çerçevesinde yürütülen mücadele faaliyetleri ve etkileri ile yaşanan sorunlar açıkça belirtilmelidir.

Form:11 İli 2020 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 2020 Yılı EKÜY Projesi Gerçekleşme Durumu							
İlçe	Program		Uygulama		Gerçekleşme (%)	2021 Yılı Teklifi	
	Üretici Sayısı	Alan (da)	Üretici Sayısı	Alan (da)		Üretici Sayısı	Alan (da)
Toplam							

..... İli 2020 Yılı EKÜY Projesi Analiz Sonuçları							
	Üretici Sayısı	Merl Üzeri Aktif Madeler ve Miktarı	Merl Üzeri	Alanınan Numune sayısı	Tasviye Dışı	Tasviye Dışı Madeler ve Miktarı	İmha Miktar (kg)
Toplam							

Ürünün ildeki toplam ekiliş alanı (da) :

Önceki yıllarda yürütölen EKÜY projeleriyle birlikte

Projeli alanların toplam ekiliş içerisindeki payı (%) :

Mücadelede Görevli Teknik Personel Sayısı :

Eğitim Çalışmaları

a) Teknik Personel 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 yürütölen mücadele teknikleri, etkileri ve değerlendirmeler (Ana hastalık ve zararlılar ayrı ayrı belirtilecektir.) :

h) Sorunlar :

ı) Öneriler :

Tanzim Eden

Tasdik Eden

EKÜY PROJESİ UYGULAMALARI					
İller	Ürün Adı	2019 İcraat		2020 Program	
		Çiftçi (Ad)	Alanı(da)	Çiftçi (Ad.)	Alanı(da)
Adana	Turunçgil	96	48.018	100	50.000
Afyon	Kiraz	170	2.400	140	2.000
Adıyaman	Bağ	16	1.650	16	1.650
Aksaray	Elma	10	90	10	90
Amasya	Kiraz	15	101	15	100
Ankara	Domates	27	333	25	500
Antalya	Elma	220	8.662	323	9.500
Antalya	Örtüaltı Sebze	927	4.310	922	4.171
Antalya	Turunçgil	396	10.361	373	8.463
Antalya	Armut	237	5.090	237	5.090
Aydın	Turunçgil	174	8.020	174	8.020
Aydın	İncir	74	1.484	74	1.484
Aydın	Domates	84	2.646	80	2.500
Balıkesir	Örtüaltı Sebze	20	30	20	30
Balıkesir	Şeftali	6	69	15	150
Bilecik	Kiraz	16	237	16	240
Bolu	Elma	12	50	20	250
Burdur	Örtüaltı Sebze	20	93	20	90
Bursa	Kiraz	40	250	55	600
Bursa	Şeftali	80	900	100	1250
Bursa	Armut	80	2.000	80	2.000
Bursa	İncir	80	700	80	700
Çanakkale	Elma	16	453	25	600
Çanakkale	Kiraz	12	115	12	115
Çanakkale	Şeftali	20	3.500	30	4.500
Çankırı	Kiraz	20	91	20	91
Çorum	Kiraz	24	200	24	200
Denizli	Bağ	205	5.280	200	5.000
Denizli	Kiraz	76	1.444	74	1.400
Elazığ	Bağ	20	1.030	24	1.100
Erzincan	Elma	50	470	40	400
Eskişehir	Domates	25	100	30	120
G.Antep	Bağ	80	3.208	90	3.400
Giresun	Kiraz	10	50	10	50
Gümüşhane	Örtüaltı Sebze	44	12	44	14
Hatay	Turunçgil	264	10.042	180	10.000
Isparta	Elma	80	10.000	80	10.000

Isparta	Kiraz	150	3.600	150	3.600
İzmir	Bağ	50	732	50	762
İzmir	Kiraz	86	666	85	600
İzmir	Örtüaltı Sebze	97	1.768	110	2.200
İzmir	Şeftali	56	1.720	56	1.700
İzmir	Turunçgil	102	3.478	122	3.250
İzmir	Erik	5	52	5	50
İzmir	Çilek	10	47	10	47
İzmir	İncir			26	260
İzmir	Ayva			10	150
K.Maraş	Kiraz	24	240	24	240
Karaman	Elma	48	9.466	40	10.000
Kars	Elma	10	65	11	67
Kars	Kayısı	14	290	15	292
Kastamonu	Kiraz	20	114	20	114
Kayseri	ELMA	20	2.000	10	2.000
Kilis	Bağ	25	250	10	600
Kocaeli	Armut	10	70	10	70
Konya	Kiraz	92	1.224	182	1.750
Kütahya	Kiraz	75	650	80	700
Kütahya	Örtüaltı Sebze	15	90	20	120
Malatya	Kayısı	45	1.000	45	1.000
Manisa	Bağ	125	4.000	125	4.000
Manisa	Kiraz	20	266	0	0
Manisa	Çilek			20	400
Mersin	Bağ	135	1.950	140	2.000
Mersin	Kayısı	95	1.810	110	2.000
Mersin	Örtüaltı Sebze	65	545	75	600
Mersin	Şeftali	180	4.250	150	3.000
Mersin	Turunçgil	190	4.750	200	5.000
Muğla	Örtüaltı Sebze	80	701	80	800
Muğla	Turunçgil	45	671	50	1.000
Nevşehir	BAĞ	20	338	30	550
Niğde	Kiraz	20	400	10	200
Osmaniye	Turunçgil	22	780	22	780
Sakarya	Bağ	20	320	20	320
Samsun	Bağ	4	11	10	30
Samsun	Elma	9	185	9	185
Samsun	Şeftali	11	92	11	92
Samsun	Armut	3	117	10	250

Samsun	Örtüaltı Sebze	31	145	37	145
Ş.Urfa	Örtüaltı Sebze	20	231	20	240
Tekirdağ	Kiraz	10	100	10	100
Tokat	Bağ	42	500	50	665
Tokat	Domates	84	1.500	80	1.000
Tokat	Kiraz	40	350	40	350
Trabzon	Örtüaltı Sebze	20	10	20	15
Uşak	Örtüaltı Sebze	23	30	23	30
Van	Elma	10	152	12	160
TOPLAM		6.024	185.215	6.233	189.352

E. DİĞER ENTEGRE MÜCADELE ÇALIŞMALARI

- 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.
- 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.
- 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.
- Mücadelesi tamamlanmış olan uygulama raporları form:12'ye göre hazırlanarak yıl sonu beklenmeksizin Bakanlığa ve bitkisağligi@tarimorman.gov.tr gönderilir.
- Bir sonraki yılın mücadele program teklifi form:13'e göre hazırlanarak yıl sonunda Bakanlığa ve bitkisağligi@tarimorman.gov.tr gönderilecektir.

Diğer Entegre Mücadele 2020 Yılı Uygulama Raporu						Form:12	
Ürün	Zararlı Organizma	Latincesi	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

..... İli 2021 Yılı Diğer Entegre Mücadele Program Teklif Formu						Form:13
Ürün	Zararlı Organizma	Toplam ekiliş alanı(da)	Sürvey Alanı (da)	Mücadele Şekli	Tahmini Program Değeri	Birimi

Tanzim Eden**Tasdik Eden**

F. TAHMİN VE UYARI SİSTEMİ

Bitkisel üretimde hastalık ve zararlılarla mücadelede ilaçlamanın gerekli olup olmadığına karar vermek, en uygun ilaçlama zamanını saptamak, üreticileri uyarmak ve böylece onları bu zararlıların mücadelesinde para, enerji ve zaman kaybindan 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 kullanılabilecektir.
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, Bakanlık 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 başladıktan 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.
- Lokal networkler oluşturulurken, Tahmin ve Uyarı İstasyonlarının sayısı, hitap edeceği alanlar, aletlerin ve yerlerin belirlenmesinde ilgili araştırma enstitüsü uzmanları da görev alacaktır.
- 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 BSKS'nde "Teklif ve İcraatlar" kısmında bulunan "Kullanılan Alet ve Ekipman" formuna işlenir.

***Tahmin ve uyarı sistemi program teklifi formuna göre hazırlanarak (bitkisagligi@tarimorman.gov.tr) e-posta adresine gönderilir.**

Tahmin ve Uyarı Sistemleri Mevcut Durumu (2020)

SIRA NO	İLLER	2019		2020	
		Cihaz Sayısı (adet)	Hitap Ettiği Alan (da)	Cihaz Sayısı (adet)	Hitap Ettiği Alan (da)
1	Afyonkarahisar	8	10.000	12	18.000
2	Amasya	9	5.870	11	6.300
3	Ankara	3	700	3	121.500
4	Antalya	15	109.090	1	8.000

5	Aydın	1	625	2	700
6	Balıkesir	9	80.000	9	70.500
7	Bolu	3	3.725	3*	-
8	Burdur	4	16.400	5	12.000
9	Bursa	15	123.000	15	83.000
10	Çanakkale	25	68.675	25	76.675
11	Çankırı	1	250	1	250
12	Çorum	3	750	3	750
13	Denizli	26	411.300	25	435.538
14	Edirne	4	40.000	4*	-
15	Elazığ	4	37.480	4	35.780
16	Erzincan	1	250	8	9.000
17	Erzurum	6	8.863	6	11.460
18	Gaziantep	1	80.000	1	80.000
19	Hatay	5	29.700	5	45.745
20	Isparta	31	195.500	31	195.500
21	Mersin	6	65.890	7	70.000
22	Karabük	1	250	1	250
23	Kastamonu	5	3.330	4	3.330
24	Kayseri	13	93.409	13	59.100
25	Kırklareli	3	4.200	3	7.800
26	Kocaeli	4	4.000	4	5.000
27	Konya	20	237.660	27	236.000
28	Malatya	7	27.175	7	27.175
29	Manisa	16	742.000	16	783.143
30	K.maraş	7	22.000	8	22.788
31	Mardin	1	10.000	1*	-
32	Muğla	3	8.000	2	6.000
33	Nevşehir	1	10.000	1	10.000
34	Niğde	7	123.700	7	132.636
35	Sakarya	10	67.088	9	92.240
36	Samsun	5	4.953	8	5.018
37	Tekirdağ	5	66.342	9	66.292
38	Tokat	10	30.000	10	30.000
39	Van	4	4.100	3	4.100
40	Karaman	20	62.000	18	61.600
41	Iğdır	2	9.286	3	9.286
42	Yalova	4	5.060	4	5.103
	Toplam	328	2.822.621	323	2.847.559

*pasif

..... İli Yılı TAHMİN UYARI TEKLİF FORMU				form:14
İstasyon sayısı	Ürün Adı	Zararlı Organizma	Uygulama Alanı (da)	Hitap Ettiği Alan (da)

Ürünün ildeki toplam ekiliş alanı(da) :

Hitap ettiği alanın toplam ekiliş içerisindeki payı (%) :

Mücadele yapılan alan (da) :

Tanzim Eden

Tasdik Eden

G. BİYOLOJİK VE BİYOTEKNİK 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.

- Turunçgilde turunçgil unlubiti ve pamuklu beyazsinek takip edilmesi ve biyolojik mücadele yapılmasına yönelik çalışmalara önem verilmesi,
- 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 Prensipieri:

- Bakanlığımız tarımsal desteklemeleri ile ilgili Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin Resmi Gazete’de yayımlanmasının ardından Biyolojik/Biyoteknik Mücadele Destekleme Ödemesi Uygulama Tebliği hazırlanır.
- Desteklemelere ilişkin uygulama tebliği Resmi Gazete’de yayımlandıktan sonra üreticilerin bilinçlendirilmesi için eğitim yayım çalışmalarına başlanır.
- Uygulamaların takibi için uygulama tebliği Resmi Gazete’de yayımlandıktan sonra tebliğde belirtilen tarihler dikkate alınarak üretici başvuruları kabul edilir.
- Destekleme ödemesinden faydalanmak amacıyla üretici tarafından beyan edilen belgelerin ve uygulama bilgilerinin uygunluğu il/ilçe müdürlüğünce kontrol edilir ve uygulama tebliği esasları çerçevesinde başvuru değerlendirmelerinden sonra sisteme (TBS) girişleri yapılır. Girişlerin yapılabilmesi ve icmallerin alınabilmesi için

İl sistem kilidinin açılması talebi ve sistem ile ilgili yaşanabilecek her türlü sorun vakit geçirilmeden bitkisagligi@tarimorman.gov.tr adresine bildirilir.

- İl/İlçe müdürlüğü tarafından destekleme ödemesinden faydalanan üreticilerin, üretici bilgileri ve destekleme ödemesi bilgileri, başvuru tarihinden itibaren onbeş gün içerisinde incelendikten sonra İcmal-1'e işlenerek askıya çıkartılır. Askı süresi sonunda yapılan işlemlerle İcmal-1 kesinleştirilir.
- İlçe müdürlüklerinin oluşturdukları İcmal-1 ve İcmal-2'ler tebliğde belirtilen tarihler dikkate alınarak il müdürlüğüne bildirilir.
- Kesinleşen ödemeye ilişkin İcmal-3'ler İl müdürlüğüne düzenleyen, kontrol eden, onaylayan şeklinde elektronik imza (e-imza) ile imzalanarak Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğüne gönderilir.
- İcmal-3'te adı geçen personellerin üst yazının onay akışında da mutlaka parafçı/ imzacı olarak yer alması gerekmektedir.
- Bitkisel üretimde zararlı organizmalarla mücadelede Bakanlığımız tarafından tavsiyelendirilen Biyolojik Mücadele etmenleri ve biyoteknik mücadele araçlarının (feromon, tuzak vb) tavsiyelerine uygun kullanılmasına dikkat edilir.

H. AKDENİZ MEYVESİNEĞİ MÜCADELESİ ULUSAL EYLEM PLANI

1.Giriş: Ülkemiz, meyve yetiştiriciliği potansiyeli ve ihracatı bakımından dünyada önemli bir yere sahiptir. Gıda güvenliği ve arzını olumsuz etkileyen en önemli faktörlerden biriside hastalık ve zararlılardan kaynaklanan kayıplardır.

Meyve sinekleri, iyi bir mücadele yapılmadığı zaman ürün ve kalite kayıpları ile önemli ölçüde ekonomik kayıplara neden olabilmektedir. Son yıllarda değişen iklim koşulları sebebiyle zararlı organizmaların beslenme, çoğalma gibi yaşamsal faaliyetlerini kolayca sürdürebildiği, daha kısa sürede bitki ve bitkisel ürünlerde zararlı hale gelebildiği görülmektedir.

Bunlardan Akdeniz meyvesineği (AMS), polifag bir zararlı olup dış karantinaya tabi ve ihracatta toleransı sıfırdır. Turunçgillerin en önemli zararlısı olan AMS mücadelesi ülkemiz ekonomisi açısından önem arz etmektedir. Kayısı, şeftali, nektarin, yenedünya, ayva, armut, elma, incir, trabzon hurması ve nar konukçuları arasında olup geniş konukçu ağı zararlıının yaşam döngüsünü kolaylaştırarak mücadelesini zorlaştırmaktadır.

AMS konukçusu olan meyve türlerinde önleyici kültürel tedbirlerin alınması, biyoteknik mücadele ve kimyasal mücadelenin birlikte değerlendirilmesi ile Entegre Zararlı Yönetimi prensipleri doğrultusunda eşzamanlı ve toplu mücadele yapılması başarıyı artıracaktır. Konukçuların üretim alanı bahçelerde, nakil araçlarında, işleme ve paketlenme tesislerinde, hal, pazar vb satış noktalarında, hayvan pisliği yığınları, çöp ve çevrede atıkların toplandığı yaşamını idame ettirdiği her yerde mücadele yapılması gerekmektedir.

Bu kapsamda; Akdeniz meyvesineği mücadelesi için tüm paydaşlar tarafından sorumluluk alınması ile kendi çalışma alanlarında gerekli tedbirlerin alınması ve mücadeleye katkı sağlanması önem arz etmektedir.

2.Amaç: AMS mücadelesinde, üreticilerin bilgi ve tecrübesinin arttırılması ile sağlıklı, güvenilir ve kontrollü ürün yetiştirilmesi, sektörde farkındalık oluşturulması, pazarlama imkânlarının arttırılması, ticaretin kolaylaştırılması ile sürdürülebilir üretimin sağlanmasıdır. Bu amaçla alınması gereken tedbirler ve paydaşlar ekli tabloda yer almaktadır.

Akdeniz Meyvesineği Mücadelesi Ulusal Eylem Planı

S.N	Tedbirler	Sorumlu Kuruluş	Raporlama Aralığı
1	AMS mücadelesine yönelik programları hazırlamak ve yürütmek, kurumlar arası koordinasyon ve işbirliği ile araştırma sonuçlarının uygulamaya aktarılmasının sağlanması,	GKGM	
2	Ürün ithalat ve ihracatına yönelik uygun kontrollerin yapılmasının sağlanması,		
3	Bitki koruma ürünlerinin ruhsatlandırılması ve denetlenmesinin sağlanması,		
4	AMS mücadelesi faaliyetlerinin koordinasyonunun sağlanması,		
5	AMS mücadelesine yönelik yenilikleri takip etmek, araştırma projeleri hazırlamak, hazırlatmak, gelişmeleri takip etmek ve değerlendirmek, eğitimlerin yapılması,	TAGEM Araştırma Enstitü Müdürlükleri TAEK	Aylık
6	Ülkemizde Steril Böcek Tekniği (SIT) ile mücadele çalışmalarının yapılması,		
7	Araştırmalardan elde edilen bulguların ve sonuçların yayınlanması ve uygulamaya aktarılması için ilgili kurum ve kuruluşlarla işbirliği yapılması,		
8	Mücadele, eğitim ve yayım çalışmalarında İl/İlçe Müdürlükleri ile koordineli çalışmanın sağlanması,		
9	Bakanlığın ilgili kurum ve kuruluşları ile işbirliği halinde, AMS mücadelesine yönelik araştırma projelerinin hazırlanması, gelişmelerin takip edilmesi, sonuçları ile ilgili olarak Bakanlığın bilgilendirilmesi,	Üniversiteler	Aylık
10	Teknik ekipler oluşturulması, surveylerin yapılarak zararlıların takip edilmesi, eğitim ve yayım çalışmaları ile üreticilerin bilgilendirilmesi, Entegre Zararlı Yönetimi prensipleri doğrultusunda toplu mücadele yapılmasının sağlanması,	İl/İlçe Tarım ve Orman Müdürlükleri	Haftalık
11	Üretici birlikleri, üreticiler, ziraat odaları, ihracaatçı birlikleri, ticaret odası vb ürün alıcıları, paketleme / işleme tesislerinin ve ilgili sektörün bilgilendirilmesi, özellikle paketleme ve işleme tesislerinde çalışan personele, diğer kurum ve kuruluşlara eğitim verilmesi,		
12	Zararlı hakkında farkındalık oluşturma çalışmalarının yapılması, kamu-oyu bilgilendirmesine yönelik olarak eğitim materyali (afiş, broşür vb.) dağıtımı yapılması,		
13	Ürün ithalat ve ihracatına yönelik uygun kontrollerin yapılması amacıyla gerekli tedbirlerin alınması,	Zirai Karantina Müdürlükleri ve BS düzenlemeye yetkili İl Tarım ve Orman Müdürlükleri	Aylık
14	Ticaretin geliştirilmesi ve yönlendirilmesine ilişkin ürün ve ülke bazında gerekli tedbirlerin alınması ve düzenlemelerin yapılması	Ticaret Bakanlığı/İhracat Genel Müdürlüğü	Aylık
15	AMS mücadelesi Ulusal Eylem Planında yer alan faaliyetlerin İl/İlçelerde koordinasyonunun sağlanması ve yürütülmesi,	İçişleri Bakanlığı / Valilik/Kaymakamlıklar	-

16	Üyelerinde ve üreticide farkındalık oluşturulması, AMS mücadelesi ve önleyici tedbirlerin alınması için ihtiyaç duyulabilecek; liflet, poşet vb araç ve gereçlerin temini konusunda katkı sağlanması, AMS mücadelesinin, Bakanlık tarafından tavsiye edilen zirai mücadele teknik talimatı doğrultusunda kültürel tedbirlerin alınması, biyoteknik mücadele gibi uygun mücadele metodu ile zamanında ve gerektiğinde ruhsatlı bitki koruma ürünleri ile tekniğine uygun olarak mücadele yapılmasının sağlanması, tavsiyelere uygun olarak ve eş zamanlı yapılmasının sağlanması, Üreticilerin bilgilendirilmesi ve koordine edilmesi ile gerekli tedbirlerin alınması,	İl Özel İdareleri Ticaret Odaları Ticaret ve Sanayi Odaları Ticaret Borsaları Ziraat Odaları Birliği, Üreticiler/Üretici Birlikler ve Tarımsal Amaçlı Kooperatifler	Aylık
17	Meyve-sebze halleri, semt pazarları, çöplükler, drenaj kanalları gibi ürün artıklarının atıldığı yerlerden ve konukçusu olan meyve atıklarının, çöplükler vb. yerlerden toplanarak derince toprağa gömülmesi, bulaşma kaynağı olan ortak alanların ve hayvan dışkılarının döktüğü yerlerin ilaçlanması,	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı / İl ve İlçe Belediyeleri	Aylık
18	Köy ve Mahallerde (hobi bahçeleri dahil) toplu mücadele yapılması konusunda gerekli organizasyonların yapılması,	İçişleri Bakanlığı / Muhtarlıklar	-
19	Üyelerine ve üreticilerine AMS mücadelesine yönelik eğitim, bilgilendirme ve gerekli otokontrol çalışmalarının yürütülmesi, ürün ihracatında AMS nedeniyle sorun yaşanmaması için mevzuatlar doğrultusunda gerekli tedbirlerin alınması, İhracatı yapılacak ürünlerde gerekli kontrol şartlarının oluşturulması etkili kontrol yapılmasının sağlanması ile önleyici tedbirlerin alınması, Toplanan bahçelerde yere dökülmüş ve ağaçta kalan artık meyvelerin toplatılarak siyah poşetlerle güneş altında bırakılmasının sağlanması, Paketleme ve işleme tesisi çalışanlarına eğitim verilerek, bulaşık meyvenin ayıklanması, çevreye dağılmadan uygun koşullarda toplanması ve derin bir şekilde toprağa gömülerek imha edilmesi, çalışanlarda bulaşık meyveyi tanımayaya yönelik broşürler bulundurulması, nakliye sırasında AMS nin bulaşmasını engelleyici gerekli tedbirlerin alınması, konunun önemi ve nakliye sırasında alınması gereken tüm tedbirler hakkında nakliyecilerin bilgilendirilmesi, Yaş Meyve ve Sebze İşleme ve Paketleme Tesislerinde mor ışık kullanılması, AMS mücadelesi konusunda üyelerinde ve üreticide farkındalık oluşturulması bu konuda AMS nin yayılma ve yeni bulaşmaları önleyici tedbirlerin alınması, nakliye araçlarında soğuk zincirin kullanılmasının sağlanması,	İhracatçı Birlikleri Yaş Meyve Ve Sebze İşleme Ve Paketleme Tesisleri Meyve Suyu Endüstrisi Derneği	Aylık
20	AMS mücadelesine yönelik yayım-tanıtım faaliyetlerinin yapılması,	Basın-Medya kuruluşları	-
21	AMS mücadelesine yönelik İl/İlçe Müdürlükleri ile işbirliği halinde toplu mücadele yapılmasına yönelik kamuoyu bilincinin oluşturulmasına katkı sağlanması,	Sivil toplum ve meslek kuruluşları	-

Akdeniz Meyvesineği (AMS) Mücadelesi Çalışma Raporu

Tablo (1) İli 2020 Yılı AMS Mücadelesi		
İlçe Adı	Ekip Sayısı	Personel Sayısı
Toplam		

*Aylık gönderilecektir.

Tablo (2) İli 2020 Yılı AMS Tuzak Sayımları				
İlçe Adı	Tuzak Sayısı (ad.)	Ayı Ort. Sayımı (ad)	Ayı Ort. Sayımı (ad)	Ayı Ort.Sayımı (ad)
Ortalama				

*Haftalık gönderilecektir.

Tablo (3) İli 2020 Yılı AMS Mücadelesi Çiftçi Eğitimleri					
İlçe Adı	Çiftçi Sayısı	Dağıtılan Afış Sayısı (Adet)	Dağıtılan Liflet Sayısı (Adet)	Dağıtılan kitap Sayısı (Adet)	Basın-Yayın Çalışma Sayısı (Adet)
Toplam					

*Haftalık gönderilecektir.

Tablo (4) İli 2020 Yılı AMS Mücadelesine Yönelik Sektör Eğitimleri								
İlçe Adı	İşleme-Paketleme Tesisi Çalışanları		Ürün Alıcıları		İhracatçılar		Oda/birlik/STK	
	Toplantı sayısı	Katılımcı Sayısı	Toplantı sayısı	Katılımcı Sayısı	Toplantı sayısı	Katılımcı Sayısı	Toplantı sayısı	Katılımcı Sayısı
Toplam								

*Aylık gönderilecektir.

Tablo (5) İli 2020 Yılı AMS Toplu Mücadelesi Duyuru, Bilgilendirme Çalışmaları			
İlçe Adı	Toplu Mücadele Duyuru tarihi	Mücadele Duyuru Yöntemi (SMS, Afış, Anons, Cuma Hutbe vb)	Ürün Adı

*Aylık gönderilecektir.

Tablo (6) İli 2020 Yılı AMS Toplu Mücadelesi Uygulama Raporu			
Ürün Adı	Mücadele Başlangıç/ Bitiş Tarihi	Tekerrür Sayısı	Mücadele Uygulama Alanı (da)

*Yıllık gönderilecektir.

-Yukarıdakilerin dışında yapılanlar (Kısa bilgi notu)

İ. MEYVE SİNEKLERİ VE DOMATES GÜVESİ EYLEM PLANLARI

Kanadı noktalı sirke sineği

Kanadı noktalı sirke sineği (*Drosophila suzukii*), Bakanlığımızın bitki sağlığı yıllık mücadele programında yer almakta olup teknik talimatlar çerçevesinde mücadelesi ve bilgilendirme çalışmaları yürütülmektedir.

İl/ilçe bazında teknik ekipler oluşturularak, zararlı yıl boyu takip edilerek çıkış zamanı, popülasyon yoğunluğu ve ekonomik zarar eşiği (EZE) seviyesi ile ilaçlanması gereken yerler ve ilaçlama yapılması gereken tarihler belirlenerek çiftçilere duyurulacaktır.

Yapılan çalışmalardan Form (1)'de belirtildiği üzere Bakanlığa (bitkisagligi@tarimorman.gov.tr) haftalık raporlarla bilgi verilecektir.

Kiraz sineği

Kiraz sineği (*Rhagoletis cerasi*) Zararlı, Bakanlığımızın bitki sağlığı yıllık mücadele programında yer almakta olup teknik talimatlar çerçevesinde mücadelesi ve bilgilendirme çalışmaları yürütülmektedir.

İl/ilçe bazında teknik ekipler oluşturularak, zararlı yıl boyu takip edilerek çıkış zamanı, popülasyon yoğunluğu ve ekonomik zarar eşiği (EZE) seviyesi ile ilaçlanması gereken yerler ve ilaçlama yapılması gereken tarihler belirlenerek çiftçilere duyurulacaktır.

Yapılan çalışmalardan Form (2)'de belirtildiği üzere Bakanlığa (bitkisagligi@tarimorman.gov.tr) haftalık raporlarla bilgi verilecektir.

Zeytin sineği

Zeytin sineği (*Bactrocera oleae*), Bakanlığımızca zeytin sineği mücadelesine yönelik çalışmalar, mücadele programı şeklinde zeytin üretiminin yoğun illerinde yürütülmektedir.

Bakanlığımız İl ve ilçe teşkilatları aracılığı ile gerekli tedbirler alınmakta, ilçe bazında teknik ekipler oluşturularak; özellikle zeytin plantasyonlarının yoğun olduğu yerlerde zararlı yıl boyu takip edilerek çıkış zamanı, popülasyon yoğunluğu ve ekonomik zarar eşiği (EZE) seviyesi ile ilaçlanması gereken yerler ve ilaçlama yapılması gereken tarihler belirlenerek çiftçilere duyurulacaktır.

Yapılan çalışmalardan Form (3)'de belirtildiği üzere Bakanlığa (bitkisagligi@tarimorman.gov.tr) haftalık raporlarla bilgi verilecektir.

Domates Güvesi

Domates Güvesi (*Tuta absoluta*), ile mücadelede kültürel, biyolojik, biyoteknik ve kimyasal mücadele yöntemleri uygulanmaktadır. Zararlı, Bakanlığımızın bitki sağlığı yıllık mücadele programında yer almakta olup teknik talimatlar çerçevesinde mücadelesi ve bilgilendirme çalışmaları yürütülmektedir.

İl/ilçe bazında teknik ekipler oluşturularak, zararlı yıl boyu takip edilerek çıkış zamanı, popülasyon yoğunluğu ve ekonomik zarar eşiği (EZE) seviyesi ile mücadelesi yapılması gereken yerler ve mücadele tarihleri belirlenerek çiftçilere duyurulacaktır.

Örtüaltında ve açık alanda yetiştirilen domateslerde Domates Güvesi ile mücadelede kullanılan biyolojik ve biyoteknik mücadele ürünleri tarımsal desteklemeler kapsamında olduğundan uygulamanın yaygınlaştırılması için çiftçi bilgilendirme çalışmalarına ağırlık verilecektir.

Domates hasadı biten illerde kültürel mücadele (bitki artıkları yok etme ve solarizasyon) çalışmaları yapılacaktır.

Yapılan çalışmalardan Form (4)'te belirtildiği üzere Bakanlığa (bitkisağligi@tarimorman.gov.tr) haftalık raporlarla bilgi verilecektir.

Form (1) Kanadı noktalı sirke sineği (*Drosophila suzukii*) Müc. Çalışma Raporu

Tablo (1) İli 2020 Yılı Kanadı Noktalı Sirke Sineği Mücadelesi		
İlçe Adı	Ekip Sayısı	Personel Sayısı
Toplam		

*Aylık gönderilecektir.

Tablo (2) ...İli 2020 Yılı Kanadı Noktalı Sirke Sineği Mücadelesi Çiftçi Eğitimleri				
İlçe Adı	Çiftçi Sayısı	Dağıtılan Afiş Sayısı (Adet)	Dağıtılan Liflet Sayısı (Adet)	Basın-Yayın Çalışma Sayısı (Adet)
Toplam				

*Haftalık gönderilecektir.

Tablo (3) ... İli 2020 Yılı Kanadı Noktalı Sirke Sineği Mücadelesine Yönelik Sektör Eğitimleri				
İlçe Adı	Ürün Alıcıları/ İhracatçılar		Oda/Birlik/STK	
	Toplantı sayısı	Katılımcı Sayısı	Toplantı sayısı	Katılımcı Sayısı
Toplam				

*Aylık gönderilecektir

Tablo (4) İli 2020 Yılı Kanadı Noktalı Sirke Sineği Mücadelesi Duyuru, Bilgilendirme Çalışmaları			
İlçe Adı	Mücadele Duyuru Tarihi	Mücadele Duyuru Yöntemi (SMS, Afiş, Anons, Cuma Hutbe vb)	Ulaşılan Üretici Sayısı
Toplam			

*Aylık gönderilecektir.

Tablo (5) İli 2020 Yılı Kanadı Noktalı Sirke Sineği Mücadelesi Uygulama Raporu		
Ürün Adı	Mücadele Başlangıç/ Bitiş Tarihi	Mücadele Uygulama Alanı (da)

*Yıllık gönderilecektir.

-Yukarıdakilerin dışında yapılanlar (Kısa bilgi notu)

Form (2) Kiraz Sineği Mücadelesi Çalışma Raporu

Tablo (1) İli 2020 Yılı Kiraz Sineği Mücadelesi		
İlçe Adı	Ekip Sayısı	Personel Sayısı
Toplam		

***Aylık gönderilecektir.**

Tablo (2) İli 2020 Yılı Kiraz Sineği Tuzak Sayımları				
İlçe Adı	Tuzak Sayısı (ad.)	Ayı Ortalama sayımı (ad)	Ayı Ortalama sayımı (ad)	Ayı Ortalama sayımı (ad)

***Haftalık gönderilecektir.**

Tablo (3) İli 2020 Yılı Kiraz Sineği Mücadelesi Çiftçi Eğitimleri				
İlçe Adı	Çiftçi Sayısı	Dağıtılan Afiş Sayısı (Adet)	Dağıtılan Lifleet Sayısı (Adet)	Basın-Yayın Çalışma Sayısı (Adet)
Toplam				

***Haftalık gönderilecektir.**

Tablo (4) ... İli 2020 Yılı Kiraz Sineği Mücadelesine Yönelik Sektör Eğitimleri				
İlçe Adı	Ürün Alıcıları/ İhracatçılar		STK	
	Toplantı sayısı	Katılımcı Sayısı	Toplantı sayısı	Katılımcı Sayısı
Toplam				

***Aylık gönderilecektir.**

Tablo (5) İli 2020 Yılı Kiraz Sineği Mücadelesi Duyuru, Bilgilendirme Çalışmaları			
İlçe Adı	Mücadele Duyuru Tarihi	Mücadele Duyuru Yöntemi (SMS, Afiş, Anons, vb)	Ulaşılan Üretici Sayısı
Toplam			

***Aylık gönderilecektir.**

Tablo (6) İli 2020 Yılı Kiraz Sineği Mücadelesi Uygulama Raporu			
İlçe Adı	Mücadele Baş./Bit. tarihi	Mücadele Yöntemi	Mücadele Uygulama Alanı (da)

Yıllık gönderilecektir.*- Yukarıdakilerin dışında yapılanlar (Kısa bilgi notu)**

Form (3) Zeytin Sineği Mücadelesi alışma Raporu

Tablo (1) İli 2020 Yılı Zeytin Sineği Mücadelesi

İlçe Adı	Ekip Sayısı	Personel Sayısı
Toplam		

*Aylık gönderilecektir.

Tablo (2) İli 2020 Yılı Zeytin Sineği Tuzak Sayımları

İlçe Adı	Tuzak Sayısı (ad.)	Ayı Ortalama sayımı (ad)	Ayı Ortalama sayımı (ad)	Ayı Ortalama sayımı (ad)

*Haftalık gönderilecektir.

Tablo (3) İli 2020 Yılı Zeytin Sineği Mücadelesi ifti Eğitimleri

İlçe Adı	ifti Sayısı	Dağıtılan Afış Sayısı (Adet)	Dağıtılan Liflet Sayısı (Adet)	Basın-Yayın alışma Sayısı (Adet)
Toplam				

*Haftalık gönderilecektir.

Tablo (4) İli 2020 Yılı Zeytin Sineği Mücadelesi Duyuru, Bilgilendirme alışmaları

İlçe Adı	Mücadele Duyuru Tarihi	Mücadele Duyuru Yöntemi (SMS, Afış, Anons, Cuma Hutbe vb)	Ulaşılan retici Sayısı
Toplam			

*Aylık gönderilecektir.

Tablo (5) İli 2020 Yılı Zeytin Sineği Mücadelesi Uygulama Raporu

İlçe Adı	Mücadele Başlangıç/Bitiş tarihi	Mücadele Yöntemi	Kullanılan BK Miktarı (kg/lt/	Tekerrür Sayısı	Mücadele Uygulama Alanı (da)
Toplam					

*Yıllık gönderilecektir.

-Yukarıdakilerin dışında yapılanlar (Kısa bilgi notu)

Form (4) Domates Güvesi Mücadelesi Çalışma Raporu

Tablo (1) İli 2020 Yılı Domates Güvesi		
İlçe Adı	Ekip Sayısı	Personel Sayısı

*Aylık olarak gönderilecektir.

Tablo (2) İli 2020 Yılı Domates Güvesi Tuzak Sayımları					
İlçe Adı	Tuzak Sayım Tarihi	Tuzak Sayısı (ad.)	Tuzaklardaki Ergin Birey Sayısı (ad) (min-max)	Yeşil Aksamdaki Zarar Oranı (%)	Meyvedeki Zarar (Vuruk) Oranı (%)

*Haftalık olarak gönderilecektir.

Tablo (3) İli 2020 Yılı Domates Güvesi Mücadelesi Çiftçi Eğitimleri					
İlçe	Mahalle/Köy	Çiftçi Sayısı	Dağıtılan Afiş Sayısı (Adet)	Dağıtılan Liflet Sayısı (Adet)	Basın-Yayın Çalışma Sayısı (Adet)

*Haftalık olarak gönderilecektir.

Tablo (4) İli 2020 Yılı Domates Güvesi Mücadelesine Yönelik Sektör Eğitimleri								
İlçe	İşleme-Paketleme Tesisi Çalışanları		Ürün Alıcıları		İhracatçılar		STK	
	Toplantı sayısı	Katılımcı Sayısı	Toplantı sayısı	Katılımcı Sayısı	Toplantı sayısı	Katılımcı Sayısı	Toplantı sayısı	Katılımcı Sayısı

*Aylık olarak gönderilecektir.

Tablo (5) İli 2020 Yılı Domates Güvesi Mücadelesi Duyuru, Bilgilendirme Çalışmaları			
İlçe	Mücadele Duyuru Tarihi	Mücadele Duyuru Yöntemi (SMS, Afiş, Anons, Cuma Hutbe vb)	Ulaşılan Üretici Sayısı

*Aylık olarak gönderilecektir.

Tablo (6) İli 2020 Yılı Domates Güvesi Mücadelesi Uygulama Raporu			
İlçe	Mücadele Baş/Bit. tarihi	Mücadele Yöntemi	Mücadele Uygulama Alanı (da)

*Yıllık olarak gönderilecektir.

- Yukarıdakilerin dışında yapılanlar (Kısa bilgi notu)



4.

**KARANTİNA
HİZMETLERİ**

KARANTİNA HİZMETLERİ

A. BİTKİ PASAPORTU ÇALIŞMALARI

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 Resmi Gazetede yayınlanan Yönetmelik çerçevesinde yürütülen bir 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 bulundukları 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 Yönetmeliğin ekinde yer alan bitki, bitkisel ürün ve diğer maddelerin ithalatı gerçekleştirildikten sonra diğer illere nakilleri esnasında Bitki Pasaportu (BP) düzenlenir.
4. İhracatta, BPSOKAH Yönetmeliğin ekinde listelenmiş üretim materyallerinin üretildiği/depolandığı il'den, ihracatın yapılacağı il'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 Zirai 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 kontrol 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 ilin 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. Müdürlükler, operatörlere bu talimatta yer alan "Operatörlerin Sorumlulukları ve Uyması Gereken Kuralları" (EK-3) kayıt işleminden önce yazılı olarak bildirirler.
16. Tarım Bilgi Sistemi (TBS) kapsamında yazılımı hazırlanan Bitki Pasaportu Kayıt ve Takip Sisteminin kullanımına yönelik kişisel verilerin gizliliği ve sistemden sadece tanımlanmış hizmetlerin yerine getirilmesi amacıyla Bakanlık; Sistem sorumlusu olarak; İl Müdürlüklerinde; şube müdürü (il yetkilisi), Karantina Müdürlükleri ve Araştırma Enstitüsü Müdürlüklerinde ise; görev atama ve yetkilendirme işlemlerini yapabilecek bir idareci personelin tanımlamasını yapmıştır.

Sistem sorumluları ise; İl/ilçe Müdürlüklerinde sistemde çalışacak personeli, Karantina Müdürlükleri ve Araştırma Enstitüsü Müdürlüklerinde ise; görev ataması veya yetkilendirme yapacağı personelle sözleşme yaptıktan sonra kendi kullanıcılarını oluşturarak yaptıkları bu sözleşmeleri Müdürlüklerinde muhafaza edeceklerdir.

Sistem sorumluları kendi oluşturdukları kullanıcılarının; emeklilik, tayin, görev değişikliği vs. olması durumunda ise sistemden düşümelerini yaparak pasif duruma getirmesi gerekmekte olup aktif durumda bulunan kullanıcılarının ise takibini yapacaktır.

Bakanlık; sadece Sistem sorumlularının tanımlamasını yapmakta olup, Sistem sorumlusunun değişmesi halinde yeni kullanıcı sözleşmelerinin Bakanlığa göndermesinden sonra Sistem sorumlusunun tanımlaması yapılacaktır.

17. Veri tabanına işlenen bilgiler sürekli güncel tutulacaktır. Müdürlükler tarafından verilen randevu ve işletme ziyareti, yapılan resmi kontroller, numune alma, analiz sonuçları, parselin güncel kaydı ile durumu, ve diğer iş ve işlemlerin uygulamaları esnasında da kayıtlarını güncel tutmalıdır.

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 yapıp operatör tarafından pasaportlar temin edilinceye kadar söz konusu üretim materyallerinin sevk edileceği Müdürlüğe durumu bildiren resmi bir yazı ile gönderilir.

b. 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. 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. 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 personelinin 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 çalışmaları 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 Önlemlere" göre yapılacaktır.
2. Denetimlerde, operatörün temin edeceği arazi haritası/krokisi ile ekili ve dikili ürünlerin dağılımı kontrol edilecektir.
3. 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.
4. 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 çalışmaları 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.

d. İdari Yaptırımlar

Yapılan denetimlerde, 5996 Sayılı Kanun/7 inci Kısım/Resmi Kontroller/32 inci madde 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.



İli : (*) YILI : (*)										BİTKİ PASAPORTU SİSTEMİ YILSONU İCMALİ (İlgeler Dahil)				(EK-5)			
										UYGULANAN İDARI PARA CEZASI(5996)							
SİSTEM SORUMLUSU (Adı ve Soyadı)		AKTİF OPERATÖR SAYISI (adet)		YILLIK DENETİM SAYISI (adet)	BP BAŞMA YETKİSİ VERİLEN OPERATÖR SAYISI (adet)		BASILAN BP SAYISI (adet)		Toplam Sayısı (adet)		Toplam Miktarı (TL)						
		Resmi	Özel		Resmi	Özel	Resmi	Özel	Resmi	Özel							
(*)		(T) (*)	(T) (*)	(T) (*)	(T) (*)	(T) (*)	(T) (*)	(T) (*)	(T) (*)	(T) (*)	(T) (*)	(T) (*)					
		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 soğanı-Süs bitkisi) (*)	İmha edilen Üretim Materyalinin Tür Adı (Türkçe adı) (*)	İmha Sebebi (Türkçe adı) (*)	İmha edilen Miktar (adet/kg/ton) (*)	Toplam(*)												
Teknik Personel(*) Adı ve Soyadı(*) (Tarih ve imza)(*)						Onaylayan(*) Adı ve Soyadı(*) (Tarih ve imza) (*)											

❖ (*) Zorunlu alanlardır mutlaaka 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) kullanmadan doldurulmalıdır. Bu form en geç 31.Aralık tarihine kadar yılda bir kez düzenlenerek Genel Müdürlüğe gönderilmelidir. SİSTEM SORUMLUSU KISMINA İL YETKİLİSİNİN İSMİNİN YAZILMASI GEREKMEKTE OUP ONAY KISMINA İSE; BİR MÜDÜR VE BİR TEKNİK PERSONEL İMZASININ OLMASI YETERLİDİR.

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.
- 3-İlgili Müdürlük ile görüşmeleri yürütmek üzere bitki üretimi ve bitki sağlığı konularında teknik açıdan deneyimli sorumlu bir kişiyi yetkilendirmek.
- 4-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.
- 5-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.
- 6-Resmi kontrollerin gerçekleştirilebilmesi, numune alınabilmesi, kayıtların ve diğer belgelerin kontrol edilebilmesi için bitki sağlığı kontrolörlerine gerekli kolaylıkları sağlamak.
- 7-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.
- 8-Yıllık olarak bitki ve bitkisel ürünlerin miktarını ve üretimlerinin durumunu veya değişiklikleri ilgili Müdürlüğe bildirmek.
- 9-Genel Müdürlük tarafından hazırlanan talimat ve kılavuzlar çerçevesinde gerektiğinde ve belirlenen zamanlarda görsel muayene yapmak.
- 10-Yemeklik patates üreticileri için aynı parsele üç yılda bir defa dikim yapmak.

B. BİTKİ KARANTİNASI ÇALIŞMALARI

1. Karpuz bakteriyel meyve lekesi (*Acidovorax avenae subsp. citrulli*) ve Çeltik beyaz uç nematodu (*Aphelenchoides besseyi*) ile bulaşık olan illerde karantina tedbirleri titizlikle uygulanır.
2. Ülke genelinde bağ üretim alanlarında *Candidatus Phytoplasma vitis* (*Flavescence Doree Phytoplasma-FD*), *Candidatus Phytoplasma solani* (*Bois noir-BN*) fitoplazmalarının sürveyleri sürvey talimatına göre yapılır.
3. Sert çekirdekli meyve üretim parsellerinde özellikle Şarka virüsü hastalığı yönüyle kontroller titizlikle yapılır, Şarka Hastalığı İle Mücadele Hakkında Talimat kapsamında numune alınarak enstitü/karantina müdürlüğüne gönderilir.
4. Kayseri İl Müdürlüğünce daha önce bulaşıklık tespit edilen alanlarda eradikasyon yapabilmek amacıyla "2013 yılında başlanan Şarka Eradikasyon Acil Eylem Planı" doğrultusunda gerekli çalışmalara devam edilir.
5. 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 arı olduğu araştırma kuruluşlarınca belgelendirilmemiş, sert çekirdekli meyve fidanları (zeytin fidanı dahil) ve aşı gözü, damızlık kalem gibi üretim materyallerinin girişi yasaktır.

6. *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. Enstitü/Karantina Müdürlükleri yapılan analiz sonuçlarını yıl sonunda Bakanlığa bildirir.

Xylella fastidiosa 2020 Yılı Numune Alma Tablosu

Sıra No	Sorumlu Enstitü	İller	Ürün	Planlanan Numune Sayısı
1	Adana Biyolojik Mücadele A.E.	Adana	Zeytin	3
2		Adana	Turunçgil	4
3		Adana	Konukçu süs bitkileri	3
4		Hatay	Zeytin	3
5		Hatay	Turunçgil	3
6		Hatay	Badem	3
7		Gaziantep	Zeytin	3
8		Gaziantep	Asma	3
9		Gaziantep	Badem	2
10		Kilis	Zeytin	3
11		Osmaniye	Zeytin	3
12	Ankara Zirai Mücadele Merkez A.E.	Afyonkarahisar	Badem	2
13		Afyonkarahisar	Kiraz	2
14		Ankara	Badem	3
15		Kahramanmaraş	Zeytin	3
16		Kahramanmaraş	Asma	3
17		Kayseri	Asma	2
18		Karaman	Kiraz	3
19		Karaman	Asma	3
20		Karaman	Badem	2
21		Konya	Badem	2
22		Kırşehir	Badem	2
23		Yozgat	Asma	3
24		Tokat	Asma	3
25		Samsun	Asma	2
26		Amasya	Kiraz	2
27	Antalya Zirai Karantina Müdürlüğü	Antalya	Zeytin	3
28		Antalya	Turunçgil	5
29		Antalya	Badem	3
30		Antalya	Konukçu süs bitkileri	3
31		Burdur	Asma	2
32		Isparta	Badem	2

33	Diyarbakır Zirai Mücadele A.E.	Adıyaman	Zeytin	3
34		Adıyaman	Asma	2
35		Diyarbakır	Asma	3
36		Diyarbakır	Badem	2
37		Elazığ	Asma	2
38		Elazığ	Badem	2
39		Mardin	Asma	3
40		Şanlıurfa	Zeytin	3
41		Şanlıurfa	Asma	2
42		Şanlıurfa	Badem	2
43	İstanbul Zirai Karantina Müdürlüğü	Balıkesir	Zeytin	5
44		Balıkesir	Badem	2
45		Bursa	Asma	3
46		Bursa	Konukçu süs bitkileri	3
47		Çanakkale	Zeytin	5
48		Çanakkale	Badem	3
49		İstanbul	Konukçu süs bitkileri	3
50	İzmir Bornova Zirai Mücadele A.E.	İzmir	Zeytin	5
51		İzmir	Turunçgil	3
52		Manisa	Zeytin	5
53		Manisa	Asma	5
54		Manisa	Badem	2
55		Muğla	Zeytin	5
56		Muğla	Turunçgil	3
57		Muğla	Badem	3
58	İzmir Zirai Karantina Müdürlüğü	Aydın	Zeytin	5
59		Aydın	Turunçgil	3
60		Denizli	Zeytin	3
61		Denizli	Asma	5
62		Denizli	Badem	3
63		İzmir	Konukçu süs bitkileri	2
64	Mersin Zirai Karantina Müdürlüğü	Mersin	Konukçu süs bitkileri	3
65		Mersin	Zeytin	3
66		Mersin	Turunçgil	5
67		Mersin	Asma	5
68		Mersin	Badem	3
			TOPLAM	207

7. Müdürlükler, Bitki Karantinası Fumigasyon Yönetmeliği gereğince fumigasyon uygulamaları ile ilgili icraat cetvellerini aşağıdaki forma uygun olarak **altı aylık** dönemler halinde Genel Müdürlüğe bildirir.

... YILI DÖNEMİ FUMİGASYON İCRAATI

Müdürlük	Fümige Edilen Ürünün Cinsi	Miktarı		Kullanılan İlacın Adı	İlaç Miktarı (Gr)
		(Kg)	(m3)		
Toplam					

8. 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.
9. Tüplü fidan, fide ve süs bitkileri üretiminde;
 - Üretim yerinde tüpler ve toprak arasında izolasyon sağlanır.
 - Yüzey 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 belgelenir.
10. Sebze fideliklerinde üretim izinli, tescilli veya ticari sebze kaydında olan tohumlar kullanılır, zararlı organizmalardan temiz olduğu belgelendirilir.
11. Aynı serada yetiştirilen meyve fidanı, sebze ve süs bitkileri fideleri üretim alanları arasında zararlı organizmaların bulaşmasını önleyici tedbirler alınır.
12. Fidanlık, süs bitkileri ve çiçek soğanı üretim alanları vejetasyon, kesim ve söküm 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.
13. Çiçek soğanı dikimi yapıldığı yıl, söküm ve ihracat söz konusu olmasa dahi vejetasyon ve söküm dönemi kontrolleri yapılır.
14. Çiçek soğanı ve süs bitkileri vejetasyon ve söküm dönemi kontrollerine ilaveten, soğan ve çoğaltım materyal depolaması yapılan yerler de dikimden önce en az bir defa kontrol edilir.
15. Açık arazide yetiştirilen topraklı sevk edilecek fidanların söküm 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.
16. 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.

17. Yeni kurulacak asma fidanlıklarında Bağ kök uru (*Agrobacterium vitis*) riskine karşı **en az beş yıl süreyle** bağcılık yapılmamış olması gerekir.
18. Tüplü ve açık arazide yetiştirilen bağ fidanlarından söküm döneminde her bir anaç-çeşit kombinasyonundan ve parselden en az onar adet numune alınarak Bağ kök uru hastalığı (*Agrobacterium vitis*) yönünden analiz edilmek üzere enstitü/karantina müdürlüklerine gönderilir. Bulaşıklık tespit edilmesi durumunda Ziraî Mücadele Teknik Talimatları doğrultusunda işlem yapılır.
19. 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.
20. 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.
21. Fidanlıklarda 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.
22. Turuncgil pamuklu beyaz sineği (*Aleurothrixus flaccoccus*) ve Turuncgil unlu biti (*Pseudococcus viburni*) ile bulaşık olan yerlerden diğer yerlere dağıtımı yapılacak fidanlara dağıtım öncesi yazlık yağ (beyaz yağ) uygulaması yapılır.
23. İl Müdürlüklerince analiz edilmek üzere alınan numuneler enstitü müdürlükleri veya ziraî karantina laboratuvarlarına gönderilir.
24. Karantina tedbirlerinin uygulandığı alanlar üretime açılmadan önce Bakanlığa bilgi verilir.

PATATESTE KARANTİNA ÇALIŞMALARI

Tohumluk Patateste BP

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 ilde depolama yapmaları halinde, Bitki Pasaportu tohumluk üretiminin yapıldığı ilde 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 patateste BP

1. Yemeklik patates üretimi yapacak üreticiler üretim yeri ile ilgili kayıtlarını yaptırmalıdır.
2. Patates üreticileri Bakanlığımız kayıt sistemlerinden üretim yeri ile ilgili 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 gerçekleştirerek 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.

Patates Karantina Etmenleri

1. Patates siğili görülen illerde Patates siğili ile ilgili karantina tedbirlerine uyulur. Patates siğili nedeniyle alternatif ürün desteklemesi yapılan parsellerde ekim yasağı ile ilgili kontroller titizlikle yapılır.
2. Patateste kahverengi çürüklük ve domateste bakteriyel solgunluk (*Ralstonia solanacearum*), Patates halka çürüklüğü (*C. michiganensis subsp. sepedonicus*) ve Patates kist nematodları (*Globodera pallida*, *G. rostochiensis*) etmenleri için karantina tedbirlerine titizlikle uyulur.
3. 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.
4. İlk uygulaması 2014 yılında başlatılan "Yemeklik Patates Üretiminde Karantina Etmenlerinin Takibi Projesi" kapsamında aşağıdaki tabloda yer aldığı şekilde uygulama yapılacaktır. Örnek miktarları, örneğin gönderileceği Enstitü/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 siğili (*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 laboratuvarında analize tabi tutulacaktır.
 - c. Şüphelenilmesi halinde patatese arız olan diğer karantina organizmaları yönüyle analiz yapılabilir.
 - d. Bu çalışma survey kapsamında olup, analizler ücretsiz yapılacaktır.
5. Patates üretiminin yapıldığı tüm illerde karantina etmenlerinin kontrolleri titizlikle yapılır.

2020 Yılı Yemelik Patates Üretiminde Karantina Etmenleri Takibi Kapsamında Numune Alma Programı

2020 Yılı Yemelik Patates Üretiminde Karantina Etmenleri Takibi Kapsamında Numune Alma Programı

ARAŞTIRMA KURULUŞU	İL	MART/NİSAN		MAYIS		HAZİRAN/TEMMUZ		AĞUSTOS		EYLÜL		EKİM		KASIM		TOPLAM	
		Toprak	Yumru	Toprak	Yumru	Toprak	Yumru	Toprak	Yumru	Toprak	Yumru	Toprak	Yumru	Toprak	Yumru	Yumru *Toprak	
Ankara Zirai Mücadele Merkez A.E.M.	Amasya	14				7										28	
	Ankara			3						3						6	
	Artvin															3	
	Erzurum			10						10						20	
	Giresun			2												2	
	Gümüşhane	2														2	
	Kırşehir			8								4			4	16	
	Konya	14		8						11		11				44	
	Ordu			3												3	
	Samsun			4												4	
Adana Biyolojik Mücadele A.E.M.	Samsun	15		22						18		19				74	
	Sivas			2												2	
	Trabzon																
	Adana	22		22						22					22	88	
	Hatay	3				3										6	
Bornova Zirai Mücadele A.E.M.	Nevşehir			23		21						15			15	88	
	Niğde			23		21						22			22	88	
	Aydın	4														8	
	Balıkesir	7				7				7					7	28	
	Eskişehir	29								18						58	
Diyarbakır Zirai Mücadele A.E.M.	Eskişehir																
	İzmir	21				21									21	84	
	Bitlis			4												8	
	Malatya			4												8	
	Artvin																
Karadeniz Tarımsal A.E.M.	Giresun															3	
	Giresun															2	
	Gümüşhane															2	
	Ordu															3	
	Samsun									4						4	
Antalya Zirai Karantina M.	Trabzon									2						2	
	Afyonkarahisar	14		30												88	
	Aksaray	16		22				18				8				76	
	Antalya	4								19		19				8	
	Kahramanmaraş	3								4						6	
İstanbul Zirai Karantina M.	Karaman	4														8	
	Bolu	22														88	
	Bursa	7		22						22		22				14	
	Kastamonu					8										16	
	Tokat	8		11												38	
Mersin Zirai Karantina M.	Kayseri			30												60	
TOPLAM		209	0	256	0	71	46	54	7	169		175			99	1085	

*Örneklere ilin patates üretim alanlarında homojen olarak dağıtılmalı ve temsil edebilecek nitelikte olmalıdır.

*Tabloda Haziran/Temmuz süresince belirlenen toprak numuneleri Haziran ayında alınmalıdır.

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 ıslandığında 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 m³ torf ve/veya harç toprağıının 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 ıslandığında 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 kaybetmeyecek 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.

TOPRAK /TORF-FİDE/FİDAN NUMUNE ETİKETİ

Ek-1

İli/İlçesi	
Köyü/Mevkii	
Ada / Parsel No	
GPS Koordinatları	
Üreticinin Adı Soyadı	
Üreticinin Adresi	
Arazi Büyüklüğü (da/m2), /Harç Toprağı (m3)	
Ne Amaçla Kullanılacağı	
Arazide Mevcut Bitki Çeşidi	
Bir Önceki Ürün	
Örneğin Alındığı Tarih	
Örneğin Alındığı Toprak Derinliği	
Örneği Alanın Adı Soyadı ve İmzası	

Toprak örneği aşağıda verilen bölgelere uygun aylarda alınmalıdır. Ek-2

	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.

Ek-3

..... 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

C. SÜRVEY ÇALIŞMALARI

1. Müdürlükler, sürvey ve/veya ari alan çalışmalarının planlanması aşamasında ihtiyaç duydukları bilgi ve teknik eleman/üretici eğitim taleplerini enstitü müdürlüklerinden talep eder.
2. Ülkemizde veya ilde varlığı ilk kez tespit edilen zararlı organizmaların eradikasyonuna yönelik çalışmalar enstitü müdürlüğü koordinatörlüğünde yürütülür.
3. 2019 yılı uygulama ve 2020 yılı sürvey tekliflerinin girişleri Karantinaya Tabi Zararlı Organizma Sürveyleri Kayıt Sistemine (KASKs) yapılır.
4. İllerimizin tamamında 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 keşfin 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 arılığına 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 süreydir.

Sürveylerde Dikkat Edilecek Hususlar

Sürvey çalışmalarında önem sırasına göre incelenebilecek sayıda konunun ele alınması gerekmektedir.

Programda özellikle yer alacak konular,

Karantinaya tabi zararlı organizmalar,

Bölgede ekonomik önemi olan kültür bitkilerinde problem olan zararlı organizmalar,

İlmi 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 **kayıt sisteminde yer alan bilgileri içeren** kayıtlar tutulur.

Müdürlükler sürvey teklif ve uygulamalarını kayıt sistemine giriş yaptıktan sonra, rapor olarak resmi yazı ile Bakanlığa gönderir.

2020 YILINDA SÜRVEYİ YAPILACAK ZARARLI ORGANİZMALAR

Müdürlükler, 33 zararlı organizmada konukçularının yetiştirildiği alanlarda survey yürütürler. Müdürlükler tabloda yer alan zararlı organizmalarda kendi survey programını oluşturur.

Konukçu*	Zararlı Organizma
Taş çekirdekler	Şarka virüsü (<i>Plum pox potyvirus PPV</i>)
Patates	Patates siğili (<i>Synchytrium endobioticum</i>)
	Bakteriyel solgunluk ve patates kah. çürüklüğü (<i>R.solanacearum</i>)
	Patates halka çürüklüğü (<i>C. michiganensis subsp. 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>)
	<i>Epitrix similis</i>
Polifag	Turunçgil uzun antenli böceği (<i>Anoplophora chinensis</i>)
Meyve	Çiçek ve meyve monilyası (<i>Monilinia fructicola</i>)
Ceviz	Ceviz güvesi (<i>Erschoviella musculana</i>)
Domates	Domates lekeli solgunluk virüsü
	<i>Lasioptera</i> spp.
	Tomato brown rugose fruit tobamovirus (ToBRFV)
Zeytin - Bağ	Xylella yaprak yanıklığı (<i>Xylella fastidiosa</i>)
Hıyar	<i>Dacus ciliatus</i>
Turunçgil	Narenciye Yeşillendirme (<i>Citrus Greening Bacterium</i>)
	Turunçgil Sarı Damar Açılması Virüsü Citrus Yellow Vein Clearing Virüs (CYVCV)
Asma	Candidatus Phytoplasma vitis (<i>Flavescence Doree Phytoplasma-FD</i>), Candidatus Phytoplasma solani (<i>Bois noir-BN</i>)
Mısır	Batı mısır kök kurdu (<i>Diabrotica virgifera</i>)
	Güz Tırtılı (<i>Spodoptera frugiperda</i>)
Muz	Muzda fusarium solgunluğu (<i>Fusarium oxysporum</i> sp. <i>cubense</i>)
Havuç	Candidatus Liberibacter solanacearum
Kivi	Kivide Bakteriyel Kanser (<i>Pseudomonas syringae actinidiae</i>)
Nar	Narda Bakteriyel Yanıklık (<i>Xanthomonas axonopodis punicea</i>)
Karpuz	Karpuz bakteriyel meyve lekesi (<i>Acidovorax avenae</i> subsp. <i>citrulli</i>)
Soğan	Soğanda beyaz çürüklük (<i>Sclerotium cepivorum</i>)
Çeltik	Çeltik beyaz uç nematodu (<i>Aphelenchoides besseyi</i>)
Kestane	Kestane gal arısı (<i>Dryocosmus kuriphilus</i>)
Çam	Çam çıralı kanser hastalığı (<i>Gibberella circinata</i>)
Çam	Çam solgunluk nematodu (<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>)
Orman – Süs b.	Ani meşe ölümü (<i>Phytophthora ramorum</i>)

*Zararlı organizmaların tabloda yer almayan diğer konukçularında da surveyler yürütülür.

D. ARI ALAN TESİSİ

1. Genel Prensipler;

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).

Uluslararası bitkisel ürün ticaretinin artması ile ülkeler zararlı organizma kaynaklı risklerin azaltılmasına yönelik çalışmaları talep etmektedir. Bu taleplerin başında ari alanlardan ürün alma isteği yer almaktadır. Zararlı organizma kaynaklı risklerin azaltıldığı veya bu ürünlerin yetiştirildiği alanlarda yapılan sürveyler ve kontrollerle belirlenen zararlı organizmalar için ariliğin oluşturulması uluslararası ticaretin artmasında önemli bir unsurdur.

Enstitü Müdürlüklerince yürütülen projeli çalışmalar, ari alan tesis edilmek istenen zararlı organizmalar 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 alanda 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 yapılabilir.

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 eğitilmiş 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:

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.

ZAA çalışması olmayan Müdürlükler Araştırma Enstitüleri ile işbirliği yaparak aşağıdaki tabloda yer alan konulardan en az birinde sürvey projesi hazırlar ve projelerin 2019 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)

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.

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.

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

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

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

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

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



ZAA TESİS EDİLEN İLLER

İLLER	ZARARLI ORGANİZMA
Denizli	Narda bakteriyel yanıklık (<i>Xanthomonas axonopodis punicae</i>)
Adana	Narda bakteriyel yanıklık (<i>Xanthomonas axonopodis punicae</i>)
Erzurum	Patates güvesi (<i>Phthorimaea operculella</i>) Patates halka çürüklüğü (<i>C. michiganensis subsp. sepedonicus</i>) Patates kist nematodları (<i>Globodera rostochiensis</i> , <i>G. pallida</i>) Patates kök ur nematodları (<i>Meloidogyne chitwoodi</i>), <i>Epitrix similis</i> Şarka virüsü (<i>Plum pox potyvirus PPV</i>)
Mardin	Şarka virüsü (<i>Plum pox potyvirus PPV</i>)
Van	Şarka virüsü (<i>Plum pox potyvirus PPV</i>)
Ankara	<i>Candidatus</i> Phytoplasma vitis (<i>Flavescence Doree</i> Phytoplasma-FD)
İzmir	Batı mısır kök kurdu (<i>Diabrotica virgifera</i>)
Hatay	Batı mısır kök kurdu (<i>Diabrotica virgifera</i>)
Antalya	Batı mısır kök kurdu (<i>Diabrotica virgifera</i>)
Antalya	Narenciye Yeşillendirme (<i>Citrus Greening Bacterium</i>)
Antalya	Kivide bakteriyel kanser (<i>Pseudomonas syringae actinidiae</i>)
Bartın	Kivide bakteriyel kanser (<i>Pseudomonas syringae actinidiae</i>)
Ordu	Kivide bakteriyel kanser (<i>Pseudomonas syringae actinidiae</i>)
Giresun	Kivide bakteriyel kanser (<i>Pseudomonas syringae actinidiae</i>)

ZAA TESİS EDİLECEK ZARARLI ORGANİZMA LİSTESİ

İLLER	ZAA TESİS EDİLECEK ZARARLI ORGANİZMALAR
Adana	Batı mısır kök kurdu (<i>Diabrotica virgifera</i>)
Adana	Narenciye Yeşillendirme (<i>Citrus Greening Bacterium</i>)
Adana	Turunçgil Sarı Damar Açılması Virüsü (<i>Citrus Yellow Vein Clearing V.</i>)
Adıyaman	<i>Candidatus P. vitis</i> (<i>Flavescence Doree-FD</i>), <i>Cand. P. solani</i> (<i>Bois noir-BN</i>)
Adıyaman	Şarka virüsü (<i>Plum pox potyvirus PPV</i>)
Afyonkarahisar	Şarka virüsü (<i>Plum pox potyvirus PPV</i>)
Ağrı	Şarka virüsü (<i>Plum pox potyvirus PPV</i>)
Aksaray	<i>Epitrix similis</i>
Amasya	<i>Epitrix similis</i>
Amasya	Soğanda beyaz çürüklük (<i>Sclerotium cepivorum</i>)
Amasya	Şarka virüsü (<i>Plum pox potyvirus PPV</i>)
Ankara	<i>Epitrix similis</i>
Ankara	Akdeniz Meyve Sineği (<i>Ceratitis capitata</i>)
Antalya	Kestane gal arısı (<i>Dryocosmus kuriphilus</i>)
Antalya	Narda bakteriyel yanıklık (<i>Xanthomonas axonopodis punicae</i>)
Antalya	Turunçgil Sarı Damar Açılması Virüsü (<i>Citrus Yellow Vein Clearing V.</i>)
Ardahan	<i>Epitrix similis</i>
Ardahan	Şarka virüsü (<i>Plum pox potyvirus PPV</i>)
Artvin	<i>Epitrix similis</i>
Artvin	Kivide bakteriyel kanser (<i>Pseudomonas syringae actinidiae</i>)
Artvin	Şarka virüsü (<i>Plum pox potyvirus PPV</i>)
Aydın	Batı mısır kök kurdu (<i>Diabrotica virgifera</i>)
Aydın	Narda bakteriyel yanıklık (<i>Xanthomonas axonopodis punicae</i>)
Balıkesir	Batı mısır kök kurdu (<i>Diabrotica virgifera</i>)
Balıkesir	<i>Epitrix similis</i>
Balıkesir	Kestane gal arısı (<i>Dryocosmus kuriphilus</i>)
Balıkesir	<i>Lasioptera sp.</i>
Bartın	Kestane gal arısı (<i>Dryocosmus kuriphilus</i>)
Bartın	Şarka virüsü (<i>Plum pox potyvirus PPV</i>)
Batman	Şarka virüsü (<i>Plum pox potyvirus PPV</i>)
Bayburt	<i>Epitrix similis</i>
Bayburt	Şarka virüsü (<i>Plum pox potyvirus PPV</i>)
Bilecik	<i>Candidatus P. vitis</i> (<i>Flavescence Doree-FD</i>), <i>Cand. P. solani</i> (<i>Bois noir-BN</i>)
Bilecik	Şarka virüsü (<i>Plum pox potyvirus PPV</i>)
Bingöl	<i>Epitrix similis</i>
Bingöl	Şarka virüsü (<i>Plum pox potyvirus PPV</i>)
Bitlis	<i>Epitrix similis</i>

Bitlis	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Bolu	Çam solgunluk nematodu (<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>)
Bolu	<i>Epitrix similis</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 sp.</i>
Çanakkale	Batı mısır kök kurdu (<i>Diabrotica virgifera</i>)
Çanakkale	<i>Candidatus P. vitis</i> (Flavescence Doree-FD), <i>Cand. P. solani</i> (Bois noir-BN)
Çanakkale	<i>Epitrix similis</i>
Çanakkale	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
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 P. vitis</i> (Flavescence Doree-FD), <i>Cand. P. solani</i> (Bois noir-BN)
Diyarbakır	Batı mısır kök kurdu (<i>Diabrotica virgifera</i>)
Diyarbakır	<i>Candidatus P. vitis</i> (Flavescence Doree-FD), <i>Cand. P. solani</i> (Bois noir-BN)
Diyarbakır	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Düzce	Kestane gal arısı (<i>Dryocosmus kuriphilus</i>)
Edirne	Batı mısır kök kurdu (<i>Diabrotica virgifera</i>)
Edirne	<i>Candidatus P. vitis</i> (Flavescence Doree-FD), <i>Cand. P. solani</i> (Bois noir-BN)
Edirne	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Elazığ	<i>Candidatus P. vitis</i> (Flavescence Doree-FD), <i>Cand. P. solani</i> (Bois noir-BN)
Erzincan	<i>Candidatus P. vitis</i> (Flavescence Doree-FD), <i>Cand. P. solani</i> (Bois noir-BN)
Erzincan	<i>Epitrix similis</i>
Erzincan	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Eskişehir	<i>Epitrix similis</i>
Eskişehir	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Eskişehir	Akdeniz Meyve Sineği (<i>Ceratitidis capitata</i>)
Gaziantep	<i>Candidatus P. vitis</i> (Flavescence Doree-FD), <i>Cand. P. solani</i> (Bois noir-BN)
Gaziantep	Narda bakteriyel yanıklık (<i>Xanthomonas axonopodis punicae</i>)
Gaziantep	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Giresun	<i>Epitrix similis</i>
Giresun	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Gümüşhane	<i>Epitrix similis</i>
Gümüşhane	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Hakkari	<i>Epitrix similis</i>

Hakkari	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Hatay	<i>Candidatus P. vitis</i> (Flavescence Doree-FD), <i>Cand. P. solani</i> (Bois noir-BN)
Hatay	<i>Lasioptera</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.)
Iğdır	<i>Epitrix similaris</i>
Iğdır	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Isparta	<i>Candidatus P. vitis</i> (Flavescence Doree-FD), <i>Cand. P. solani</i> (Bois noir-BN)
Isparta	<i>Epitrix similaris</i>
İstanbul	Batı mısır kök kurdu (<i>Diabrotica virgifera</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 similaris</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	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Karabük	<i>Epitrix similaris</i>
Karabük	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Karabük	Kestane gal arısı (<i>Dryocosmus kuriphilus</i>)
Karaman	<i>Epitrix similaris</i>
Karaman	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Kars	<i>Epitrix similaris</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 similaris</i>
Kastamonu	Kivide bakteriyel kanser (<i>Pseudomonas syringae actinidiae</i>)
Kastamonu	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
Kayseri	<i>Epitrix similaris</i>
Kayseri	Şarka virüsü (Plum pox potyvirus PPV)
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 (<i>Plum pox potyvirus</i> PPV)
Kocaeli	<i>Candidatus</i> P. vitis (Flavescence Doree-FD), <i>Cand.</i> P. solani (Bois noir-BN)
Kocaeli	Kestane gal arısı (<i>Dryocosmus kuriphilus</i>)
Kocaeli	Kivide bakteriyel kanser (<i>Pseudomonas syringae actinidiae</i>)
Kocaeli	Şarka virüsü (<i>Plum pox potyvirus</i> PPV)
Konya	Akdeniz Meyve Sineği (<i>Ceratitis capitata</i>)
Konya	Batı mısır kök kurdu (<i>Diabrotica virgifera</i>)
Konya	<i>Candidatus</i> P. vitis (Flavescence Doree-FD), <i>Cand.</i> P. solani (Bois noir-BN)
Konya	Şarka virüsü (<i>Plum pox potyvirus</i> PPV)
Konya	<i>Epitrix similis</i>
Kütahya	<i>Epitrix similis</i>
Kütahya	Akdeniz Meyve Sineği (<i>Ceratitis capitata</i>)
Kütahya	Şarka virüsü (<i>Plum pox potyvirus</i> PPV)
Malatya	<i>Candidatus</i> P. vitis (Flavescence Doree-FD), <i>Cand.</i> P. solani (Bois noir-BN)
Manisa	Batı mısır kök kurdu (<i>Diabrotica virgifera</i>)
Manisa	<i>Candidatus</i> P. vitis (Flavescence Doree-FD), <i>Cand.</i> P. solani (Bois noir-BN)
Manisa	Kestane gal arısı (<i>Dryocosmus kuriphilus</i>)
Manisa	Akdeniz Meyve Sineği (<i>Ceratitis capitata</i>)
Mardin	Batı mısır kök kurdu (<i>Diabrotica virgifera</i>)
Mardin	<i>Candidatus</i> P. vitis (Flavescence Doree-FD), <i>Cand.</i> P. solani (Bois noir-BN)
Mersin	Batı mısır kök kurdu (<i>Diabrotica virgifera</i>)
Mersin	<i>Candidatus</i> P. vitis (Flavescence Doree-FD), <i>Cand.</i> P. solani (Bois noir-BN)
Mersin	Narda bakteriyel yanıklık (<i>Xanthomonas axonopodis punicae</i>)
Mersin	Narenciye Yeşillendirme (Citrus Greening Bacterium)
Mersin	Turunçgil Sarı Damar Açılması Virüsü (Citrus Yellow Vein Clearing V.)
Muğla	<i>Epitrix similis</i>
Muğla	Narda bakteriyel yanıklık (<i>Xanthomonas axonopodis punicae</i>)
Muş	<i>Epitrix similis</i>
Nevşehir	<i>Candidatus</i> P. vitis (Flavescence Doree-FD), <i>Cand.</i> P. solani (Bois noir-BN)
Nevşehir	<i>Epitrix similis</i>
Nevşehir	Şarka virüsü (<i>Plum pox potyvirus</i> PPV)
Niğde	<i>Candidatus</i> P. vitis (Flavescence Doree-FD), <i>Cand.</i> P. solani (Bois noir-BN)
Niğde	<i>Epitrix similis</i>
Niğde	Şarka virüsü (<i>Plum pox potyvirus</i> PPV)
Ordu	<i>Epitrix similis</i>
Ordu	Kivide bakteriyel kanser (<i>Pseudomonas syringae actinidiae</i>)
Osmaniye	<i>Candidatus</i> P. vitis (Flavescence Doree-FD), <i>Cand.</i> P. solani (Bois noir-BN)
Osmaniye	Narenciye Yeşillendirme (Citrus Greening Bacterium)
Osmaniye	Turunçgil Sarı Damar Açılması Virüsü (Citrus Yellow Vein Clearing V.)
Osmaniye	Şarka virüsü (<i>Plum pox potyvirus</i> PPV)

Rize	Kestane gal arısı (<i>Dryocosmus kuriphilus</i>)
Rize	Kivide bakteriyel kanser (<i>Pseudomonas syringae actinidiae</i>)
Rize	Şarka virüsü (<i>Plum pox potyvirus</i> PPV)
Rize	Narenciye Yeşillendirme (<i>Citrus Greening Bacterium</i>)
Sakarya	Batı mısır kök kurdu (<i>Diabrotica virgifera</i>)
Sakarya	Şarka virüsü (<i>Plum pox potyvirus</i> PPV)
Samsun	Batı mısır kök kurdu (<i>Diabrotica virgifera</i>)
Samsun	<i>Candidatus</i> P. vitis (Flavescence Doree-FD), <i>Cand.</i> P. solani (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>)
Samsun	Şarka virüsü (<i>Plum pox potyvirus</i> PPV)
Siirt	Narda bakteriyel yanıklık (<i>Xanthomonas axonopodis punicae</i>)
Siirt	Şarka virüsü (<i>Plum pox potyvirus</i> PPV)
Sinop	Kestane gal arısı (<i>Dryocosmus kuriphilus</i>)
Sinop	Şarka virüsü (<i>Plum pox potyvirus</i> PPV)
Sivas	<i>Epitrix similis</i>
Sivas	Şarka virüsü (<i>Plum pox potyvirus</i> 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>)
Şırnak	Şarka virüsü (<i>Plum pox potyvirus</i> PPV)
Tekirdağ	<i>Candidatus</i> P. vitis (Flavescence Doree-FD), <i>Cand.</i> P. solani (Bois noir-BN)
Tekirdağ	Şarka virüsü (<i>Plum pox potyvirus</i> 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 (<i>Plum pox potyvirus</i> 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 (<i>Plum pox potyvirus</i> PPV)
Uşak	<i>Candidatus</i> P. vitis (Flavescence Doree-FD), <i>Cand.</i> P. solani (Bois noir-BN)
Uşak	Şarka virüsü (<i>Plum pox potyvirus</i> PPV)
Yalova	Kivide bakteriyel kanser (<i>Pseudomonas syringae actinidiae</i>)
Yozgat	<i>Epitrix similis</i>
Yozgat	Şarka virüsü (<i>Plum pox potyvirus</i> PPV)
Zonguldak	Batı mısır kök kurdu (<i>Diabrotica virgifera</i>)
Zonguldak	Şarka virüsü (<i>Plum pox potyvirus</i> PPV)

..... İLİ SÜRVEY/ ARI ALAN PROJESİ

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

Kayıt Sisteminden Alınacak Form:

1. Sürvey Teklif Formu

YILLIK ÇALIŞMA PLANI (ZARARLIDAN ARI 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.

HAZIRLAYAN

ONAYLAYAN

Kayıt Sisteminden Alınacak Formlar (Yıl Sonu):

1. Sürvey Uygulama Formu 2. Bulaşık Alan Formu 3. Numune Alma Formu

E. ULUSLARARASI BİTKİ SAĞLIĞI STANDARTLARI (ISPMs)

Bitki sağlığı ve karantina alanında ülkeler arasında bilgi alışverişi, bilimsel temelli çalışmalar ve risk analizleri yaparak uluslararası alanda uygulama birlikteliğini sağlamak amacıyla, "Uluslararası Bitki Koruma Örgütü" (IPPC) tarafından "Uluslararası Bitki Sağlığı Standartları" (ISPMs) oluşturulmaktadır. IPPC, 1952 yılında FAO'ya bağlı olarak kurulmuş bir birliktelik 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 yapıp 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 çalışmalarımızda söz konusu standartlara paralel olarak gerçekleştirilmektedir.

***ISPM 1-** (2016) Uluslararası ticarete bitki sağlığı tedbirlerinin uygulanması ve bitkilerin korunmasına yönelik bitki sağlığı prensipleri

ISPM 2- (2019) Zararlı risk analizine yönelik çerçeve

ISPM 3- (2017) Biyolojik kontrol ajanları ve diğer yararlı organizmaların ithalatı, ihracatı ve nakliyatına yönelik rehber

***ISPM 4-**(2017) Zararlardan ari alanların tesisi için gerekenler

***ISPM 5-** (2019) 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-** (2019) Gözetleme rehberi

ISPM 7- (2016) Bitki sağlığı sertifika sistemi (1997 de kabul edildi, 2011 revize)

***ISPM 8-** (2017) Bir bölgede zararlı organizma durumunun tespiti

ISPM 9- (2016) Zararlı organizma eradikasyon programı rehberi

ISPM 10- (2016) Zararlardan ari üretim alanlarının ve zararlardan ari üretim yerlerinin tesisi için gerekenler

ISPM 11- (2019) 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- (2017) Bitki sağlığı sertifikaları (2011 de kabul edildi, CPM-6 yine 2011de revize etti)

ISPM 13- (2016) Şartların sağlanmadığı ve acil müdahalenin bildirimine yönelik rehber

ISPM 14- (2019) Zararlı risk yönetimi için sistemlerin yaklaşımlarında entegre tedbirlerin kullanımı

***ISPM 15-** (2019) 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- (2016) Düzenlenme yapılmış karantina dışı etmenler: Konsept ve uygulama

ISPM 17- (2017) Zararlı etmenlerin bildirilmesi

***ISPM 18-** (2019) Bitki sağlığı tedbiri olarak radyasyon uygulama rehberi

***ISPM 19-** (2016) Düzenleme yapılmış zararlı etmen listelerine yönelik rehber

***ISPM 20-** (2019) Bitki sağlığı ithalat düzenleyici sistemine yönelik rehber

ISPM 21- (2019) Düzenleme yapılmış olan karantina dışı etmenlere yönelik zararlı risk analizi

ISPM 22- (2016) Düşük zararlı yayılımı alanlarının tesisi için gerekenler

ISPM 23- (2019) İnspeksiyon için rehber

***ISPM 24-** (2017) Bitki sağlığı tedbirlerinin denkliğinin belirlenmesi ve kabulüne yönelik rehber

ISPM 25- (2016) Transit geçiş sevkiyatı

***ISPM 26-** (2019) Meyve sineklerine yönelik zararlıdan ari alanların tesis edilmesi (Tephritidae)

ISPM 27- (2016) 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:** Anastrepha Schiner türleri teşhis protokolü
- **DP 10:** Bursaphelenchus xylophilus
- **DP 11:** Xiphinema americanum sensu lato
- **DP 12:** Fitoplazmalar
- **DP 13:** Erwinia amylovora
- **DP 14:** Xanthomonas fragariae
- **DP 15:** Citrus tristeza virus
- **DP 16:** Liriomyza türleri
- **DP 17:** Aphelenchoides besseyi, A. fragariae ve A. ritzemabosi
- **DP 18:** Anguina spp.
- **DP 19:** Sorghum halepense
- **DP 20:** Dendroctonus ponderosae
- **DP 21:** Candidatus liberibacter solanacearum
- **DP 22:** Fusarium circinatum
- **DP 23:** Phytophthora ramorum
- **DP 24:** Tomato spotted wilt virus, Impatiens necrotic spot virus ve Watermelon silver mottle virüs
- **DP 25:** Xylella fastidiosa
- **DP 26:** Austropuccinia psidii
- **DP 27:** Ips spp.
- **DP 28:** Conotrachelus nenuphar
- **DP 29:** Bactrocera dorsalis

ISPM 28- (2016) 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:** *Euscepes postfasciatus*'a yönelik radyasyon uygulaması
- **PT 14:** *Ceratitis 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
- **PT 20:** *Ostrinia nubilalis*'e yönelik radyasyon uygulaması
- **PT 21:** *Carica papaya*'da *Bactrocera melanotus* and *Bactrocera xanthodes*'a yönelik sıcak buhar uygulaması
- **PT 22:** Soyulmuş ahşapta böcekler için sülfürlü florür fümigasyon uygulaması
- **PT 23:** Soyulmuş ahşapta nematodlar ve böcekler için sülfürlü florür fumigasyon uygulaması
- **PT 24:** *Citrus sinensis*'te *Ceratitis capitata*'ya yönelik soğuk uygulama
- **PT 25:** *Citrus reticulata* x *C. Sinensis*'te *Ceratitis capitata*'ya yönelik soğuk uygulama
- **PT 26:** *Citrus limon*'da *Ceratitis capitata*'ya yönelik soğuk uygulama
- **PT 27:** *Citrus paradisi*'de *Ceratitis capitata*'ya yönelik soğuk uygulama
- **PT 28:** *Citrus reticulata*'da *Ceratitis capitata*'ya yönelik soğuk uygulama
- **PT 29:** *Citrus clementina*'da *Ceratitis capitata*'ya yönelik soğuk uygulama

- **PT 30:** Mangifera indica'da Ceratitis capitata'ya yönelik sıcak buhar uygulaması
- **PT 31:** Mangifera indica'da Bactrocera tryoni'ye yönelik sıcak buhar uygulaması
- **PT 32:** Carica papaya'da Bactrocera dorsalis'e yönelik sıcak buhar uygulaması

ISPM 29- (2017) Düşük zararlı yayılımı alanları ve zararlıdan ari alanların kabul edilmesi

ISPM 30- (2019) Meyve sinekleri (Tephritidae)'ne yönelik düşük zararlı yayılımı alanlarının tesisi

***ISPM 31-** (2016) Sevkiyatlardan örnek alınmasına yönelik metodoloji

ISPM 32- (2016) Zararlı etmenleri riskine göre emtianın sınıflandırılması

ISPM 33- (2019) Uluslararası ticarete yönelik zararlıdan ari patates mikro çoğaltım materyal ve küçük yumruları

ISPM 34- (2016) Bitkilere yönelik giriş noktası karantina istasyonlarının dizaynı ve işleyişi

ISPM 35- (2019) Meyve Sineklerinde Zararlı Risk Yönetimi İçin Sistem Yaklaşımı

ISPM 36- (2019) Dikim amaçlı bitkiler için entegre tedbirler

ISPM 37- (2019) Meyvelerin meyve sineklerine (Tephritidae) konukçu durumunun belirlenmesi

ISPM 38- (2018) Tohumların uluslararası dolaşımı

ISPM 39- (2018) Ahşabın uluslararası dolaşımı

ISPM 40- (2018) Dikim amaçlı bitkilerle ilgili yetiştirme materyallerinin uluslararası dolaşımı

ISPM 41- (2019) Kullanılmış makine, taşıt ve ekipmanların uluslararası dolaşımı

ISPM 42 -(2019) Bitki sağlığı tedbirleri olarak sıcaklık uygulamalarının kullanımı için gereklilikler

ISPM 43- (2019) Bitki sağlığı tedbirleri olarak fumigasyon uygulamalarının kullanımı için gereklilikler

*Tercümesi yapıp Web sayfasında yer alan standartlar

F. ISPM 15 UYGULAMASINA İLİŞKİN ESASLAR

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

01/01/2020 tarihinde yürürlüğe giren yeni yönetmelik ile karşı ülkenin ISPM 15 standardını isteyip istemediğine bakılmaksızın, ihraç ürünü ile birlikte kullanılan ahşap ambalaj malzemelerinin ISPM 15 standardına uygun olması gerekmektedir.

İşaretleme İzin Belgesi verilen işletmeler tarafından ısıtma işlemi uygulanarak işaretleme yapılan ahşap ambalaj malzemelerinin üzerine ISPM 15 işareti ilave olarak 01/01/2020 tarihinden itibaren izlenebilirlik işareti de yapılması zorunlu hale getirilmiştir. İzlenebilirlik işareti ile izin belgeli işletmeden satışı yapılan bir ahşap ambalaj malzemesinin ihracatçıya ulaşıncaya kadar ki bütün safhaları izlenecektir.

İşaretleme İzin Belgeli bir işletmeden satışı yapılan ahşap ambalaj malzemesinin, ısıtma işlemi çıktısının orijinal nüshasının fatura ekinde alıcıya verilmesi zorunludur. Fatura ekinde ısıtma işlemi çıktısı olmadan ve fatura üzerine ısıtma işlemi çıktısı üzerinde yer alan parti numarası, ısıtma işlemi tarihi, cinsi, ebadı ve miktarı açıklama olarak yazılmadan satışı yasaklanmıştır. Bu bilgilerden birinin dahi eksik olması durumunda alana da satana da idari yaptırım getirilmiştir. ısıtma işlemi çıktısı değerli evrak statüsüne kavuşturulmuş olup, İşaretleme İzin Belgeli işletmeden fatura ekinde verilen ısıtma işlemi çıktısı kaç tane işletmede el değiştirerek ticarete konu olursa olsun hiçbir işletme orijinal ısıtma işlemi çıktısını işletmesine ait kaşe ile kaşeliyip imzalamadan ve fatura ekine koymadan satışını yapamayacaktır. İşaretleme İzin Belgeli bir işletmeden fatura ekine konulan orijinal ısıtma işlemi çıktısı kaç tane el değiştirirse değiştirsin orijinal nüsha ihracatçıya ulaşacaktır. İhracatçının, fatura ekinde yer alan ısıtma işlemi çıktısı üzerinde kendine satışı yapan işletmenin ıslak imzası ve kaşesini görmeden ahşap ambalaj malzemesini alması yasaklanmıştır.

Serbest dolaşım yoluyla, ithal ürün beraberinde ülkemize gelen üzerinde ISPM 15 işareti olan ahşap ambalaj malzemesinin tekrar ihracatta kullanılabilmesi için ülkemize ürün beraberinde geldiğinin fatura ile belgelendirilmesi ve üzerinde taşıdığı işarete ait ısıtma işlemi çıktısının/grafiğinin ibraz edilebilmesi gerekmektedir. Aksi takdirde, serbest dolaşım yoluyla ithal ürün beraberinde ülkemize gelen ahşap ambalaj malzemesi tekrar ihracatta kullanılamaz.

Bitki ve bitkisel ürün beraberinde kullanılan ahşap ambalaj malzemesinin ihracat ve ithalat aşamasındaki kontrolleri resmi kontrol görevlileri tarafından yapılmaktadır. Bitki Karantinası Yönetmeliği kapsamına giren bitki ve bitkisel ürünlerin haricindeki eşyaların taşınmasında kullanılan ahşap ambalaj malzemelerinin resmi kontrolleri ise risk esasına göre uygun sıklıkta azaltılmış kontrol şeklinde gümrük müdürlükleri ile işbirliği içerisinde yapılmaktadır.

Sadece ahşap ambalaj malzemesi ithalatı ve ihracatı yapılıyor ise bitki sağlık sertifikası düzenlenmesi zorunludur. İthal edilen ahşap ambalaj malzemeleri ülkemize Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Kontrolüne Tabi Belirli Ürünlerin Girişine Yetkili Gümrük İdareleri İle Resmi Kontrollerini Yapmaya Yetkili İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüklerinin Belirlenmesine Dair Tebliğin Ek-2 sinde belirtilen 19 ilde (Adana, Ağrı, Antalya, Ardahan, Artvin, Bartın, Bursa, Edirne, Giresun, Hatay, İstanbul, İzmir, Kastamonu, Kocaeli, Mersin, Ordu, Rize, Sakarya, Samsun) bulunan 48 adet gümrük kapısından girebilmektedir.

G. BİTKİ SAĞLIK SERTİFİKASI DÜZENLENMESİNE İLİŞKİN ESASLAR

Bitki Sağlık Sertifikası; bitki, bitkisel ürün ve diğer maddelerin ihracatında, alıcı ülke bitki sağlığı şartlarını sağladığını gösteren ve uluslararası standartlara uygun olarak düzenlenen bir belgedir.

Ülkemizden diğer ülkelere ihraç edilecek olan, bitki sağlığı 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 (tercihen İngilizce) ile yazılır.
- Ürün ve sevkiyata 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 taşıması gerekli bitki ve bitkisel ürünler, GTİP numaraları (Gümrük Tarife İstatistik Pozisyonu) belirtilerek, Bitki Karantinası Yönetmeliği'nin EK-5 liste sinde yer almaktadır.

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. Gerektiğinde ilave laboratuvar analizleri yapılır.
- Alıcı ülkenin bitki sağlığı şartlarını taşıyan bitki, bitkisel ürün ve diğer maddeler için Bitki Karantinası Yönetmeliği'nin 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 on dört 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.



5.

**DENETİM
ÇALIŞMALARI**

DENETİM ÇALIŞMALARI

A. HASAT ÖNCESİ PESTİSİT DENETİMİ

Ülkemiz tarımı ve ticareti açısından önemli yeri olan taze meyve ve sebzelerde kalıntı sorunu yaşanabilmektedir. Bu da gıda güvenliği ve pazarlama problemi ile çiftçilerimizin gelir kaybına neden olabilmektedir. Bitkisel üretimde zirai ilaç kalıntısının önlenmesi, tüketicilerimize güvenilir gıda sağlanmasının yanısıra özellikle yaş meyve ve sebzede 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 etkiye 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 yasaklı veya hatalı BKÜ kullanımı ve kalıntının önlenmesi için;

- 2020 yılı hasat öncesi pestisit denetim programının; uygun zamanda ve belirlenen 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 gibi 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 yaşanabildiğinden, 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 bitkisagligi@tarimorman.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 bitkisagligi@tarimorman.gov.tr mail adresine gönderilmesi gerekmektedir.

Hasat Öncesi Pestisit Denetim Programı

Uygulama Talimatı

(10/02/2020)

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: Tarım ve Orman 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 Tarım ve Orman 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.

Uygunsuzluk: 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 ikiye numune alınacaktır. Örtüaltı Üretimde bu kapsamda alınacak numuneler yıl içerisinde alınamadığında sonraki yılın ilk ayında alınır.

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

7) 2018-2019 yıllarında Hasat Öncesi Pestisit Denetim Programı kapsamında yapılan denetimlerde olumsuzluk tespit edilen üreticilerden 2020 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@tarimorman.gov.tr) Bakanlığa (GKGM) gönderilmelidir.

‐Hasat  ncesi Pestisit Denetim Programı‐nın bittiği son ayda yıllık değerlendirme raporu (Ek-11) hazırlanarak Bakanlığa (GKGM) yazıyla ve e-mail olarak bitkisagligi@tarimorman.gov.tr gönderilmelidir.

9) Müdürlük olumsuzluk tespit edilen ürün, bölge ve etken maddelere yönelik sorunun c z m  amacıyla (eğitim programları, örnek uygulamalar vb.)  zel c lışmalar yürütür.

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

11) Denetim yapılacak İl/İlcelerde ilgili M d rl kce yoğun üretim yapılan yerleşim yerlerinde üreticiler için en geç 6.ayda tamamlanmak üzere ‐Hasat  ncesi Pestisit Denetimi‐ bilgilendirme programı (Ek-13) oluşturulur ve uygulanır.

Programda, Hasat  ncesi 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 dış 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 yaprak, 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/İlce Müdürlüğüne gönderilir.

Analiz sonucunun uygun olmaması 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 ile 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 belirtilecektir.

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;

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

ii) İdari yaptırım sonrasında tespit edilen BKÜ, Ülkemizde kullanımı yasaklanmış ise tüm ürünün imhası,

iii) İdari yaptırım sonrasında eğer tespit edilen 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, ruhsatlı olup da MRL değerinin üzerinde olması durumunda;

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

ii) 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;

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

ii) 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.
- 7) Denetim esnasında gerekli kolaylığı göstermeyenler hakkında Kanunun 41. Maddesinin (ç) bendine göre idari para cezası uygulanır.
- 8) 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.
- 9) Cezai müeyyidenin uygulanması için itiraz süresinin dolması beklenir.
- 10) 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.
- 11) Kanunda belirtilen idarî yaptırımları uygulamaya İl Müdürü yetkilidir. İl Müdürü bu yetkisini İlçe Müdürlerine yazılı olarak devredebilir.
- 12) 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 HASAT ÖNCESİ PESTİSİT DENETİM PROGRAMI

2020 Yılı Hasat Öncesi Pestisit Denetim Programı - 1																
Sıra No	Ürünler İller/ Aylar	Kiraz					Kayısı					Armut				Laboratuvar
		Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Toplam	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Toplam	Temmuz	Ağustos	Eylül	Toplam	
1	ERZİNCAN			2	2	4										Samsun
2	AĞRI								2		2					Van
3	KARS								4		4					Van
4	IĞDIR								16		16					Van
5	MALATYA			6		6		30	120		150					Hatay
6	SİVAS								8		8					Ankara
7	ELAZIĞ							4	21		25					Hatay
8	MARDİN			2	2	4										Diyarbakır
9	TEKİRDAĞ			6		6								2	2	İstanbul
10	EDİRNE			6		6										İstanbul
11	BALIKESİR												4	6	10	Balıkesir
12	ÇANAKKALE		4	4		8							2	6	8	Çanakkale
13	İZMİR	20	130	50		200										İzmir
14	DENİZLİ		6			6										Denizli
15	MUĞLA		6	4		10										Muğla
16	MANİSA	6	54	20		80										Denizli
17	AFYON		18	54	18	90										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							4	6	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		12	8		20						10	30	20	60	Antalya
27	ISPARTA			44	16	60		2	2		4					Isparta
28	BURDUR			6	2	8								12	12	Isparta
29	ADANA		10	2		12										Adana
30	MERSİN		14	6		20	30	30			60					Mersin
31	HATAY						12	8	2		22					Hatay
32	K.MARAŞ			6		6			5	5	10					Adana
33	KASTAMONU			4		4										Ankara
34	SAMSUN												8	12	20	Samsun
35	TOKAT			5	5	10							3	3	6	Samsun
36	AMASYA		2	12	2	16										Samsun
37	KAYSERİ				4	4			4		4					Konya
TOPLAM		26	256	347	111	740	42	74	184	5	305	40	126	111	277	

2020 Yılı Hasat Öncesi Pestisit Denetim Programı - 2

Sıra No	Ürünler	Şeftali				İncir				Nar				Nektarin			Laboratuvar
	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									8	4		12				Diyarbakır
3	SİİRT									2	2		4				Diyarbakır
4	MARDİN									2	2		4				Diyarbakır
5	BALIKESİR		4	8	12									2	4	6	Balıkesir
6	ÇANAKKALE	20	30	20	70									24	14	38	Çanakkale
7	İZMİR	10	30	20	60	8	12		20	4	2		6				İzmir
8	AYDIN	4	16	14	34	40	35	15	90	14	6		20				Muğla
9	DENİZLİ		20	20	40					50			50				Denizli
10	MUĞLA		2	4	6					54			54				Muğla
11	MANİSA		2	8	10												Denizli
12	BURSA	30	80	40	150	30	20	10	60					26	20	46	Bursa
13	BİLECİK		12	6	18												Bursa
14	SAKARYA		4	6	10												Kocaeli
15	YALOVA		2	2	4									4	2	6	Bursa
16	ANTALYA	4	30	26	60					30	90	10	130				Antalya
17	ISPARTA		8	8	16												Isparta
18	BURDUR		4	4	8												Isparta
19	ADANA	4	5		9					5	5		10	8	4	12	Adana
20	MERSİN	20	50	30	100					10	30	6	46	20	10	30	Mersin
21	HATAY		6	2	8					8	22		30	6		6	Hatay
22	SAMSUN	4	15	6	25		3	2	5								Samsun
23	TOKAT		8	7	15												Samsun
24	AMASYA		4	4	8												Samsun
25	ADIYAMAN									4	6		10				Adana
TOPLAM		96	332	235	663	78	70	27	175	197	171	16	384	90	54	144	

2020 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	İĞDIR		2	2		4										Van
5	MALATYA			4		4										Hatay
6	BİNGÖL			4		4										Dişarbakır
7	TUNCELİ			2		2										Samsun
8	HAKKARİ			2		2										Van
9	KIRKLARELİ			2		2										Çanakale
10	BALIKESİR												10		10	Balıkesir
11	ÇANAKKALE	2	2	4	2	10							4		4	Çanakale
12	İZMİR							6	10	6	22					İzmir
13	AYDIN		4	6		10	8	2			10					Muğla
14	DENİZLİ			15		15			4	2	6	6	44		50	Denizli
15	MUĞLA	2	4	4		10										Muğla
16	MANİSA							10	10	10	30					Denizli
17	BURSA			5		5		6	28	16	50	4	30		34	Bursa
18	BİLECİK											4	20		24	Bursa
19	SAKARYA								3	2	5	6	100	4	110	İstanbul
20	BOLU			2	2	4										Ankara
21	ANKARA		2	6	2	10										Ankara
22	KONYA		4	14	2	20										Konya
23	KARAMAN		4	26	4	34										Konya
24	ANTALYA	10	40	80	10	140		6	6		12					Antalya
25	ISPARTA	6	10	50	4	70							4		4	Isparta
26	MERSİN		4	6		10	4	16	4		24					Mersin
27	HATAY						8	12			20					Hatay
28	K.MARAŞ			6		6							4		4	Adana
29	AKSARAY			4		4										Konya
30	NİĞDE	4	6	20	2	32										Konya
31	KIRŞEHİR			2		2										Ankara
32	KAYSERİ		3	12		15										Konya
33	SİVAS			2		2										Ankara
34	YOZGAT			2		2										Ankara
35	SAMSUN		6	10		16										Samsun
36	SINOP			2		2										Samsun
37	BARTIN			2		2										Kocaeli
38	TOKAT		2	4	2	8			2	3	5					Samsun
39	ÇORUM			4		4										Samsun
40	AMASYA		2	8	2	12										Samsun
41	ORDU			2		2										Samsun
42	GÜMÜŞHANE			2		2										Samsun
43	ÇANKIRI			4		4										Ankara
44	KOCAELİ								2		2		2		2	Kocaeli
45	MUŞ			3		3										Dişarbakır
46	BURDUR		2	6		8										Ankara
47	YALOVA			2		2										Bursa
48	İSTANBUL															İstanbul
49	TEKİRDAĞ			2		2										İstanbul
50	DIYARBAKIR								4	2	6					Dişarbakır
TOPLAM		24	97	342	32	495	20	58	73	41	192	20	218	4	242	

2020 Yılı Hasat Öncesi Pestisit Denetim Programı - 4																			
Sıra No	Ürünler	Mantar								Çilek								Laboratuvar	
	İller/ Aylar	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Kasım	Aralık		Toplam
1	İZMİR			2		2			4			2	10	10	4			26	İzmir
2	AYDIN											12	56	22				90	İzmir
3	MANİSA											2	6	6	4			18	Denizli
4	AFYON			3		2			5										Isparta
5	BURSA												35	25				60	Bursa
6	KOCAELİ			2		2			4										Kocaeli
7	SAKARYA		2			2			4				2	6	2			10	Kocaeli
9	KONYA			4	2	4			10				2	8	6			16	Konya
10	KÜTAHYA													2	2			4	Bursa
11	ANTALYA	12	24	24	10	10	20	20	120	20	26	26	10			10	18	110	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	Muğla
17	TRABZON													2	2			4	Samsun
18	SAMSUN	2		4		2		2	6										Samsun
19	ADANA																		Adana
20	BALIKESİR																		Balıkesir
21	Çanakkale																		Çanakkale
22	DENİZLİ																		Denizli
23	NİĞDE																		Konya
24	YALOVA																		Bursa
25	ISPARTA		4	4		2	2	2	14										Samsun
26	K.MARAŞ												2	4				6	Adana
28	MALATYA												2	2				4	Hatay
29	ANKARA		2	4		2	2		10										Ankara
30	ÇORUM			2		2			4										Samsun
31	İSTANBUL			3		2			5										İstanbul
32	KAYSERİ			2		2			4										Konya
TOPLAM		16	38	63	18	38	30	28	231	20	26	108	174	117	20	10	18	493	

2020 Yılı Hasat Öncesi Pestisit Denetim Programı - 5																								
Sıra No	Ürünler		Domates										Hıyar								Laboratuvar			
	Aailler/ Aylar		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	ERZİNCAN							4					4										Samsun	
3	İĞDIR						2	2					4					4				4	Van	
4	BİNGÖL							2					2					4					Diyarbakır	
5	VAN						4	4					8			2	4						6	Van
6	MUŞ							3					3										Diyarbakır	
7	BITLİS							4					4										Diyarbakır	
8	HAKKARI							2					2										Diyarbakır	
9	KİLİS							2					2										Gaziantep	
10	ŞURFA		2	2				2				2	8										Hatay	
11	DIYARBAKIR					2							4				2					2	Diyarbakır	
12	MARDİN							2	2									4				4	Diyarbakır	
13	BATMAN								2				2										Diyarbakır	
14	SİİRT									2			2										Diyarbakır	
15	İSTANBUL							6	9				15				2	8				10	İstanbul	
16	EDİRNE							2	2				4									0	İstanbul	
17	BALIKESİR						2	6	7				15			2	4					6	Balıkesir	
18	ÇANAKKALE							30	16				46									0	Çanakkale	
19	İZMİR					10	20	20	10				60			10	20	20	10			60	İzmir	
20	AYDIN		3	4			10	4					4	25			4	4			2		10	Muğla
21	DENİZLİ			2									2	4									Denizli	
22	MUĞLA		10	30	18		4	4	4		6		76	8	14	4	4	4	4			34	Muğla	
23	MANİSA			2			3	4	4			2	15		2			6		2		10	Denizli	
24	AFYON							2	2				4					4				4	Isparta	
25	KÜTAHYA			4	2			2				2	10										Bursa	
26	UŞAK							2	2				4									0	Denizli	
27	BURSA						16	16	8				40					30				30	Bursa	
28	ESKİŞEHİR							10	10				20					10				10	Ankara	
29	BİLECİK						2	2					4				4					4	Bursa	
30	DÜZCE								2				2					2				2	Kocaeli	
31	BOLU							2	2				4										Ankara	
32	ANKARA						2	28	10				40					2				2	Ankara	
33	YALOVA															2	4	2				8	Bursa	
34	KONYA							4	12				16					5				5	Konya	
35	ANTALYA		14	30	22	10	4	4	4	4	10	24	24	150	40	60	50	10		10	60	50	280	Antalya
36	ISPARTA							2	8	4			14										Isparta	
37	BURDUR							2	18	20			40										Isparta	
38	ADANA					2	8	8	2				20					4	16				20	Adana
39	MERSİN		20	20	8		4	4			4	10	10	80	20	20	8	6		6	10	10	80	Mersin
40	HATAY					10	6	4	2				22					8	8	4		20	Hatay	
41	K.MARAŞ							2	4				6					4		2		6	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					6	10	10	10	4			40			8	8	4				20	Samsun	
48	TOKAT							20	18				38				8	12				20	Samsun	
49	ÇORUM							2	2				4					4				4	Samsun	
50	AMASYA								6				6					4				4	Samsun	
51	G.HANE								4				4										Samsun	
52	TRABZON								4				4				4					4	Samsun	
53	BARTIN							2	2				4					2				2	Kocaeli	
54	YOZGAT					2			2				4										Ankara	
55	ARTVİN							2	2				4										Van	
56	KARABÜK								2				2										Kocaeli	
57	ZONGULDAK								2				2										Kocaeli	
58	SİVAS																4					4	Ankara	
59	ANKARA																						Ankara	
60	KAYSERİ							2	4				6										Ankara	
TOPLAM			49	94	52	40	95	248	237	10	20	40	40	925	68	96	90	104	151	36	74	60	679	

2020 Yılı Hasat Öncesi Pestisit Denetim Programı - 6

Sıra No	Ürünler	Patlıcan									T.Fasülye								Laboratuvar
	İller/ Aylar	Şubat	Mart	Nisan	Haziran	Temmuz	Ağustos	Ekim	Kasım	Toplam	Mart	Nisan	Temmuz	Ağustos	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam	
1	GAZİANTEP						4			4									Adana
2	Ş.URFA					2	2			4									Hatay
3	DİYARBAKIR						4			4									D.Bakır
4	VAN						4			4									Van
5	BALIKESİR					2	3			5			2	3				5	Balıkesir
6	İZMİR					5				5			10	10				20	İzmir
7	MUĞLA	4	4			4	4	4	4	24	5	5		5				15	Muğla
8	MANİSA					4	6			10								0	Denizli
9	ARTVİN												2	2				4	Samsun
10	BURSA				4	6	2			12			8	6				14	Bursa
11	BİLECİK												4	4				8	Ankara
12	KAYSERİ					2	4			6								0	Konya
13	KARAMAN													2				2	Konya
14	NEVŞEHİR					2	2			4			4	4				0	Konya
15	ANTALYA	10	10	6		4	4	6	10	50	16	16	2	2	4	12	18	70	Antalya
16	BURDUR												16	20				36	Isparta
17	ADANA				6	4				10								0	Adana
18	MERSİN	4	4	2	2	2	2	2	2	20	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													2				2	Kocaeli
22	ÇANKIRI												2	2				4	Ankara
23	SİNOP													2				2	Samsun
24	SAMSUN				4	16				20			12	12				24	Samsun
25	TOKAT					2	4			6			10	20				30	Samsun
26	ORDU													4				4	Samsun
27	GİRESUN													2				2	Samsun
28	NİĞDE													4				4	Ankara
29	KONYA													5				5	Konya
TOPLAM		18	18	8	20	61	45	12	16	198	29	27	78	121	6	20	28	309	

2020 Yılı Hasat Öncesi Pestisit Denetim Programı - 7

Sıra No	Ürünler	Portakal					Greyfurt					Limon					Mandalina					Laboratuvar
	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	15	6	25	Balıkesir
2	İZMİR																	60	80	20	160	İzmir
3	AYDIN		10	10		20						10				10		40	20		60	İzmir
4	MUĞLA		20	30	10	60		10	8	5	23	30	20			50		14	6	5	25	Muğla
5	ANTALYA		90	100	30	220		5	5		10	10	15	5		30		16	10	4	30	Antalya
6	ADANA		100	120	40	260		40	50	10	100		70	70	10	140		40	70	30	140	Adana
7	MERSİN		40	40	10	90						100	80	10	190		30	40	10		80	Mersin
8	HATAY		50	60	10	120		8	12		20		20	30	10	60		80	90	30	200	Hatay
9	OSMANIYE			20		20													10	4	14	Adana
10	GİRESUN																		2		2	Samsun
11	TRABZON																		2		2	Samsun
TOPLAM			310	380	100	790		63	75	15	153	40	235	185	20	480		284	345	109	738	

2020 Yılı Hasat Öncesi Pestisit Denetim Programı - 8																	
Sıra No	Ürünler	Üzüm					Marul									Laboratuvar	
	İller/ Aylar	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	Gaziantep		4	6		10			4	2		2			8	Adana	
5	ADİYAMAN		4	6		10										Adana	
6	KİLİS		2	8		10										Gaziantep	
7	DIYARBAKIR			4		4										Diyanbakır	
8	BATMAN			4		4										Diyanbakır	
9	MARDİN			4		4										Diyanbakır	
10	ŞIRNAK			2		2										Hatay	
11	İSTANBUL							2	6	2	2	4	4		20	İstanbul	
12	TEKİRDAĞ		2	4		6										Çanakkale	
13	EDİRNE			4		4										İstanbul	
14	KIRKLARELİ			2		2										İstanbul	
15	BALIKESİR								4	2		4			10	Balıkesir	
16	İZMİR		16	24		40	10	14	14	14	6	14	14	4	90	İzmir	
17	AYDIN		4	6		10	2	4	2	4	2	6	6	2	28	Muğla	
18	DENİZLİ	4	35	40	6	85										Denizli	
19	MUĞLA						4	6	8	6	4	8	4	4	44	Muğla	
20	MANİSA	10	160	200	20	390			4	2		2			8	İzmir	
21	UŞAK			2		2										Denizli	
22	BURSA							12	16	16	6	16	10	4	80	Bursa	
23	ESKİŞEHİR							4	10	10		10	6		40	Ankara	
24	BİLECİK								6	2		6	2		16	Bursa	
25	SAKARYA		4	10		14		2	6	6		6	4		24	Kocaeli	
26	ANKARA		2	10		12		6	20	16	4	12	6		64	Ankara	
27	KONYA		2	9		11			4	2		4			10	Konya	
28	KARAMAN			4		4										Konya	
29	ANTALYA *						35	35	50	20	10	40	30	30	250	Antalya	
30	ISPARTA			5		5										İsparta	
31	KOCAELİ			4		4										Kocaeli	
32	ADANA							4	14	2		10	10		40	Adana	
33	MERSİN	2	14	14		30	10	10	16	10	4	10	14	6	80	Mersin	
34	HATAY	2	10	10		22	4	4	8	6	2	8	4	4	40	Hatay	
35	K.MARAŞ		6			6										Adana	
36	KIRIKKALE			2		2										Ankara	
37	AKSARAY			2		2										Konya	
38	NİĞDE			4		4										Konya	
39	NEVŞEHİR			10		10										Konya	
40	KIRŞEHİR			2		2										Ankara	
41	YOZGAT			2		2										Ankara	
42	ÇANKIRI								2			2			4	Ankara	
43	SAMSUN						10	20	20	6	6	16	16	6	100	Samsun	
44	TOKAT		4	20		24	4	6	14	6	4	10	4		48	Samsun	
45	AMASYA						10								10	Samsun	
46	TRABZON								6			4			10	Samsun	
47	ZONGULDAK								2			2			4	Kocaeli	
48	KARABÜK								2						2	Kocaeli	
49	BİTLİS			4		4										Diyanbakır	
50	MALATYA			6		6										Hatay	
49	TEKİRDAĞ								2						2	İstanbul	
50	YALOVA								2	2					4	Bursa	
TOPLAM		18	269	446	30	763	89	129	244	136	50	198	134	60	1040		

2020 Yılı Hasat Öncesi Pestisit Denetim Programı - 9

Sıra No	Ürünler	Ispanak							Maydanoz							Laboratuvar	
	İller/ Aylar	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Ekim	Kasım	Toplam	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Eylül	Ekim	Kasım		Toplam
1	İSTANBUL			3		2		5		2	4		2	2		10	İstanbul
2	BALIKESİR		8			8		16		4	4			4	2	14	Balıkesir
3	İZMİR	4	10	8	2	10	6	40	4	14	14	4	10	12	2	60	İzmir
4	AYDIN		6	8		8		22		2	2			2		6	Muğla
5	MUĞLA		6	2		6	2	16	2	6	8		2	8	2	28	Muğla
6	MANİSA	2	8	8		8	2	28									Denizli
7	BURSA	2	10	14	2	12	6	46	2	8	8	2	3	5	2	30	Bursa
8	ESKİŞEHİR								2	4	8	2	4	8	4	32	Ankara
9	BİLECİK		2					2		0				0			Bursa
10	ANKARA		10	20	2	14	4	50		6	8	2	2	8	4	30	Ankara
11	KONYA										6			4		10	Konya
12	ANTALYA		4	8		8		20	8	18	18	6	4	10	6	70	Antalya
13	ADANA		4	2		4		10									Adana
14	MERSİN		4	2		2		8	2	6	4	2	2	4	2	22	Mersin
15	HATAY		3			2		5	20	34	44	10	12	26	14	160	Hatay
16	K.MARAŞ										2					2	Adana
17	SAMSUN	6	16	16	2	16	10	66	2	4	4		2	4	2	18	Samsun
18	TOKAT		16	8		12		36									Samsun
19	AMASYA	2	8					10									Samsun
20	TRABZON		2			2		4			4			4		8	Samsun
21	ZONGULDAK		2					2									Kocaeli
22	KARABÜK					2		2									Kocaeli
23	DENİZLİ										2					2	Denizli
	TOPLAM	16	119	99	8	116	30	388	42	108	140	28	43	101	40	502	890

2020 Yılı Pestisit Denetim Programı - 10

Sıra No	Ürünler	Biber										Kabak										Lab.	
	İller/ Aylar	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Kasım	Aralık		Toplam
1	ERZİNCAN							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	KİLİS						2	6				8											Gaziantep
8	Ş.URFA	2	2				2	4		2		12											Hatay
9	D.BAKIR						2	2				4											D.Bakır
10	BALIKESİR					6	6	3				15											Balıkesir
11	Ç.KALE					6	24	10				40											Çanakkale
12	İZMİR					10	10	20				40					3	2				5	İzmir
13	AYDIN		4			4		4		3		15											Muğla
14	MUĞLA	6	8	4	3	2	2	2	2	8	8	45		2	2			2		2	2	10	Muğla
15	MANİSA						5	10				15					3	3				6	Denizli
16	UŞAK							2				2											Denizli
17	BURSA					20	50	20				90					5	5				10	Bursa
18	ESKİŞEHİR							10				10											Ankara
19	DÜZCE						2					2											Kocaeli
20	ANKARA							5				5						5				5	Ankara
21	ANTALYA	300	300	200	80	5	5	10	100	300	250	1.550	14	14	10	6	2	2	4	14	14	80	Antalya
22	ADANA					4	12	4				20				4	4					8	Adana
23	MERSİN	30	30	20	20	2	4	4	10	30	30	180	8	8	4		2	2	2	8	8	42	Mersin
24	HATAY	2	2				20	10	12	2	2	50					2	6	2			10	Hatay
25	K.MARAŞ						2	4				6											Adana
26	SİNOP						4					4											Samsun
27	SAMSUN					10	30	20				60											Samsun
28	TOKAT				2	4	4					10						4				4	Samsun
29	KARABÜK																						Kocaeli
30	İSTANBUL						5					5						3				3	İstanbul
31	MARDİN																	2	2			4	D.Bakır
TOPLAM		340	346	224	105	73	215	182	126	345	290	2.246	22	24	16	10	21	36	10	24	24	187	

2020 Yılı Hasat Öncesi İlave Pestisit Denetim Programı

Sıra No	Ürünler	Muz	Patates	Kiwi	Havuç	Karpuz	Enginar	T.Bezelye	Brokoli	Kekik	Vişne	Bamya	A. Yaprığı	T.Hurması	Dereotu	Roka	Tere	Findik	Toplam	Lab.
1	Adana		10			10													20	Adana
2	Aksaray		4																4	Konya
3	Ankara				10														10	Ankara
4	Antalya	10						6											16	Antalya
5	Aydın						10					6							16	İzmir
6	Bayburt		2																2	Samsun
7	Bursa			4				8								10	10		32	Bursa
8	Denizli				6					24			25						55	Denizli
9	İzmir		10				6		4			6	10			10			46	İzmir
10	Konya				20														20	Konya
11	Kütahya										6								6	Bursa
12	Manisa												130						130	İzmir
13	Mersin	20																	20	Mersin
14	Rize			4															4	Samsun
15	Samsun			6															6	Samsun
16	Tokat												40						40	Samsun
17	Yalova			4															4	Bursa
18	Balıkesir															10			10	Balıkesir
19	Giresun			4														10	14	Samsun
20	Burdur												2						2	Isparta
21	Sakarya			4															4	Kocaeli
22	Trabzon													6				10	16	Samsun
23	Eskişehir														5	10	8		23	Ankara
24	Kilis																6		6	G.Antep
25	Niğde		6																6	Ankara
26	Ordu																	10	10	Samsun
27	Kocaeli																	10	10	Kocaeli
TOPLAM		30	32	26	36	10	16	8	10	24	6	12	207	6	5	40	24	40	532	

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	Çanakkale	Ankara
Bursa	Çanakkale	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	Diyarbakır	Ankara	Samsun
G.Antep	Hatay	Adana	Mersin	Tekirdağ	Çanakkale	İstanbul	Bursa
Muğla	İzmir	Denizli	Çanakkale	Balıkesir	Çanakkale	Bursa	Denizli

B. BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİNİN ÖNERİLMESİ, UYGULANMASI VE KAYIT İŞLEMLERİ

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 bulundukları 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 bulundukları yerin İl ve İlçe Müdürlüğüne başvuruda bulunarak **ocak, nisan, temmuz veya ekim aylarında** düzenlenecek bir günlük eğitime katılarak belge alabilirler.

Bu kişiler;

- Yaptıkları uygulamaların Üretici Kayıt Defteri(ÜKD)'ne 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.

2020 Yılı Üretici Kayıt Defterine Tabii Bitki Bitkisel Ürünler ile

Bu Ürünlerde Kullanılacak Reçete Zorunluluğu Bulunmayan Bitki Koruma Ürünleri Listesi

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

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

Üretici Kayıt Defteri Tutma Zorunluluğu Olan Bitki ve Bitkisel Ürünler					
1	Armut	12	Hıyar	23	Muz
2	Ayva	13	İspanak	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 Grubu					

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.
- ÜKD üzerinde işlemini bitiren yetkili kişi ilgili sayfayı, imzalayıp kaşeledikten sonra en alt sureti olarak beş yıl süre ile saklar. Koçanda ÜKD'nin aslı kalacaktır.
- 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.

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) ilaç programı üzerinden ocak ve temmuz ayları içerisinde iki dönem halinde Bakanlığa gönderilmesi gerekmektedir.

EK-10

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİNİN ÖNERİLMESİ, UYGULANMASI VE KAYITLARINA
DAİR DENETİM RAPORU**

Denetimin yapıldığı il :

Denetimin yapıldığı yıl/dönem :/.....

1. YETKİLİ BİTKİ KORUMA OFİSİ İLE İLGİLİ VERİLER		
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	
2. ÜRETİCİ KAYIT DEFTERİ DENETİMİ İLGİLİ VERİLER		
Dağıtım yapılan üretici kayıt defteri	: adet	
Üretici Kayıt Defteri kontrolü yapılan üretici	: adet	
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
3. REÇETE DENETİMİ İLE İLGİLİ VERİLER		
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	
4. HASAT ÖNCESİ KALINTI İLE İLGİLİ VERİLER		
İdari yaptırım uygulanan üretici sayısı ve idari yaptırım tutarı	: adet	...TL
İmha edilen ürün sayısı ve miktarı	: adet	...Kg

../...../20..
İmza, Mühür

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

ÜKD Onayı

Üreticinin talebi halinde tarımsal ürünlerin pazarlanmasında yaşanabilecek sorunların giderilmesi amacıyla;

- Belirtilen ürün ve parsel için üretim dönemi boyunca ÜKD koçanında kullanılan sayfaların tespit edilmesi,
- Kullanılan BKÜ'lerin tavsiyelerine uygunluğu kontrol edilerek,
- ilgili sayfanın yeterli suretinin olması halinde suretin, tek suret kalmış ise fotokopisi çekilerek arka yüzüne "Bakanlığımız Kayıtlarına ve BKÜ Tavsiyelerine Uygun" ibaresi yazılarak onaylanması gerekmektedir.

C. BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİ VE MAKİNELERİ

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 ilgili yönetmelik hükümleri uygulanır.
 - a.Bakanlıkça onayı bulunmayan kullanma süresi geçmiş, etiketsiz kullanımı sonlandırılmış, imal tarihi, son kullanım tarihi ve karekod bilgisi olmayan veya bu bilgileri silinmiş veya okunamaz hale gelmiş bitki koruma ürünlerinin Bayilerde bulunmaması ve satışının yapılmaması,
 - b.Bayiler tarafından çiftçilere tavsiye dışı bitki koruma ürünlerinin satılmaması,
 - c.Bitki koruma ürünlerinin orijinal ambalajlarının açılıp bölünerek açıkta satılmaması,
 - d.Bakanlıkça reçeteli satılması belirtilen bitki koruma ürünlerinin reçetesiz satışına müsaade edilmemesi,
 - e.Fumigantların fumigasyon operatör belgesi olmayan kişilere satılmaması,
 - f. Son kullanma tarihi geçmiş bitki koruma ürünlerinin satılmaması,
 - g.Yabancı ot ilaçları ile diğer bitki koruma ürünlerinin (insektisit, fungusit v.b.) ayrı bölmelerde muhafaza edilmesi,
 - h.Bayilerde, mücadele sezonunda bölge için ihtiyaç duyulan tüm bitki koruma ürünlerinin bulundurulması,
 - i. Bitki koruma ürünlerinin bayi içerisinde uygunsuz şekilde geliş güzel istif edilmemesi, gıda maddeleri ve veteriner ilaçları ile birlikte bulundurulmaması,
 - j. Bayilerin, mevzuat ve uygulamaları hakkında yılda iki kez düzenli olarak eğitime katılmalarının sağlanması,
 - k.Sahte ve kaçak bitki koruma ürünlerinin satılmaması,

- l. Bitki koruma ürünlerinin izin verilmiş olan işyerleri ve Bakanlıkça onaylı depolar dışında bulundurulmaması ve gezici olarak işyerleri dışında satışına müsaade edilmemesi,
- m. Bitki koruma ürünlerinin etiketleri üzerinde Bakanlıkça verilen izin ile yapılan değişiklikler hariç olmak üzere sürşarj etkileri dışında herhangi bir değişiklik yapılmasına müsaade edilmemesi,
- n. Bitki koruma ürünü ambalajı üzerinde firmasınca belirlenmiş perakende satış fiyatının üzerinde satış yapılmasına müsaade edilmemesi,
- o. Bitki koruma ürünü kapsamında olmayan, ancak bitki koruma ürünü gibi etiketinde bitki koruma ürünü çağrıştıracak ifadeler yer alan ürünler ile bu ürünlerin tanıtımı için kullanılan afiş, broşür ve benzeri tanıtım materyallerin bayilerde bulundurulmaması,
- p. Bakanlıkça belirlenmiş karekod zorunluluğu bulunan bitki koruma ürünlerinin karekodsuz olarak bayilerde bulunmaması ve satışının yapılmaması,
- q. Bitki koruma ürünü alışı, satışı, iade, satış iptal, ihracat iptal, mal devir iptal gibi işlemler ile miadı dolma, çalınma, bozunma ve benzeri nedenlerle vasfını yitirmiş bitki koruma ürünlerinin deaktivasyon işlemlerinin Bakanlıkça oluşturulan bitki koruma ürünleri takip sistemine süresinde bildirilmesine,
- r. Karekod zorunluluğu bulunan bitki koruma ürünlerinin Bakanlıkça oluşturulmuş olan bitki koruma ürünleri takip sistemine bildirimde bulunmadan stokların alınmaması ve stoklarından çıkışının yapılmaması,
- s. Bütün kayıtların eksiksiz bir şekilde ilgili mevzuatta belirtilen sürelerde saklanması,
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. ZEHİRLENMELER

Tarım ilaçlarından zehirlenme olayları İl Müdürlüklerince yıl sonu itibariyle aşağıdaki forma uygun olarak düzenlenerek (bitkisağligi@tarimormman.gov.tr) adresine ve ayrıca yazılı olarak Bakanlığımıza bildirilecektir.

 T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü									
İNSAN ZEHİRLENME RAPORU									
Yılı:.....	İli:.....						Düzenleme Tarihi:...../202		
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:									
DÜZENLEYEN					ONAYLAYAN				
.....									

 T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü									
HAYVAN ZEHİRLENME RAPORU									
Yılı:.....	İli:.....						Düzenleme Tarihi :.../.../202..		
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:									
DÜZENLEYEN					ONAYLAYAN				
.....									

E-KULLANILAN PESTİSİT MİKTARLARI

Ülkemizde kullanılan pestisit miktarlarının yıllık olarak Bakanlığımızca derlenerek Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) başta olmak üzere tüm kullanıcıların istifadesine sunulması gerekmektedir.

Bu amaçla 2020 yılına ilişkin bitkisel üretimde kullanılan pestisit miktarlarının aşağıdaki forma uygun olarak düzenlenerek yıl sonuna kadar (bitkisagligi@tarimorman.gov.tr) adresine ve ayrıca yazılı olarak Bakanlığımıza bildirilecektir.

..... YILI KULLANILAN PESTİSİT MİKTARI															
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	



6.

**BİTKİ SAĞLIĞI
EĞİTİM-YAYIM
ÇALIŞMALARI**

BİTKİ SAĞLIĞI EĞİTİM-YAYIM ÇALIŞMALARI

AMAÇ:

- Bitkisel üretimde; hastalık ve zararlıların önlenmesi ve mücadelesi konusunda mevcut ve yeni bilgileri paylaşmak,
- 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,
- Bitki koruma ürünlerinin bilinçli kullanımı konusunda farkındalık oluşturmak, gereksiz ve hatalı ilaç kullanımını ve pestisit kalıntısını önlemek,
- Sürdürülebilir üretimin sağlanması için insan ve çevre sağlığını önceleyerek agroekosistem ve biyolojik dengeyi korumak.

A. HİZMETİÇİ EĞİTİM

Hizmetiçi eğitimler, 5996 sayılı “Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu” ve Bakanlığımız görevlerine ilişkin 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 % 50 artırılabilir.
2. Eğitimler ülke geneline hitap edecek şekilde düzenlenecek olup iller bölge farkı gözetmeksizin ihtiyaç duydukları eğitime katılabileceklerdir.
3. Eğitici kurum uzman eğiticileri ve eğitim materyali ihtiyacını planlar. Eğitici ihtiyacı olması halinde Bakanlıktan talepte bulunur. Eğitimlere mutlaka Bakanlığa bildirilen eğiticiler girecektir.
4. Eğitici kurum; kursiyerlerin kendilerince karşılanacak konaklama, ulaşım, yemek vb. ihtiyaçlarının karşılanmasına yardımcı olacaktır.
5. Gerekli görüldüğü hallerde eğitimlerin tamamı veya bir kısmı eğitimi veren kurum 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 zararlı organizmanın biyolojik dönemleri dikkate alınarak 1-5 gün süreli 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 Kurum, eğitim konularını, tarihlerini ve eğiticileri Bakanlıkça bildirilen tarihe kadar Eğitim ve Yayım Bilgi Sistemi (EYBS)'ye (<https://eybs.tarimorman.gov.tr/>) girerek Bakanlığa bildirir.
3. Hizmetiçi eğitim programı Bakanlığımız web sayfasında Eğitim Yayım 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. Eğitime belirlenen sayıda ya da hiç katılım sağlanmayacaksa kursiyer verilen kontenjanın başka illere kullandırılması ve planlamaların gecikmemesi için durum önceden Bakanlığa e-mail yoluyla bildirilecektir.
6. Bir personel aynı yıl içerisinde **en fazla üç eğitime** katılabilir.
7. Hizmetiçi eğitimlere katılım talepleri Bakanlığımız Eğitim ve Yayım Bilgi Sistemi (EYBS) üzerinden belirtilen başvuru tarihleri arasında yapılır. Sistem üzerinden davet belgesi alan personel eğitime katılabilir.
8. Eğitim ve Yayım Bilgi Sistemi (EYBS) üzerinden eğitime katılması onaylandığı halde katılamayacak olan ya da eğitim sırasında mücbir sebeple eğitimden ayrılanlar **mazeretleriyle ilgili durum ve belgeyi eğitici kuruma 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 kurumlarca çalıştığı birime ve Bakanlığa bildirilir.
11. Eğitici kurumlarca zorunlu durumlarda eğitim tarihlerinde değişiklik yapılmak istenmesi halinde durum gerekçeli olarak Bakanlığa bildirecek, Bakanlıkça uygun görülmesi halinde değişiklik yapılacaktır. Eğitimle ilgili değişiklikler Bakanlığımız Eğitim ve Yayım Bilgi Sistemi (EYBS) 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 Eğitim ve Yayın Bilgi Sistemi (EYBS) üzerinden Sertifika, başarısız olanlara ise Katılım Belgesi verilir.
16. Sınav yapılmayan eğitimlerde katılımcılara Eğitim ve Yayın Bilgi Sistemi (EYBS) üzerinden Katılım Belgesi verilir.
17. Hizmetiçi eğitime katılan personelin **beş yıl boyunca aynı konuda eğitime katılmalarına izin verilmez.**
18. Eğitici kurumlarca her eğitim için ayrı ayrı TC Kimlik Numaralarını, iletişim bilgilerini, imzaları ve sınav notunu içeren kursiyer imza föyü (Form:1) eğitim bitimini müteakip **ivedi olarak** bitkisagligi@tarimorman.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 kurumlarınca SGB Bütçe Sisteminden (<http://sgbnet.tarim.gov.tr/>), öncelikle Eğitim ve Yayın Bilgi Sistemi (EYBS) üzerinden alınan **davet yazısında belirtilen bütçe kodundan** ya da “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 Kurumsal Yapı ve Mevzuat *Bitki Koruma Dersleri (Entomoloji, Viroloji, Mikoloji, Herboloji, Bakteriyoloji, 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

Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü BİTKİ SAĞLIĞI HİZMET İÇİ EĞİTİMLERİ KURSIYER KATILIM ÇİZELGESİ											
Eğitici Kurumı:.....		Eğitim /Tarihleri:/202..-...../202..									
Eğitim Adı:.....		İmza									
Sıra No	İl	T.C. Kimlik No	Adı Soyadı	Telefon	E-Posta	1.GÜN	2.GÜN	3.GÜN	4.GÜN	5.GÜN	SINAV NOTU
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											

Birimlere Göre 2020 Yılı Hizmetiçi Eğitim ve Toplantı Programı -Form 2

Sıra No	Eğitici Kurum	Konu	Kursiyer	Toplam Kursiyer
1	Ankara Ziraî Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	Elma	20	670
		Patates	20	
		Ari Alan Tesisi ve Sürveyler	20	
		Süne (8 Program)	610	
2	Bornova Ziraî Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	Çilek	20	271
		Bağ	20	
		Örtüaltı	20	
		Ari Alan Tesisi ve Sürveyler	21	
		Süne (9 Program)	190	
3	Adana Biyolojik Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	Ceviz	20	250
		Turunçgil	20	
		Nar	20	
		Süne (5 Program)	190	
4	Diyarbakır Ziraî Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	Buğday	20	290
		Pamuk	20	
		Nohut-Mercimek-Yem Bit.	20	
		Ari Alan Tesisi ve Sürveyler	20	
		Süne (7 Program)	210	
5	Atatürk Bahçe Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Md.-Yalova	Ari Alan Tesisi ve Sürveyler	20	120
		Süne (5 Program)	100	
6	Trakya TAE-Edirne	Çeltik	20	140
		Süne (4 Program)	120	
7	Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Md.-Antalya	Örtüaltı	20	20
8	Bahçe Kùltürleri Araştırma Enstitüsü Md.-Erzincan	Bağ	20	20
9	Antepfıstığı Araştırma Enstitüsü Md. - Gaziantep	Antepfıstığı / Badem	20	20
10	Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Md. -Samsun	Fındık	20	20
11	İncir Araştırma Enstitüsü Md. Aydın	İncir	20	20
12	Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü	Bitki Sağlığı Program Toplantısı	250	250
Genel Toplam			2.091	2.091

Konularına Göre 2020 Yılı Hizmetiçi Eğitim Toplantı Programı Form 3		
Sıra No	Eğitim-Toplantı Konusu	Eğitici-Düzenleyen Kurum
1	Bağ Entegre Mücadele	1-Bornova ZMAE
		2-Erzincan BKAE
2	Elma, Armut ve Ayvada Entegre Mücadele	1-Ankara ZMMAE
3	Turunçgil Entegre Mücadele	1-Adana BMAE
4	Ceviz Entegre Mücadele	1-Adana BMAE
5	Nar Entegre Mücadele	1-Adana BMAE
6	Fındık Entegre Mücadele	1-Karadeniz TAE
7	Antepfıstığı ve Badem Entegre Mücadele	1-Antepfıstığı AE
8	İncir Entegre Mücadele	1-İncir AE
9	Örtüaltı Sebze Yetiştiriciliğinde Entegre Mücadele	1-Antalya BATEM
		2- Bornova ZMAE
10	Çilek Hastalık ve Zararlıları ile Mücadele	1-Bornova ZMAE
11	Buğday Entegre Mücadele	1-Ankara ZMMAE
		2-Diyarbakır ZMAE
12	Pamuk Entegre Mücadele	1-Diyarbakır ZMAE
13	Çeltik Entegre Mücadele	1-Trakya TAE
14	Nohut-Mercimek-Yem Bit. Entegre Mücadele	1-Diyarbakır ZMAE
15	Ari Alan Tesisi ve Sürveyler	1-Ankara ZMMAE
		2- Bornova ZMAE
		3-Diyarbakır ZMAE
		4-Yalova ABKAE
16	Süne Mücadelesi	1-Ankara ZMMAE
		2-Bornova ZMAE
		3-Adana BMAE
		4-Diyarbakır ZMAE
		5-Yalova ABKAE
		6-Trakya TAE
17	Bitki Sağlığı Program Toplantısı	1-GKGM
22 Konu, 61 Program (39 Süne)		

2020 YILI HİZMETİÇİ EĞİTİM PROGRAMI ÖZETİ Form 4

Birim	Konusu	Konu Sayısı	Program Sayısı	Kursiyer Sayısı
Bitki Sağlığı ve Karantina Daire Başkanlığı	Bitki Sağlığı Eğitimleri	20	21	421
	Süne Mücadelesi	1	39	1.420
	Bitki Sağlığı Program Toplantısı	1	1	250
	Toplam	22	61	2.091
Birim	Konusu	Eğitim Tarihleri		Kursiyer
Bitki ve Bitkisel Ürünler Sınır Kontrol Daire Başkanlığı	İnspektör Eğitimi	30.03-29.04/2020		30
	İnspektör Hizmetiçi Eğitimi	02-04/11/2020		250
	İnspektör Hizmetiçi Eğitimi	09-11/11/2020		250
	Fümigasyon Operatör Eğitimi	03-14/02/2020		35
	ISPM-15 Hizmetiçi Eğitimi	16-18/11/2020		90
	Toplam			655
Bitki Koruma Ürünleri Daire Başkanlığı	Bitki Koruma Ürünleri Bakanlık İl Md. Eğitim ve Bilgilendirme Toplantısı	11-13/03/2020		170
	Bitki Koruma Ürünü Ruhsat Komisyonu Eğitim ve Bilgilendirme Toplantısı	13-17/04/2020		120
	Toplam			290
Genel Toplam				3.036

Form 5

2020 YILI BİTKİ SAĞLIĞI VE KARANTİNA HİZMETİÇİ EĞİTİM ve TOPLANTI PROGRAMI										
Sıra No	Eğitimin					Eğitime Katılacak Personelin		Eğitimin Yapılacağı Yer	Eğiticiler	Eğitim Programını Teklif Eden ve Uygulayacak Birim
	Eğitim Kodu	Konusu	Süresi (Gün)	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Niteliği	Sayısı			
1	437	Süne Mücadelesi	1	23.03.2020	23.03.2020	Resmi	50	Antalya İl Tarım ve Orman Müdürlüğü	Dr.Numan Ertuğrul Babaroğlu (Eğt.Sor.)-Emre Akci-Mehmet Çulcu	GKGM / Ankara ZMMAE
2	441	Süne Mücadelesi	1	24.03.2020	24.03.2020	Resmi	70	Afyonkarahisar İl Tarım ve Orman Müdürlüğü	Dr.Numan Ertuğrul Babaroğlu (Eğt.Sor.)-Emre Akci-Mehmet Çulcu	GKGM / Ankara ZMMAE
3	442	Süne Mücadelesi	1	25.03.2020	25.03.2020	Resmi	120	Konya İl Tarım ve Orman Müdürlüğü	Dr.Numan Ertuğrul Babaroğlu (Eğt.Sor.)-Emre Akci-Mehmet Çulcu	GKGM / Ankara ZMMAE
4	443	Süne Mücadelesi	1	26.03.2020	26.03.2020	Resmi	60	Nevşehir İl Tarım ve Orman Müdürlüğü	Dr.Numan Ertuğrul Babaroğlu (Eğt.Sor.)-Emre Akci-Mehmet Çulcu	GKGM / Ankara ZMMAE
5	444	Süne Mücadelesi	1	27.03.2020	27.03.2020	Resmi	100	Kayseri İl Tarım ve Orman Müdürlüğü	Dr.Numan Ertuğrul Babaroğlu (Eğt.Sor.)-Emre Akci-Mehmet Çulcu	GKGM / Ankara ZMMAE
6	445	Süne Mücadelesi	1	30.03.2020	30.03.2020	Resmi	120	Ankara Zırai Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	Dr.Numan Ertuğrul Babaroğlu (Eğt.Sor.)-Emre Akci-Mehmet Çulcu	GKGM / Ankara ZMMAE
7	446	Süne Mücadelesi	1	31.03.2020	31.03.2020	Resmi	60	Yozgat İl Tarım ve Orman Müdürlüğü	Dr.Numan Ertuğrul Babaroğlu (Eğt.Sor.)-Emre Akci-Mehmet Çulcu	GKGM / Ankara ZMMAE
8	447	Süne Mücadelesi	1	1.04.2020	1.04.2020	Resmi	15	Bolu İl Tarım ve Orman Müdürlüğü	Dr.Numan Ertuğrul Babaroğlu (Eğt.Sor.)-Emre Akci-Mehmet Çulcu	GKGM / Ankara ZMMAE
9	448	Süne Mücadelesi	1	2.04.2020	2.04.2020	Resmi	15	Karabük İl Tarım ve Orman Müdürlüğü	Dr.Numan Ertuğrul Babaroğlu (Eğt.Sor.)-Emre Akci-Mehmet Çulcu	GKGM / Ankara ZMMAE
10	449	Buğday Entegre Mücadele	5	6.04.2020	10.04.2020	Resmi	20	Ankara Zırai Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	DR. Numan E. BABAROĞLU (Eğt.Sor.), Emre AKCI, Mehmet ÇULCU, DR. Filiz ÜNAL, Orhan BÜYÜK, DR. Ünal ASAV, İstem TÜRKTEME, DR. Münevver KODAN, Zühal SAÇTI, DR. Arzu AYDAR, DR. Yasemin SABAHOĞLU, DR. F. Dolunay ERDOĞUŞ, DR. Emre EVLİCE, Ali Ferhan MORÇA, DR. Abdullah YILMAZ ve Yasin Nazım ALPKENT	GKGM / Ankara ZMMAE
11	450	Elma, Armut ve Ayvada Entegre Mücadele	5	8.06.2020	12.06.2020	Resmi	20	Ankara Zırai Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	Dr.Ayşe Özdem (Eğt.Sor.)- Dr. Aynur KARAHAN - Dr. Pelin AKSU - Erdoğan AYAN - Dr. Işıl ÖZDEMİR - Dr. Yasemin SABAHOĞLU - Dr. Münevver KODAN - Dr. Arzu AYDAR - Dr. Ünal ASAV - Ülkem TANIKER - Ali Ferhan MORÇA - Dr. Abdullah YILMAZ - Filiz ÖNTEPELİ	GKGM / Ankara ZMMAE

2020 YILI BİTKİ SAĞLIĞI VE KARANTİNA HİZMETİÇİ EĞİTİM ve TOPLANTI PROGRAMI

Sıra No	Eğitimin					Eğitime Katılacak Personelin		Eğitimin Yapılacağı Yer	Eğitici	Eğitim Programını Teklif Eden ve Uygulayacak Birim
	Eğitim Kodu	Konusu	Süresi (Gün)	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Niteliği	Sayısı			
12	453	Ari Alan Tesisi ve Surveyler	2	16.04.2020	17.04.2020	Resmi	20	Ankara Zirai Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	Dr.Vildan BOZKURT	GKGM / Ankara ZMAE
13	185	Süne Mücadelesi	1	31.03.2020	31.03.2020	Resmi	20	Denizli İl Tarım ve Orman Md.	Ekrem Kaya (Eğt.Sor.)	GKGM / Bornova ZMAE
14	187	Süne Mücadelesi	1	1.04.2020	1.04.2020	Resmi	20	Muğla İl Tarım ve Orman Md.	Ekrem Kaya (Eğt.Sor.)	GKGM / Bornova ZMAE
15	199	Süne Mücadelesi	1	2.04.2020	2.04.2020	Resmi	20	Aydın İl Tarım ve Orman Md.	Ekrem Kaya (Eğt.Sor.)	GKGM / Bornova ZMAE
16	206	Süne Mücadelesi	1	7.04.2020	7.04.2020	Resmi	20	Manisa İl Tarım ve Orman Md.	Ekrem Kaya (Eğt.Sor.)	GKGM / Bornova ZMAE
17	207	Süne Mücadelesi	1	9.04.2020	9.04.2020	Resmi	30	İzmir İl Tarım ve Orman Md.	Ekrem Kaya (Eğt.Sor.)	GKGM / Bornova ZMAE
18	208	Süne Mücadelesi	1	14.04.2020	14.04.2020	Resmi	20	Çanakkale İl Tarım ve Orman Md.	Ekrem Kaya (Eğt.Sor.)	GKGM / Bornova ZMAE
19	209	Süne Mücadelesi	1	16.04.2020	16.04.2020	Resmi	20	Balıkesir İl Tarım ve Orman Md.	Ekrem Kaya (Eğt.Sor.)	GKGM / Bornova ZMAE
20	210	Süne Mücadelesi	1	21.04.2020	21.04.2020	Resmi	20	Uşak İl Tarım ve Orman Md.	Ekrem Kaya (Eğt.Sor.)	GKGM / Bornova ZMAE
21	211	Süne Mücadelesi	1	22.04.2020	22.04.2020	Resmi	20	Kütahya İl Tarım ve Orman Md.	Ekrem Kaya (Eğt.Sor.)	GKGM / Bornova ZMAE
22	243	Çilek Hastalık ve Zararlıları ile Mücadele	2	6.04.2020	7.04.2020	Resmi	20	İzmir Bornova Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	Dr.FATMA ÖZSEMERCI (Eğt. Sor.) - Dr.ÖNCÜL KAANGÜN CANER - ESIMERAY AYHAN - Dr.YILDIZ SOKAT - HAKAN ÖRNEK - Dr.DİLEK POYRAZ - Dr.NURSEN ÜSTÜN- SERPİL ERİLMEZ - BİROL MIHÇI	GKGM / Bornova ZMAE
23	245	Bağ Entegre Mücadele	5	15.06.2020	19.06.2020	Resmi	20	İzmir Bornova Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	Dr. F. ÖZLEM ALTINDIŞLI (Eğt.Sor.) - Dr. FATMA ÖZSEMERCI - Dr. DİLEK POYRAZ - Dr. ÖNCÜL K. CANER - Dr. A. ALEV BURÇAK - Dr. SERPİL ERİLMEZ - Dr. NURSEN ÜSTÜN - UFUK ÇATIKKAŞ - ESIMERAY AYHAN - BİROL MIHÇI	GKGM / Bornova ZMAE
24	205	Örtüaltı Sebze Entegre Mücadele	5	8.06.2020	12.06.2020	Resmi	20	İzmir Bornova Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	Dr.TÜLİN KILIÇ (Eğt.Sor.)-Dr. NURSEN ÜSTÜN -Dr.TIJEN TAŞKIN- Dr. SERPİL ERİLMEZ - Dr. BİLGİN GÜVEN- ESIMERAY AYHAN- Dr.ÖNCÜL KAANGÜN CANER - HAKAN ÖRNEK - Dr.YILDIZ SOKAT	GKGM / Bornova ZMAE
25	247	Ari Alan Tesisi ve Surveyler	2	29.06.2020	30.06.2020	Resmi	21	İzmir Bornova Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	Dr. Fatma ÖZSEMERCI (Eğt. Sor.) -Dr. Tülin KILIÇ-Dr. Nursen ÜSTÜN-Dr. Dilek POYRAZ-Dr. Tijen TAŞKIN-Dr. Serpil ERİLMEZ-Erkan YILMAZ-Özge HELVACIOĞLU- Deniz AKPINAR-Ceren CER	GKGM / Bornova ZMAE

2020 YILI BİTKİ SAĞLIĞI VE KARANTİNA HİZMETİÇİ EĞİTİM ve TOPLANTI PROGRAMI

Sıra No	Eğitimin					Eğitime Katılacak Personelin		Eğitimin Yapılacağı Yer	Eğitici	Eğitim Programını Teklif Eden ve Uygulayacak Birim
	Eğitim Kodu	Konusu	Süresi (Gün)	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Niteliği	Sayısı			
26	320	Süne Mücadelesi	1	4.02.2020	4.02.2020	Resmi	50	Adana Biyolojik Mücadele Araştırma Enstitü Müdürlüğü	Vahdettin Akmeşe (Eğt. Sor.)-Ahmet DOĞRU-Alaittin APALAK	GKGM / Adana BMAE
27	321	Süne Mücadelesi	1	6.02.2020	6.02.2020	Resmi	30	Mersin İl Tarım ve Orman Md.	Vahdettin Akmeşe (Eğt. Sor.)-Ahmet DOĞRU-Alaittin APALAK	GKGM / Adana BMAE
28	322	Süne Mücadelesi	1	11.02.2020	11.02.2020	Resmi	30	Hatay İl Tarım ve Orman Md.	Vahdettin Akmeşe (Eğt. Sor.)-Ahmet DOĞRU-Alaittin APALAK	GKGM / Adana BMAE
29	323	Süne Mücadelesi	1	13.02.2020	13.02.2020	Resmi	30	Kahramanmaraş İl Tarım ve Orman Md.	Vahdettin Akmeşe (Eğt. Sor.)-Ahmet DOĞRU-Alaittin APALAK	GKGM / Adana BMAE
30	324	Süne Mücadelesi	1	18.02.2020	18.02.2020	Resmi	50	Gaziantep İl Tarım ve Orman Md.	Vahdettin Akmeşe (Eğt. Sor.)-Ahmet DOĞRU-Alaittin APALAK	GKGM / Adana BMAE
31	325	Ceviz Entegre Mücadele	2	4.06.2020	5.06.2020	Resmi	20	Adana Biyolojik Mücadele Araştırma Enstitü Müdürlüğü	S. EMRE GÖRÜR (Eğt. Sor.) - Dr. H. NİLÜFER YILDIZ - Dr. MAHMUT YEGÜL - Dr. NAIM ÖZTÜRK - Dr. SERAP TOKER DEMİRAY - Dr. SERDAR EYMİRLİ	GKGM / Adana BMAE
32	326	Nar Entegre Mücadele	2	17.06.2020	18.06.2020	Resmi	20	Adana Biyolojik Mücadele Araştırma Enstitü Müdürlüğü	Dr. SERAP TOKER DEMİRAY (Eğt. Sor.) - Dr. HİLMİ TORUN - Dr. MİRAC YAYLA - ALI KARATAŞ - FERDA YARPUZLU	GKGM / Adana BMAE
33	327	Turuncgil Entegre Mücadele	4	22.06.2020	25.06.2020	Resmi	20	Adana Biyolojik Mücadele Araştırma Enstitü Müdürlüğü	Dr. ADALET HAZİR (Eğt. Sor.)- Dr. EFKAN AKÇALI - Dr.MELİKE YURTMEN - Dr.RAZİYE ÇETİNKAYA YILDIZ - DOĞANCAN KAHYA - MİNE ÖZKİL	GKGM / Adana BMAE
34	249	Süne Mücadelesi	1	3.03.2020	3.03.2020	Resmi	30	Mardin İl Tarım ve Orman Müdürlüğü	VEDAT KARACA (EĞT.SOR.) DR.MEHMET DUMAN -ADİL TONGA	GKGM / Diyarbakır ZMAE
35	252	Süne Mücadelesi	1	5.03.2020	5.03.2020	Resmi	30	Batman İl Tarım ve Orman Müdürlüğü	VEDAT KARACA (EĞT.SOR.) DR.MEHMET DUMAN -ADİL TONGA	GKGM / Diyarbakır ZMAE
36	253	Süne Mücadelesi	1	9.03.2020	9.03.2020	Resmi	20	Şanlıurfa İl Tarım ve Orman Müdürlüğü	VEDAT KARACA (EĞT.SOR.) DR.MEHMET DUMAN -ADİL TONGA	GKGM / Diyarbakır ZMAE
37	254	Süne Mücadelesi	1	11.03.2020	11.03.2020	Resmi	20	Adıyaman İl Tarım ve Orman Müdürlüğü	VEDAT KARACA (EĞT.SOR.) DR.MEHMET DUMAN -ADİL TONGA	GKGM / Diyarbakır ZMAE
38	255	Süne Mücadelesi	1	13.03.2020	13.03.2020	Resmi	50	Diyarbakır İl Tarım ve Orman Müdürlüğü	VEDAT KARACA (EĞT.SOR.) DR.MEHMET DUMAN -ADİL TONGA	GKGM / Diyarbakır ZMAE
39	256	Süne Mücadelesi	1	24.03.2020	24.03.2020	Resmi	40	Muş İl Tarım ve Orman Müdürlüğü	VEDAT KARACA (EĞT.SOR.) DR.MEHMET DUMAN -ADİL TONGA	GKGM / Diyarbakır ZMAE

2020 YILI BİTKİ SAĞLIĞI VE KARANTİNA HİZMETİÇİ EĞİTİM ve TOPLANTI PROGRAMI

Sıra No	Eğitim					Eğitime Katılacak Personelin		Eğitimin Yapılacağı Yer	Eğitici	Eğitim Programını Teklif Eden ve Uygulayacak Birim
	Eğitim Kodu	Konusu	Süresi (Gün)	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Niteliği	Sayısı			
40	257	Süne Mücadelesi	1	26.03.2020	26.03.2020	Resmi	20	Elazığ İl Tarım ve Orman Müdürlüğü	VEDAT KARACA (EĞT.SOR.) DR.MEHMET DUMAN - ADİL TONGA	GKGM / Diyarbakır ZMAE
41	259	Buğday Entegre Mücadele Eğitimi	5	13.04.2020	17.04.2020	Resmi	20	Diyarbakır Ziraî Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	İSLAM EMRAH SÜER (Eğt. Sor.) - VEDAT KARACA - DR.MEHMET DUMAN - SEDAT EREN - ADİL TONGA - UYGAR SERKAN KARAKAŞ - DR.AYDIN PEÇEN - YENER ÇELİK - FEYZULLAH YILMAZ - BEHZAT BARAN - AYHAN ÖGRETEN - ERDAL ATEŞ - ÖZNUR ERBEY	GKGM / Diyarbakır ZMAE
42	260	Nohut/ Mercimek ve Yem Bitkilerinde Entegre Mücadele Eğitimi	5	20.04.2020	22.04.2020	Resmi	20	Diyarbakır Ziraî Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	PINAR SAĞIR (EĞT.SOR.) - UYGAR SERKAN KARAKAŞ - MERVE AKYILDIZ - İSLAM EMRAH SÜER - AYHAN ÖGRETEN - ERDAL ATEŞ- Berna KAYMAK KARA	GKGM / Diyarbakır ZMAE
43	724	Pamuk Entegre Mücadele	5	20.07.2020	24.07.2020	Resmi	20	Diyarbakır Ziraî Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	SEDAT EREN (EĞT.SOR.), CAHİT KAYA - MUHLİS SEZGİN - AYSEL BARS ORAK - BEHZAT BARAN - PINAR SAĞIR - AYHAN ÖGRETEN - İSLAM EMRAH SÜER - ERDAL ATEŞ	GKGM / Diyarbakır ZMAE
44	258	Ari Alan Tesisi ve Surveyler	2	2.04.2020	3.04.2020	Resmi	20	Diyarbakır Ziraî Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	Serhat KARA (Eğt.Sor.), Pınar SAĞIR, Zekiye Ceren AKTAN, Deniz ÇAPLIK, Emel ÖREN, Abdullah AKIN, Osman ÇİFTÇİ,Aydın PEÇEN, Adil TONGA,Feyzullah YILMAZ Veysi MARAL-Berna KAYMAK KARA	GKGM / Diyarbakır ZMAE
45	109	Süne Mücadelesi	1	25.03.2020	25.03.2020	Resmi	20	Bursa İl Tarım ve Orman Md.	Gürsel ÇETİN (Eğt.Sor.)	GKGM / Yalova ABKMAE
46	111	Süne Mücadelesi	1	27.03.2020	27.03.2020	Resmi	20	Kocaeli İl Tarım ve Orman Md.	Gürsel ÇETİN (Eğt.Sor.)	GKGM / Yalova ABKMAE
47	113	Süne Mücadelesi	1	30.03.2020	30.03.2020	Resmi	20	Sakarya İl Tarım ve Orman Md.	Gürsel ÇETİN (Eğt.Sor.)	GKGM / Yalova ABKMAE
48	189	Süne Mücadelesi	1	1.04.2020	1.04.2020	Resmi	20	Bilecik İl Tarım ve Orman Md.	Gürsel ÇETİN (Eğt.Sor.)	GKGM / Yalova ABKMAE
49	191	Süne Mücadelesi	1	3.04.2020	3.04.2020	Resmi	20	Yalova İl Tarım ve Orman Md.	Gürsel ÇETİN (Eğt.Sor.)	GKGM / Yalova ABKMAE
50	142	Ari Alan Tesisi ve Surveyler	2	8.06.2020	9.06.2020	Resmi	20	GKGM / Yalova ABKMAE	Gürsel ÇETİN (Eğt.Sor.) Cemil HANTAŞ, Dr. Nesrin UZUNOĞULLARI, Nesrin TUNALI, Zühtü POLAT, Pınar GÖKSEL, Atilla ÖCAL, Fatma ŞAFAK, Onur DURA, Mehmet Akif GÜLTEKİN	GKGM / Yalova ABKMAE

2020 YILI BİTKİ SAğLIĞI VE KARANTİNA HİZMETİÇİ EğİTİM VE TOPLANTI PROGRAMI

Sıra No	Eğitimin					Eğitime Katılacak Personelin		Eğitimin Yapılacağı Yer	Eğiticiiler	Eğitim Programını Teklif Eden ve Uygulayacak Birim
	Eğitim Kodu	Konusu	Süresi (Gün)	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Niteliği	Sayısı			
51	300	Süne Mücadelesi	1	6.04.2020	6.04.2020	Resmi	30	Edirne İl Tarım ve Orman Md.	Nilay DALKILIÇ (Eğt.Sor.)- Oktay TOğANTİMUR	GKGM / Edirne Trakya TAE
52	301	Süne Mücadelesi	1	7.04.2020	7.04.2020	Resmi	30	Tekirdağ İl Tarım ve Orman Md.	Nilay DALKILIÇ (Eğt.Sor.)- Oktay TOğANTİMUR	GKGM / Edirne Trakya TAE
53	302	Süne Mücadelesi	1	8.04.2020	8.04.2020	Resmi	30	İstanbul İl Tarım ve Orman Md.	Nilay DALKILIÇ (Eğt.Sor.)- Oktay TOğANTİMUR	GKGM / Edirne Trakya TAE
54	303	Süne Mücadelesi	1	9.04.2020	9.04.2020	Resmi	30	Kırklareli İl Tarım ve Orman Md.	Nilay DALKILIÇ (Eğt.Sor.)- Oktay TOğANTİMUR	GKGM / Edirne Trakya TAE
55	304	Çeltik Entegre Mücadele	2	17.08.2020	18.08.2020	Resmi	20	Edirne Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü	Melis Seidi (Eğt.Sor.)-Doç. Dr. ADNAN TÜLEK - Dr. Bülent TUNA- Çağrı BOLAT- Uğur KORKMAZ	GKGM / Edirne Trakya TAE
56	347	Örtüaltı Sebze Yetiştiriciliğinde Entegre Mücadele	5	23.03.2020	27.03.2020	Resmi	20	Antalya Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü	Dr.Seyla TEPE (Eğt.Sor.)- DR. SELDA ÇALIŞKAN - SERAP MELİKE SÜLÜ - EMİNE GÜMRÜKCÜ - Dr.RANA KURUM - Dr.AKIN TEPE - DR. EMİNE TOPUZ - NEJLA ÇELİK - NURİ ARI - DR. ABDULLAH ÜNLÜ -Dr.FİLİZ ÖKTÜREN ASRI - RAMAZAN ÖZALP - ELVAN ARARAT - Dr.VOLKAN GÖZEN	GKGM / Antalya BATEM
57	372	Bağ Entegre Mücadele	5	31.08.2020	4.09.2020	Resmi	20	Erzincan Bahçe Kùltürleri Araştırma Enstitü Müdürlüğü	SELAHATTİN ALBAYRAK (Eğt. Sor.) - BİROL KARADOğAN - NALAN NAZAN KALKAN - SERDAR TUNCER - ABDURRAHİM BOZKURT - İSMAIL ALASERHAT - HARUN ALICI - YILMAZ KARABIÇAK	GKGM / Erzincan BKAE
58	409	Fındık Entegre Mücadele	4	15.06.2020	18.06.2020	Resmi	20	Samsun Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	Dr. İLYAS DELİGÖZ - ABDULLAH BALTACI - ÜMİT ESER - Dr. DEMET ÇELİK ERTEKİN - SONGÜL ERKEN - KAAN ALTAŞ - MANSUR ULUCA - ÖZNUR AYDIN - NAGEHAN ÇİL TURGUT - ERCAN ALTANLAR	GKGM / Samsun KTAE

2020 YILI BİTKİ SAĞLIĞI VE KARANTİNA HİZMETİÇİ EĞİTİM ve TOPLANTI PROGRAMI

Sıra No	Eğitimin					Eğitime Katılacak Personelin		Eğitimin Yapılacağı Yer	Eğitici ler	Eğitim Programını Teklif Eden ve Uygulayacak Birim
	Eğitim Kodu	Konusu	Süresi (Gün)	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Niteliği	Sayısı			
59	26	Antepfıstığı ve Badem Entegre Mücadele	5	14.09.2020	18.09.2020	Resmi	20	Gaziantep Antepfıstığı Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	HAKAN USANMAZ (Eğt. Sor.)-NEVZAT ASLAN - SERKAN KÖSETÜRKMEN - MEHMET UZUN - KAMİL SARPKAYA - SİBEL AKTUĞ TAHTACI - YASEMİN BENGÜ ŞAHAN - HASAN İHSAN CEM BİLİM - AHMET ŞAHAN - M.FATİH BATMAZ - AJLAN YILMAZ - ERTUĞRUL İLİKÇİOĞLU	GKGM / Gaziantep Antepfıstığı AE
60	127	İncir Entegre Mücadele	3	9.06.2020	11.06.2020	Resmi	20	İncir Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	Duygu BİROL(Eğt.Sor.)- BİRGÜL ERTAN - RAMAZAN KONAK - MESUT ÖZEN - HALİT AHMET AKDEMİR - ÖZLEM DOĞAN - NİLGÜN TAN - MEHMET ALİ KARGI- ÇAK - ERDEM ÇİÇEK - EŞREF TUTMUŞ - GÜL KURUOĞLU AŞCI - SUNAY DAĞ - SELİM ARPACI - MEHMET GÜLCE - DEMET MUTLU - Hülya ULUSAY - Ümr an AKSU	GKGM/İncir Araştırma Enstitüsü
61	124	Bitki Sağlığı ve Karantina Uygulama Programı Değerlendirme Toplantısı	5	23.11.2020	27.11.2020	Resmi	250	ANTALYA	HARUN SEÇKİN- MURAT ŞAHİN - NESLİHAN ALPER - ABDULLAH ŞİMŞEK- CAHİT COŞKUN ALTUNOĞLU - YALÇIN OCAK - OSMAN ARI - ÜMİT UĞUR BAĞÇE- NESRİN ÇAKIR ARICAN	GKGM

60 Program +1 Toplantı= 61 Program 2.091 Kişi

Form 6

2020 YILI BİTKİ SAĞLIĞI HİZMETİÇİ EĞİTİM PROGRAMI KONTENJANLARI

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	TOPLAM
	Eğitim Konusu	Elma, Armut ve Ayva Entegre Müc.	Bağ Entegre Müc.	Bağ Entegre Müc.	Turuncgil Entegre Müc.	Fındık Entegre Müc.	Antep-fıstığı Badem Entegre Müc.	Ceviz Entegre Müc.	Nar Entegre Müc.	İncir Entegre Müc.	Çilek Entegre Müc.	Buğday Entegre Müc.	Buğday Entegre Müc.	Örtüaltı Sebze Entegre Müc.	Örtüaltı Sebze Entegre Müc.	Pamuk Entegre Müc.	Çelikk Entegre Müc.	Nohut Mercimek ve Yem Bit-EM	
Sıra No	İller ve Eğitici Kuruluş	ANKARA ZMMAE	BORNOVA ZMAE	ERZİNCAN BKA	ADANA BMAE	KARADENİZ TAE MD.	ANTEP-FIĞIĞI AE	ADANA BMAE	ADANA BMAE	AYDIN ERBEYLİ İNCİR AE	BORNOVA ZMAE	ANKARA ZMMAE	DIYARBAKIR ZMAE	BATİ AKDENİZ AEM	BORNOVA ZMAE	DIYARBAKIR ZMAE	TRAKYA TAE	DIYARBAKIR ZMAE	
1	Adana			4		1	2	2	2	1	1		1		1	1			14
2	Adıyaman			1		2						1				1			5
3	Afyon	1										1							2
4	Ağrı			1									1					1	3
5	Amasya	1		1							1	2		1					3
6	Ankara	1		1							2			4				2	7
7	Antalya	2		5		1			3		2				1				16
8	Artvin																		2
9	Aydın			1		2		1	1	6	1					2	1		14
10	Balıkesir							1	1	1	1						1		5
11	Bilecik														1		1		2
12	Bingöl	1						1					1						3
13	Bitlis							1					1						2
14	Bolu					1						1							2
15	Burdur	1												1					2
16	Bursa	1						1	3	2									7
17	Çanakkale							1	1	1	1				1		1		4
18	Çankırı											1							2
19	Çorum							1				1					1		4
20	Denizli	1	3					1	2	1	1	1		1	2	1	1		13
21	Diğer			1									2			4		3	10
22	Edirne							1									3		4
23	Elazığ			1									1						2
24	Erzincan		2											1					3
25	Erzurum																		0
26	Eskişehir	1										1		1					3
27	Gaziantep			1			3						1			1		1	7
28	Giresun					2													2
29	Gümüşhane	1		1		1													3
30	Hakkari												1						1

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	TOPLAM
	Eğitim Konusu	Elma, Armut ve Ayva Entegre Müc.	Bağ Entegre Müc.	Bağ Entegre Müc.	Turunçgil Entegre Müc.	Fındık Entegre Müc.	Antep-fıstığı Badem Entegre Müc.	Ceviz Entegre Müc.	Nar Entegre Müc.	İncir Entegre Müc.	Çilek Entegre Müc.	Buğday Entegre Müc.	Buğday Entegre Müc.	Örtüaltı Sebze Entegre Müc.	Örtüaltı Sebze Entegre Müc.	Pamuk Entegre Müc.	Çetlik Entegre Müc.	Nohut Mercimek ve Yem Bitim	
	İller ve Eğitici Kuruluş	ANKARA ZİMAE	BORNOVA ZMAE	ERZİNCAN BKAE	ADANA BMAE	KARADENİZ TAE MD.	ANTEP-FISTIĞI/AE	ADANA BMAE	ADANA BMAE	AYDIN ERBEYLİ İNCİR AE	BORNOVA ZMAE	ANKARA ZİMAE	DIYARBAKIR ZMAE	BATİ AKDENİZ AEM	BORNOVA ZMAE	DIYARBAKIR ZMAE	TRAKYA TAE	DIYARBAKIR ZMAE	
31	Hatay		1	1	2		1		2	1	1		1	1		1			11
32	İsparta	2	1								1			1					5
33	Mersin		2		3				2	1	3			2					13
34	İstanbul	1										1			3		2		8
35	İzmir	1	2		2		1			3					3	2			14
36	Kars																	0	
37	Kastamonu					1											1		2
38	Kayseri											1							1
39	Kırklareli		1														2		3
40	Kırşehir							1				1			1				2
41	Kocaeli													1					
42	Konya	1	1								2	2		1				2	9
43	Kütahya							1							1			1	3
44	Malatya		1								1								2
45	Manisa		5				1	1		1		1			1				10
46	K. Maraş			1			1	1			1					1			5
47	Mardin		1						1				2			1		1	6
48	Muğla				2			1	2	1	1								7
49	Muş			1									1					1	3
50	Nevşehir			1								1							2
51	Niğde	1												1					2
52	Ordu					2		1											3
53	Rize					1													1
54	Sakarya					1		1									1		3
55	Samsun	1		1		3		1			1				1		3	1	12
56	Silivri			1			2						1						4
57	Sinop					1									1		1		3
58	Sivas											1							1
59	Tekirdağ		1									1					3		5
60	Tokat	1					1	1						1				1	5

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	TOPLAM
Eğitim Konusu	Elma, Amut ve Ayva Entegre Muc.	Bağ Entegre Muc.	Bağ Entegre Muc.	Turunėgil Entegre Muc.	Fındık Entegre Muc.	Antep- fıstığı Badem Entegre Muc.	Ceviz Entegre Muc.	Nar Entegre Muc.	İncir Entegre Muc.	Çilek Entegre Muc.	Buğday Entegre Muc.	Buğday Entegre Muc.	Örtüaltı Sebze Entegre Muc.	Örtüaltı Sebze Entegre Muc.	Pamuk Entegre Muc.	Çeltik Entegre Muc.	Nohut Mercimek ve Yem BitEM	
İller ve Eğiti- ci Kuruluş	ANKARA ZMMAE	BORNOVA ZMAE	ERZİNCAN BKAE	ADANA BMAE	KARAD- ENİZTAE MD.	ANTEP- FISTIğI AE	ADANA BMAE	ADANA BMAE	AYDIN ERBEYLİ INCIR AE	BOR- NOVA ZMAE	ANKARA ZMMAE	DIYARBAKIR ZMAE	BATI AKDENİZ AEM	BORNOVA ZMAE	DIYARBA- KIR ZMAE	TRAKYA TAE	DIYARBA- KIR ZMAE	
Sıra No																		
61	Trabzon				2									1				3
62	Tunceli																	0
63	Ş Urfa		1			2		1				1	1		2			8
64	Uşak						1										2	3
65	Van						1											1
66	Yozgat	1	1								1						1	4
67	Zonguldak				1								1					2
68	Aksaray																1	1
69	Bayburt																	0
70	Karaman										1							1
71	Kırıkkale																	0
72	Batman		1			1						1			1			4
73	Şınak		1									1			1			3
74	Bartın				1								1					2
75	Ardahan																	0
76	Iğdır		1															1
77	Yalova													1				1
78	Karabük				1								1					2
79	Kilis		1			2		1				1			1		1	7
80	Osmaniye			1								1						2
81	Düzce				1									1				2
TOPLAM KURSI- YER	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	340

NOT: Sıne Mücadelesi eğitimleri illerinde yapılacak olup kontenjana tabi değildir.
"Ari Alan Tesisi ve Surveyler" eğitimleri Enstitü Müdürlüğü'nün sorumluluk alanındaki illere göre ihtiyaçlar değiştir.
Bitki Sağlığı Program Toplantısı ve katılım için yazı yazılmaktadır.

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:7'ye** göre düzenlenerek yıl sonuna kadar Bakanlığımıza gönderilecektir.

Form 7

ÇİFTÇİ EĞİTİMLERİ									
İli		2020 Yılı Uygulama				2021 Yılı Program			
Sıra No	EĞİTİM KONUSU	TARLA OKULU		DİĞER EĞİTİMLER		TARLA OKULU		DİĞER EĞİTİMLER	
		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									
..n									
TOPLAM									
SORUNLAR:					ÖNERİLER:				
DÜZENLEYEN:					ONAYLAYAN .../.../20..				



7.

**MÜCADELE
PROGRAMINDA
OLAN ZARARLI
ORGANİZMALAR**

MÜCADELE PROGRAMINDA OLAN ZARARLI ORGANİZMALAR

Ülkemiz mücadele programında yer alan aşağıda listelenmiş olan zararlı organizmalar ile Entegre Mücadele Teknik Talimatları, Ziraî 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 serricorne* F.)

2. ANTEPFISTIĞI HASTALIK VE ZARARLILARI

- 2.1. Antepfistiğinde Karazenk (*Septoria pistacina* Allesch.)
- 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 (*Idiocerus stali* Fieb.)
- 2.6. Antepfistiği Psillidi (*Agonoscena* spp.)
- 2.7. Antepfistiği Karagöz Kurdu (*Hylesinus vestitus* M. R.)
- 2.8. Antepfistiği Göz Kurdu (*Thaumatopoea 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 Kımılı (*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 (*Otiorhynchus* spp. , *Megamecus shevketi* 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.)
- 3.23 Bağ Kanadı Noktalı Sirke Sineği (*Drosophila suzukii*)

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 fragarefolii*)
- 4.4. Çilekte Kurşuni Küf (*Botrytis cinerea* Pers.)
- 4.5. Çilekte Çiçek Thrips (*Frankliniella occidentalis* F. intonsa)
- 4.6. Çilekte Kanadı Noktalı Sirke Sineği (*Drosophila suzukii*)

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 (*Haplothrips 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 concoloriformis* 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 linhartiana*, 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 (*Stigmata 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 (*Stigmata carpophila*)
- 8.17. Şeftalide Yaprak Kıvrıcıklığı (*Taphrina deformans*, *Taphrinales*, *Taphrinaceae*)
- 8.18. Vişnede Yaprak Leke Hastalığı (*Blumeriella 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. Kayısılarda Yaprak Delen Çil (*Stigmata carpophila*)
- 8.25. İncirde Çelik Marazı (*Phomopsis cinarascens*)
- 8.26. İncirde Kanlı Balsıra (*Ceroplastes rusci*)
- 8.27. Muzlarda Spiral Nematodu (*Helicotylenchus multicinctus*, *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 (*Synanihedon 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 Unlubıt (*Planococcus citri* Risso (*Hemiptera*: *Pseudococcide*))
- 8.79. Nar Yaprakbiti (*Aphis punicae* Passerini (*Hemiptera*: *Aphididae*))
- 8.80. Kiraz-Şeftali-Kayısı-Elma –Armutta Kanadı Noktalı Sirke Sineği (*D. suzukii*)
- 8.81. Badem kaplanı (*Monosteira unicostata*)

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 Mildiyösü (Mavi Küf) Hastalığı (*Peronospora tabacina* Adam.)
- 9.17. Tütün Fidelerinde Çökerten Hastalığı (*Rhizoctonia solani* Kühn., *Fusarium spp.* , *Phythium 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* Hübn.)
- 9.27. Soyada Yeşilkurt (*Heliothis armigera* Hübn.)
- 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. Yerfistiğinde Kök Boğazı Çürüklüğü (*Aspergillus niger* Van Tieghem)
- 9.32. Yerfistiğinde Pamuk Yaprak Kurdu (*Spodoptera littoralis* Boisd)
- 9.33. Yerfistiğinde Kırmızı Örümcekler (*Tetranychus urticae* Koch. ve *T. cinnabarinus* Boisd.)
- 9.34. Yerfistiğinde Yeşil Kurt (*Heliothis armigera* Hübn.)
- 9.35. Şerbetçiotu Mildiyösü 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 Mildiyösü 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)
- 9.55. Pamuk Unlu Biti (*Phenacoccus solenopsis*)
- 9.56. Şeker pancarı hastalık ve zararlıları

10. SEBZE HASTALIK VE ZARARLILARI

- 10.1. Biber Kökboğazı Yanıklığı (*Phytophthora capsici*)
- 10.2. Domates Mildiyösü (*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 (*Plasmodiophora brassicae*)
- 10.12. Lahana Mildiyösü (*Peronospora brassicae*)
- 10.13. Marul Mildiyösü (*Bremia lactucae*)
- 10.14. Patates Mildiyösü (*Phytophthora infestans*)
- 10.15. Patlıcangillerde 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. Sebzelerde Beyaz Çürüklük (*Sclerotinia sclerotiorum*)
- 10.19. Sebzelerde Erken Yaprak Yanıklığı (*Alternaria solani*)
- 10.20. Sebzerde Antraknoz Hastalığı (*Colletotrichum lindemuthianum*, *Ascomycota*)
- 10.21. Soğan Mildiyösü (*Perenospora destructor*)
- 10.22. Havuçta Külleme (*Erysiphe cichoracearum*)
- 10.23. Patates Uyuzu (*Streptomyces scabies*)
- 10.24. Sebzelerde 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 (*Gryllotalpa gryllotalpa*, *Orthoptera*, *Gryllotalpidae*)
- 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. Sebzelerde 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, Anthomyiidae*)
- 10.39. Sebzelerde Karpuz Telli Böceği (*Henosephilachna elaterii, Coleoptera, Coccinellidae*)
- 10.40. Sebzelerde Kırmızı Örümcek (*Tetranychus urticae, Acarina, Tetranychidae*)
- 10.41. Sebzelerde Lahana Kokulu Böceği (*Eurydema ornatum, Heteroptera, Pentatomidae*)
- 10.42. Sebzelerde Pamuk Yaprak Kurdu (*Spodoptera littoralis, Lepidoptera, Noctuidae*)
- 10.43. Sebzelerde Pis Kokulu Yeşil Böcek (*Nezara viridula, Heteroptera, Pentatomidae*)
- 10.44. Sebzelerde Tel Kurdu (*Agriotes spp, Coleoptera, Elateridae*)
- 10.45. Sebzelerde ve Bostanda Beyaz Sinek (*Trialeurodes vaporariorum, Homoptera, Aleyrodidae*)
- 10.46. Sebzelerde ve Bostanda Yaprak Bitleri (*Aphis spp., Homoptera, Aphididae*)
- 10.47. Sebzelerde ve Bostanlarda Bozkurt (*Agrotis spp., Lepidoptera, Noctuidae*)
- 10.48. Sebzelerde ve Bostanlarda Thripsler (*Thrips tabaci, Heliethrips haemorrhoidalis, Thysanoptera, Thripidae*)
- 10.49. Sebzelerde Yeşilkurt (*Heliothis armigera, H. virescens, Lepidoptera, Noctuidae*)
- 10.50. Soğan Pisillidi (*Bactericera tremblayi, Homoptera, Psyllidae*)
- 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. Palmiye Kırmızıböceği (*Rhynchophorus ferrugineus*)
- 11.14. Örtüaltı Süs Bitkilerinde Toprak İlaçlaması
- 11.15. Pamuk Unlu Biti (*Phenacoccus solenopsis*)

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 pv. syringae syringae* Van Hall.)
- 12.4. Turunçgillerde Alternaria Yanıklığı (*Alternaria citri*)
- 12.5. Turunçgillerde Demir Noksanlığı
- 12.6. Turunçgillerde Çinko Noksanlığı
- 12.7. Turunçgillerde Mangan 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 (*Ceratitis 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 folioccosus*)

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 oleifera*) Yabancı Ot
- 13.23. Yerfıstığı Tarlalarında (*Arackis hypogaea L.*) Y. Ot
- 13.24. Ispanak Tarlalarında Yabancı 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 pv. syringae* *Phaseolicola* (Burkholder) 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 = *Cycloconium 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 (*Lasiopoda 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 Kırlangıç 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* (Hübner)] (Lepidoptera: Pyralidae)

8.

**İLLERE GÖRE BİTKİ
SAĞLIĞI İCRAAT VE
PROGRAMLARI**

İLLERE GÖRE BİTKİ SAĞLIĞI İCRAAT VE PROGRAMLARI

İİ : Adana								
Hasat Öncesi Pestisit Denetimi					2019 Süne Mücadelesi			
2019 İcraat			2020 Program		Hububat Ekim Alanı(Da)	1.450.000		
Ürün Adı	Progra	Gerçekle	Ürün Adı	Numune	Buğday Ekim Alanı(Da)	1.364.091		
Kiraz	12	5	Kiraz	12	Ekip Sayısı	10.		
Şeftali	12	8	Şeftali	9	Teknik Personel Adeti	53		
Portakal	240	177	Portakal	260	Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)	500.000		
Greyfurt	90	67	Greyfurt	100	0,8 Üzeri Kış.Ergin/M2	190		
Limon	140	135	Limon	140	Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-		
Mandali	135	157	Mandalin	140	Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-		
Nar	10	11	Nar	10	İlin Parazitlenme Oranı %	95,60		
Nektarin	12	15	Nektarin	12	Parazitoid Salımı(Adet)	6.000		
Domates	20	14	Domates	20	Emgi için Alınan Numune Sayısı	100		
Hıyar	20	11	Hıyar	20	Mücadele yapılan alandan E1	-		
Biber	20	14	Biber	20	Müc.Gerekirken Yapılmayan	-		
Patlıcan	10	10	Patlıcan	10	Müc. Gerek Duyulmayan alan	0,20		
Kabak	10	7	Kabak	10	Ağaçlandırma Adedi	-		
Karpuz	6	6	Karpuz	10	Verim Kg/Da	-		
Marul	86	45	Marul	40	2020 Süne Sürvey Programı	500.000		
Ispanak	10	8	Ispanak	10	Çekirge Mücadelesi			
Mayd.Ro	8	2	Patates	20	2019	2020		
Patates	10	5			İlaçlanan icraat (Da): 0	İlaçlanacak Prog (Da) : 500		
					Kul. BKÜ (Kg)(lt): 0	Sürvey Programı(Da) : 900		
					Kalan BKÜ(lt): 0	BKÜ İhtiyaç (lt): 20		
					Genel Zararlılar (Tarla Faresi)			
					2019	2020		
					Müc.Yap. Alan (da): 0	Sürvey Program (da)		
					Kul. Zeh.Yem (Kg) : 0	500.000		
2019 EKÜY İcraat		2020 EKÜY Program		2019 Entegre Mücadele		2020 Entegre Mücadele		
Ürün	Çiftçi	AlanıDa	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)
Buğday					200	28.000	250	40.000
Elma					30	300	30	300
Kiraz					200	3.500	200	3.500
Mısır					205	32.500	250	40.000
Pamuk					50	8.583	60	10.500
Patates					20	1.000	20	1.000
Şeftali					50	1.550	40	1.400
Zeytin					75	2.750	75	2.750
Nar					10	100	20	200
Turunç	96	48018	100	50.000				
Akdeniz Meyve Sineği			Zeytin Sineği		Tahmin Uyarı Sistemi		Önemli Ürünler:	
İcraat Alanı (Da): 250.000			Üret. Alanı (Da): 118.415		Cihaz Sayısı: -			
Biyoteknik Müc.(Da): 19.900			Program (Da) : 61.000		Hitap Ettiği Alan: -			
Kim. Müc.(Da): 250.000			İcraat Alanı (Da): 23.000					

209

İl : Afyon								
Hasat Öncesi Pestisit Denetimi					2019 Süne Mücadelesi			
2019 İcraat			2020 Program		Hububat Ekim Alanı(Da)		1.968.228	
Ürün Adı	Progra	Gerçekle	Ürün Adı	Numune	Buğday Ekim Alanı(Da)		951.786	
Kiraz	82	83	Kiraz	90	Ekip Sayısı		19	
Domates	4	4	Domates	4	Teknik Personel Adeti		78	
Hıyar	4	4	Hıyar	4	Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)		1.098.850	
Mantar	4	4	Mantar	5	0,8 Üzeri Kış.Ergin/M2		14.970	
					Müc.Karar Verilen Alan(Da)		42.150	
					Mücadele Yapılan Alanı(Da)		16.000	
					İlin Parazitlenme Oranı %		61,80	
					Parazitoid Salımı(Adet)		-	
					Emgi için Alınan Numune Sayısı		117	
					Mücadele yapılan alandan E1 %		0,75	
					Müc.Gerekirken Yapılmayan alan		1,79	
					Müc. Gerek Duyulmayan alan E3 %		0,75	
					Ağaçlandırma Adedi		-	
					Verim Kg/Da		-	
					2020 Süne Sürvey Programı (Da)		1.100.000	
					Çekirge Mücadelesi			
					2019		2020	
					İlaçlanan icraat (Da): 0		İlaçlanacak Prog (Da) : 2.850	
					Kullanılan BKÜ (Kg)(lt): 0		Sürvey Programı(Da): 5.000	
					Kalan BKÜ(lt): 115		BKÜ İhtiyaç (lt): 0	
					Genel Zararlılar (Tarla Faresi)			
					2019		2020	
					Müc.Yap. Alan (da) : 147.000		Sürvey Program (da)	
					Kul. Zehirli Yem (Kg) : 7.350		679.250	
2019 EKÜY İcraat			2020 EKÜY Program		2019 Entegre Mücadele İcraat		2020 Entegre Mücadele	
Ürün Adı	Çiftçi	AlanıDa	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)
BUĞDAY					820	34.000	835	36.000
ELMA					85	2.200	85	2.200
PATATES					95	3.200	95	3.200
VIŞNE					20	200	20	200
Kiraz	143	2.013	140	2000				
Akdeniz Meyve Sineği			Zeytin Sineği		Tahmin Uyarı Sistemi		Önemli Ürünler:	
İcraat Alanı (Da):			Program (Da) :		Cihaz Sayısı: 12			
Biyoteknik Müc.(Da):					Hitap Ettiği Alan: 18.000			
Kimyasal Mücadele(Da):								

211

İl : Amasya

Hasat Öncesi Pestisit Denetimi						2019 Süne Mücadelesi			
2019 İcraat			2020 Program			Hububat Ekim Alanı(Da)		1.091.183	
Ürün Adı	Prog	Gerçekle	Ürün Adı	Numune	Buğday Ekim Alanı(Da)	1.091.183			
Kiraz	16	16	Kiraz	16	Ekip Sayısı	1			
Şeftali	8	8	Şeftali	8	Teknik Personel Adeti	2			
Elma	12	9	Elma	12	Kıymetlin.Sürv.Alanı(Da)	40.000			
Domates	6	6	Domates	6	0,8 Üzeri Kış.Ergin/M2	-			
Hıyar	4	4	Hıyar	4	Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-			
Marul	10	8	Marul	10	Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-			
Ispanak	10		Ispanak	10	İlin Parazitlenme Oranı %	-			
					Parazitoid Salımı(Adet)	-			
					Emgi için Alınan Numune Sayısı	-			
					Mücadele yapılan alandan E1 %	-			
					Müc.Gerekirken Yapılmayan alan	-			
					Müc. Gerek Duyulmayan alan E3 %	-			
					Ağaçlandırma Adedi	-			
					Verim Kg/Da	-			
					2020 Süne Sürvey Programı (Da)	40.000			
						Çekirge Mücadelesi			
					2019	2020			
					İlaçlanan icraat (Da): 1.000	İlaçlanacak Prog (Da) : 8.000			
					Kullanılan BKÜ (Kg)(lt): 40	Sürvey Programı(Da): 6.000			
					Kalan BKÜ(lt): 48	BKÜ ihtiyaç (lt): 272			
						Genel Zararlılar (Tarla Faresi)			
					2019	2020			
					Müc.Yapılan Alan (da): 0	Sürvey Program (da)			
					Kul. Zehirli Yem (Kg) : 0	120.000			
2019 EKÜY İcraat			2020 EKÜY Program		2019 Entegre Mücadele İcraat		2020 Entegre Mücadele		
Ürün Adı	Çiftçi	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	
BAĞ					25	151	25		150
ELMA					80	1009	80		975
KIRAZ					42	391	42		450
ÖRTÜALTI					9	12	9		12
ŞEFTALİ					20	149	20		150
BUĞDAY					40	1500	120		6.000
Kiraz	15	101	15	100					
Akdeniz Meyve Sineği			Zeytin Sineği		Tahmin Uyarı Sistemi		Önemli Ürünler:		
İcraat Alanı (Da):			Üretim Alanı (Da):		Cihaz Sayısı: 11				
Biyoteknik Müc.(Da):			Program (Da) :		Hitap Ettığı Alan: 6.300				
Kimyasal Mücadele(Da):			İcraat Alanı (Da) :						

213

İl : Antalya								
Hasat Öncesi Pestisit Denetimi					2019 Süne Mücadelesi			
2019 İcraat			2020 Program		Hububat Ekim Alanı(Da)		1.384.712	
Ürün Adı	Progra	Gerçekle	Ürün Adı	Numune	Buğday Ekim Alanı(Da)	885.957		
Kiraz	10	10	Kiraz	20	Ekip Sayısı	8		
Armut	60	51	Armut	60	Teknik Personel Adeti	25		
Şeftali	50	53	Şeftali	60	Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)	500.000		
Elma	140	151	Elma	140	0,8 Üzeri Kış.Ergin/M2	45		
Portakal	200	203	Portakal	220	Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-		
Greyfurt	20	25	Greyfurt	10	Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-		
Limon	40	43	Limon	30	İlin Parazitlenme Oranı %	66,88		
Mandali	36	42	Mandalin	30	Parazitoid Salımı(Adet)	-		
Nar	110	123	Nar	130	Emgi için Alınan Numune Sayısı	90		
Muz	6	10	Muz	10	Mücadele yapılan alandan E1	-		
Çilek	98	111	Çilek	110	Müc.Gerekirken Yapılmayan	-		
Domates	150	205	Domates	150	Müc. Gerek Duyulmayan alan	0,59		
Hıyar	280	297	Hıyar	280	Ağaçlandırma Adedi	-		
Biber	1.450	1.578	Biber	1550	Verim Kg/Da	271		
Patlıcan	50	61	Patlıcan	50	2020 Süne Sürvey Programı	500.000		
Kabak	80	88	Kabak	80	Çekirge Mücadelesi			
Fasulye	50	53	Fasulye	70	2019	2020		
Marul	230	226	Marul	240	İlaçl. icraat (Da): 5.075	İlaçlanacak Prog (Da) : 15.620		
Ispanak	20	13	Ispanak	20	Kul. BKÜ (Kg)(lt): 203	Sürvey Programı(Da): 15.720		
Maydan	60	70	Maydano	70	Kalan BKÜ(lt): 217	BKÜ ihtiyaç (lt): 408		
Mantar	110	142	Mantar	120				
Brokoli	6	6	Brokoli	6	Genel Zararlılar (Tarla Faresi)			
			Erik	12	2019	2020		
					M.Yap. Alan (da): 55.000	Sürvey Program (da)		
					Kul. Zeh.Yem (Kg): 2.750	68.900		
2019 EKÜY İcraat			2020 EKÜY Program		2019 Entegre Mücadele		2020 Entegre Mücadele Program	
Ürün Adı	Çiftçi	AlanıDa	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)
ÖRTÜALTI					556	1.969	544	1.866
TURUNÇĞİ					237	4.281	223	3.780
Nar					45	1.019	47	562
Turunçgil	396	10.361	373	8.463				
Armut	237	5.090	237	5.090				
Elma	232	8858	323	9.500				
ÖA Sebze	927	4.310	922	4.171				
Akdeniz Meyve Sineği			Zeytin Sineği		Tahmin Uyarı Sistemi		Önemli Ürünler:	
İcraaat Alanı (Da) :			Üret. alanı (Da) : 171.495					
Biyoteknik Müc.(Da): 5.350			Program (Da) : 10.725		Cihaz Sayısı: 1			
Kim. Mücadele(Da): 38.300			İcraat Alanı (Da) :		Hitap Ettiği Alan: 8.000			

215

İl : Aydın								
Hasat Öncesi Pestisit Denetimi					2019 Süne Mücadelesi			
2019 İcraat			2020 Program		Hububat Ekim Alanı(Da)		272.888	
Ürün Adı	Prog	Gerçekle	Ürün Adı	Numune	Buğday Ekim Alanı(Da)		161.463	
Şeftali	24	13	Şeftali	34	Ekip Sayısı		17	
Elma	10	8	Elma	10	Teknik Personel Adeti		51	
Portakal	20	23	Portakal	20	Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)		50.000	
Mandalina	60	55	Mandalin	60	0,8 Üzeri Kış.Ergin/M2		-	
Limon	10	8	Limon	10	Müc.Karar Verilen Alan(Da)		-	
Nar	15	10	Nar	20	Mücadele Yapılan Alanı(Da)		-	
Erik	10	9	Erik	10	İlin Parazitlenme Oranı %		82,92	
Çilek	80	77	Çilek	90	Parazitoid Salımı(Adet)		-	
Üzüm	10	10	Üzüm	10	Emgi için Alınan Numune Sayısı		69	
Domates	20	21	Domates	25	Mücadele yapılan alandan E1		-	
Hıyar	10	8	Hıyar	10	Müc.Gerekirken Yapılmayan		-	
İspanak	22	17	İspanak	22	Müc. Gerek Duyulmayan alan		0,15	
İncir	80	80	İncir	90	Ağaçlandırma Adedi		-	
Biber	15	14	Biber	15	Verim Kg/Da		-	
Marul	28	20	Marul	28	2020 Süne Sürvey Programı		50.000	
Maydanoz	16	9	Maydano	6	Çekirge Mücadelesi			
Bamya	6	6	Bamya	6	2019		2020	
Enginar	6	6	Enginar	10	İlaçla. icraat (Da): 1.000		İlaçlanacak Prog (Da) : 3.375	
					Kul. BKÜ (Kg)(lt): 40		Sürvey Programı(Da): 4.091	
					Kalan BKÜ(lt): 35		BKÜ İhtiyaç (lt): 100	
					Genel Zararlılar (Tarla Faresi)			
					2019		2020	
					M.Yap. Alan (da) : 14.000		Sürvey Program (da)	
					Kul. Zeh. Yem (Kg) : 560		25.000	
2019 EKÜY İcraat			2020 EKÜY Program		2019 Entegre Mücadele		2020 Entegre Mücadele	
Ürün Adı	Çiftçi	AlanıDa	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)
PAMUK					1.793	142.820	1.500	150.000
ŞEFTALİ					21	1.216	21	1.216
ZEYTİN					2.400	128.000	2.400	130.000
Turunçgil	174	8.020	174	8.020				
Domates	84	2.646	80	2.500				
İncir	74	1.484	74	1.484				
Akdeniz Meyve Sineği			Zeytin Sineği		Tahmin Uyarı Sistemi		Önemli Ürünler:	
İcraat Alanı (Da): 14.700			Üret.Alanı(Da):1.535.599		Cihaz Sayısı: 2			
Biyoteknik Müc.(Da): 2.000			Program (Da): 1.100.000		Hitap Ettiği Alan: 700			
Kim. Mücadele(Da): 12.700			İcraat Alanı (Da):					

217

İl : Bilecik								
Hasat Öncesi Pestisit Denetimi					2019 Süne Mücadelesi			
2019 İcraat			2020 Program		Hububat Ekim Alanı(Da)	402.399		
Ürün Adı	Progra	Gerçekle	Ürün Adı	Numune	Buğday Ekim Alanı(Da)	307.390		
Kiraz	8	6	Kiraz	4	Ekip Sayısı	8		
Şeftali	18	17	Şeftali	18	Teknik Personel Adeti	16		
Ayva	24	20	Ayva	24	Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)	285.000		
Domates	4	5	Domates	4	0,8 Üzeri Kış.Ergin/M2	-		
Hıyar	4	3	Hıyar	4	Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-		
Fasülye	8	8	Fasülye	8	Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-		
Marul	16	10	Marul	16	İlin Parazitlenme Oranı %	87,12		
İspanak	4	0	İspanak	2	Parazitoid Salımı(Adet)	-		
					Emgi için Alınan Numune Sayısı	58		
					Mücadele yapılan alandan E1 %	-		
					Müc.Gerekirken Yapılmayan alan	-		
					Müc. Gerek Duyulmayan alan E3 %	0,33		
					Ağaçlandırma Adedi	-		
					Verim Kg/Da	-		
					2020 Süne Sürvey Programı (Da)	285.000		
Çekirge Mücadelesi								
					2019	2020		
					İlaçlanan icraat (Da): 0	İlaçlanacak Prog (Da) : 0		
					Kul. BKÜ (Kg)(İt): 0	Sürvey Programı(Da): 0		
					Kalan BKÜ(İt): 0	BKÜ İhtiyaç (İt): 0		
Genel Zararlılar (Tarla Faresi)								
					2019	2020		
					Müc.Yap. Alan (da): 10.000	Sürvey Program (da)		
					Kul. Zehirli Yem (Kg) : 500	30.000		
2019 EKÜY İcraat			2020 EKÜY Program		2019 Entegre Mücadele İcraat		2020 Entegre Mücadele	
Ürün Adı	Çiftçi	AlanıDa	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)
BUĞDAY					68	2.458	125	6.500
KIRAZ					49	415	45	400
ÖRTÜAL					10	40	10	40
ŞEFTALİ					13	112	25	400
ZEYTİN					36	300	36	300
AYVA					6	53	10	100
Kiraz	16	237	16	240				
Akdeniz Meyve Sineği			Zeytin Sineği		Tahmin Uyarı Sistemi		Önemli Ürünler:	
İcraat Alanı (Da):			Ü.Alanı (Da): 16.656		Cihaz Sayısı: -			
Biyoteknik Müc.(Da):			Program (Da): 6.500		Hitap Ettiği Alan: -			
Kimyasal Mücadele(Da):			İc.Alanı(Da) : 5.200					

219

[illegible]

221

[illegible]

II : Bursa								
Hasat Öncesi Pestisit Denetimi					2019 Süne Mücadelesi			
2019 İcraat			2020 Program		Hububat Ekim Alanı(Da)		920.000	
Ürün Adı	Progra	Gerçekle	Ürün Adı	Numune	Buğday Ekim Alanı(Da)		630.000	
Kiraz	50	61	Kiraz	50	Ekip Sayısı		9	
Armut	90	90	Armut	90	Teknik Personel Adeti		29	
Şeftali	90	90	Şeftali	90	Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)		364.920	
Elma	20	34	Elma	20	0,8 Üzeri Kış.Ergin/M2		147.661	
Erik	30	30	Erik	30	Müc.Karar Verilen Alan(Da)		127.000	
Çilek	60	60	Çilek	60	Mücadele Yapılan Alanı(Da)		25.000	
Ayva	34	26	Ayva	34	İlin Parazitlenme Oranı %		38,10	
İncir	60	60	İncir	60	Parazitoid Salımı(Adet)		3.000	
Nektarin	20	30	Nektarin	20	Emgi için Alınan Numune		65	
Kiwi	20	12	Kiwi	20	Mücadele yapılan alandan E1		0,20	
Domates	40	37	Domates	40	Müc.Gerekirken Yapılmayan		2,12	
Hıyar	25	25	Hıyar	25	Müc. Gerek Duyulmayan		-	
Biber	90	69	Biber	90	Ağaçlandırma Adedi		-	
Patlıcan	10	10	Patlıcan	10	Verim Kg/Da		450	
Kabak	5	4	Kabak	10	2020 Süne Sürvey Programı		370.000	
Fasülye	10	16	Fasülye	10	Çekirge Mücadelesi			
Marul	60	60	Marul	80	2019		2020	
Ispanak	40	25	Ispanak	46	İlaç. icraat (Da): 0		İlaçlanacak Prog (Da) : 1.000	
Bezelye	15	15	Bezelye	15	Kul. BKÜ (Kg)(lt): 0		Sürvey Programı(Da): 1.000	
My/Rk/	30	30	Myd/Rk/	30	Kalan BKÜ(lt): 25		BKÜ İhtiyaç (lt): 15	
					Genel Zararlılar (Tarla Faresi)			
					2019		2020	
					M.Yap.Alan(da): 71.300		Sürvey Program (da)	
					KulZeh.Yem(Kg): 3.565		100.000	
2019 EKÜY İcraat			2020 EKÜY Program		2019 Entegre Mücadele		2020 Entegre Mücadele	
Ürün Adı	Çiftçi	Alanı Da	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)
ZEYTİN					161	3.000	240	9750
ELMA					42	600	50	1000
BUĞDAY					50	1.000	50	1.000
Şeftali	80	900	100	1.250				
Kiraz	40	250	55	600				
Armut	80	2.000	80	2.000				
İncir	80	700	80	700				
Akdeniz Meyve Sineği			Zeytin Sineği		Tahmin Uyarı Sistemi		Önemli Ürünler:	
İcraat Alanı (Da):			Üretim Alanı (Da):440.762		Cihaz Sayısı: 15			
Biyoteknik Müc.(Da):			Program (Da) : 400.000		Hitap Ettiği Alan: 3.000			
Kimyasal Mücadele(Da):			İcraat Alanı (Da) : 400.000					

İl : Çanakkale									
Hasat Öncesi Pestisit Denetimi					2019 Süne Mücadelesi				
2019 İcraat			2020 Program		Hububat Ekim Alanı(Da)		1.114.292		
Ürün Adı	Prog	Gerçekle	Ürün Adı	Numune	Buğday Ekim Alanı(Da)		749.134		
Kiraz	8	8	Kiraz	8	Ekip Sayısı		20		
Armut	14	14	Armut	8	Teknik Personel Adeti		92		
Şeftali	70	70	Şeftali	70	Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)		703.745		
Elma	10	10	Elma	10	0,8 Üzeri Kış.Ergin/M2		349.450		
Ayva	6	10	Ayva	4	Müc.Karar Verilen Alan(Da)		456.699		
Nektarin	38	38	Nektarin	38	Mücadele Yapılan Alanı(Da)		304.464		
Domates	46	46	Domates	46	İlin Parazitlenme Oranı %		41,43		
Biber	40	40	Biber	40	Parazitoid Salımı(Adet)		-		
			Çilek	10	Emgi için Alınan Numune Sayısı		750		
					Mücadele yapılan alandan E1		0,79		
					Müc.Gerekirken Yapılmayan		2,87		
					Müc. Gerek Duyulmayan alan		0,26		
					Ağaçlandırma Adedi		-		
					Verim Kg/Da		-		
					2020 Süne Sürvey Programı		700.000		
					Çekirge Mücadelesi				
					2019		2020		
					İlaç. icraat (Da): 375		İlaç. Prog (Da) : 1.372		
					Kul. BKÜ (Kg)(It): 15		Sürvey Programı(Da): 1.372		
					Kalan BKÜ(It): 0		BKÜ İhtiyaç (It): 55		
					Genel Zararlılar (Tarla Faresi)				
					2019		2020		
					M.Yap.Alan(da): 100.720		Sürvey Program (da)		
					Kul. ZehYem(Kg) : 5.036		118.200		
2019 EKÜY İcraat			2020 EKÜY Program		2019 Entegre Mücadele		2020 Entegre Mücadele		
Ürün Adı	Çiftçi	AlanıDa	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	
BAĞ					10	31	10	31	
BUĞDAY					115	4.500	115	4.500	
ÖRTÜALTI							10	20	
ZEYTİN							60	1.655	
KIRAZ					50	400	50	400	
ÇELTİK							20	2.000	
Elma	16	343	25	600					
Kiraz	12	115	12	115					
Şeftali	20	3.500	30	4500					
Akdeniz Meyve Sineği			Zeytin Sineği		Tahmin Uyarı Sistemi		Önemli Ürünler:		
İcraat Alanı (Da): 10.000			Üretim Alanı (Da):		Cihaz Sayısı: 25				
Biyoteknik Müc.(Da): 9.644			Program (Da) : 88.500		Hitap Ettiği Alan: 76.675				
Kimyasal Mücadele(Da): 120			İcraat Alanı (Da) : 88.500						

225

İl : Çorum								
Hasat Öncesi Pestisit Denetimi					2019 Süne Mücadelesi			
2019 İcraat			2020 Program		Hububat Ekim Alanı(Da)		2.977.071	
Ürün Adı	Progra	Gerçekle	Ürün Adı	Numune	Buğday Ekim Alanı(Da)		2.000.158	
Domates	4	4	Domates	4	Ekip Sayısı		8	
Hıyar	4	4	Hıyar	4	Teknik Personel Adeti		27	
Elma	4	4	Elma	4	Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)		487.153	
			Mantar	4	0,8 Üzeri Kış.Ergin/M2		48.932	
					Müc.Karar Verilen Alan(Da)		-	
					Mücadele Yapılan Alanı(Da)		-	
					İlin Parazitlenme Oranı %		62,45	
					Parazitoid Salımı(Adet)		-	
					Emgi için Alınan Numune Sayısı		61	
					Mücadele yapılan alandan E1 %		-	
					Müc.Gerekirken Yapılmayan alan		-	
					Müc. Gerek Duyulmayan alan E3 %		0,10	
					Ağaçlandırma Adedi		-	
					Verim Kg/Da		-	
					2020 Süne Sürvey Programı (Da)		250.000	
					Çekirge Mücadelesi			
					2019		2020	
					İlaçlanan icraat (Da): 250		İlaçlanacak Prog (Da) : 750	
					Kullanılan BKÜ (Kg)(lt): 10		Sürvey Programı(Da): 1.400	
					Kalan BKÜ(lt): 10		BKÜ İhtiyaç (lt): 20	
					Genel Zararlılar (Tarla Faresi)			
					2019		2020	
					Müc.Yap. Alan (da) : 11.640		Sürvey Program (da)	
					Kul. Zehirli Yem (Kg) : 580		25.000	
2019 EKÜY İcraat			2020 EKÜY Program		2019 Entegre Mücadele İcraat		2020 Entegre Mücadele Program	
Ürün Adı	Çiftçi	AlanıDa	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)
BUĞDAY					480	20.400	510	26.400
ELMA					15	200	15	200
NOHUT					140	2.800	190	4.400
Kiraz	24	200	24	200				
Akdeniz Meyve Sineği			Zeytin Sineği		Tahmin Uyarı Sistemi		Önemli Ürünler:	
İcraat Alanı (Da):			Üretim Alanı (Da):		Cihaz Sayısı: 3			
Biyoteknik Müc.(Da):			Program (Da) :		Hitap Ettiği Alan: 750			
Kimyasal Mücadele(Da):			İcraat Alanı (Da) :					

İl : Denizli								
Hasat Öncesi Pestisit Denetimi					2019 Süne Mücadelesi			
2019 İcraat			2020 Program		Hububat Ekim Alanı(Da)		1.378.000	
Ürün Adı	Progra	Gerçekle	Ürün Adı	Numune	Buğday Ekim Alanı(Da)		693.000	
Kiraz	6	6	Kiraz	7	Ekip Sayısı		12	
Şeftali	40	41	Şeftali	10	Teknik Personel Adeti		48	
Elma	15	15	Elma	18	Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)		258.300	
Nar	50	51	Nar	40	0,8 Üzeri Kış.Ergin/M2		-	
Erik	6	6	Erik	6	Müc.Karar Verilen Alan(Da)		-	
Ayva	50	51	Ayva	50	Mücadele Yapılan Alanı(Da)		-	
Üzüm	70	71	Üzüm	85	İlin Parazitlenme Oranı %		-	
Domates	4	3	Domates	4	Parazitoid Salımı(Adet)		-	
Maydız	4	3	Maydız	2	Emgi için Alınan Numune		219	
Asm	20	21	A.Yaprağı	25	Mücadele yapılan alandan E1		-	
Kekik	20	20	Kekik	24	Müc.Gerekirken Yapılmayan		-	
Havuç	6	8	Havuç	6	Müc. Gerek Duyulmayan		0,13	
Nektarin	4	5			Ağaçlandırma Adedi		-	
					Verim Kg/Da		-	
					2020 Süne Sürvey Programı		258.300	
					Çekirge Mücadelesi			
					2019		2020	
					İlaç. icraat (Da): 2.425		İlaçlanacak Prog (Da) : 2.600	
					Kul. BKÜ (Kg)(lt): 97		Sürvey Programı(Da): 10.000	
					Kalan BKÜ(lt): 2		BKÜ İhtiyaç (lt): 102	
					Genel Zararlılar (Tarla Faresi)			
					2019		2020	
					M.Yap.Alan(da): 29.540		Sürvey Program (da)	
					Kul.Zeh.Yem(Kg):1.477		45.000	
2019 EKÜY İcraat			2020 EKÜY Program		2019 Entegre Mücadele		2020 Entegre Mücadele	
Ürün Adı	Çiftçi	AlanıDa	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)
AYVA					14	149	20	160
BAĞ					50	1.518	52	1.525
BUĞDAY					130	2300	150	2.800
ELMA					146	3.603	146	3.600
KAYISI					23	240	25	250
NAR					20	400	25	420
NOHUT					40	400	60	800
PAMUK					20	400	10	200
ŞEFTALİ					46	478	55	600
ZEYTİN					32	553	35	560
Bağ	205	5.280	200	5.000				
Kiraz	76	1.444	74	1.400				
Akdeniz Meyve Sineği			Zeytin Sineği		Tahmin Uyarı Sistemi		Önemli Ürünler:	
İcraat Alanı (Da): 1.780			Üretim Alanı (Da): 57.059		Cihaz Sayısı: 25			
Biyoteknik Müc.(Da):			Program (Da) : 17.440		Hitap Ettiği Alan:			
Kim. Mücadele(Da): 1.780			İcraat Alanı (Da) 21.500					

İl : Diyarbakır

Hasat Öncesi Pestisit Denetimi					2019 Süne Mücadelesi				
2019 İcraat			2020 Program		Hububat Ekim Alanı(Da)		3.862.111		
Ürün Adı	Prog	Gerçekle	Ürün Adı	Numune	Buğday Ekim Alanı(Da)		3.379.897		
Üzüm	4	4	Üzüm	4	Ekip Sayısı		26		
Domates	4	3	Domates	4	Teknik Personel Adeti		67		
Hıyar	4	2	Hıyar	4	Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)		2.941.376		
Biber	6	5	Biber	2	0,8 Üzeri Kış.Ergin/M2		1.377.645		
Patlıcan	4	2	Patlıcan	4	Müc.Karar Verilen Alan(Da)		1.496.154		
			Erik	6	Mücadele Yapılan Alanı(Da)		983.500		
					İlin Parazitlenme Oranı %		-		
					Parazitoid Salımı(Adet)		-		
					Emgi için Alınan Numune Sayısı		670		
					Mücadele yapılan alandan E1 %		0,76		
					Müc.Gerekirken Yapılmayan alan		2,75		
					Müc. Gerek Duyulmayan alan E3 %		1,69		
					Ağaçlandırma Adedi		-		
					Verim Kg/Da		-		
					2020 Süne Sürvey Programı (Da)		3.500.000		
Çekirge Mücadelesi									
					2019		2020		
					İlaçlanan icraat (Da): 12.500		İlaç. Prog (Da) : 17.750		
					Kul. BKÜ (Kg)(lt): 500		Sürvey Programı(Da): 47.000		
					Kalan BKÜ(lt): 0		BKÜ ihtiyaç (lt): 710		
Genel Zararlılar (Tarla Faresi)									
					2019		2020		
					Müc.Yap.Alan (da): 50.000		Sürvey Program (da)		
					Kul. Zeh.Yem (Kg) : 2.500		1.500.000		
2019 EKÜY İcraat				2020 EKÜY Program		2019 Entegre Mücadele İcraat		2020 Entegre Mücadele Program	
Ürün Adı	Çiftçi	AlanıDa	Çiftçi Ad.	Alanı(Da	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	
BAĞ					41	415	40	450	
BUĞDAY					300	24.000	390	43.000	
MERCİMEK					35	25.000	100	20.000	
PAMUK					250	7.500	300	8.500	
MISIR					30	6.000	35	6.500	

229

II : Elazığ								
Hasat Öncesi Pestisit Denetimi					2019 Süne Mücadelesi			
2019 İcraat			2020 Program		Hububat Ekim Alanı(Da)		920.000	
Ürün Adı	Progra	Gerçekle	Ürün Adı	Numune	Buğday Ekim Alanı(Da)		400.000	
Kayısı	25	25	Kayısı	25	Ekip Sayısı		13	
Üzüm	10	10	Üzüm	10	Teknik Personel Adeti		31	
Biber	6	4	Biber	6	Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)		403.500	
					0,8 Üzeri Kış.Ergin/M2		-	
					Müc.Karar Verilen Alan(Da)		-	
					Mücadele Yapılan Alanı(Da)		-	
					İlin Parazitlenme Oranı %		57,50	
					Parazitoid Salımı(Adet)		-	
					Emgi için Alınan Numune Sayısı		184	
					Mücadele yapılan alandan E1 %		-	
					Müc.Gerekirken Yapılmayan alan		-	
					Müc. Gerek Duyulmayan alan E3 %		0,58	
					Ağaçlandırma Adedi		-	
					Verim Kg/Da		-	
					2020 Süne Sürvey Programı (Da)		403.500	
					Çekirge Mücadelesi			
					2019		2020	
					İlaçlanan icraat (Da) : 0		İlaçlanacak Prog (Da) : 625	
					Kullanılan BKÜ (Kg)(lt): 0		Sürvey Programı(Da): 1.500	
					Kalan BKÜ(lt): 25		BKÜ İhtiyaç (lt): 0	
					Genel Zararlılar (Tarla Faresi)			
					2019		2020	
					Müc.Yap. Alan (da) : 8.100		Sürvey Program (da)	
					Kul. Zehirli Yem (Kg) : 405		90.000	
2019 EKÜY İcraat			2020 EKÜY Program		2019 Entegre Mücadele İcraat		2020 Entegre Mücadele	
Ürün Adı	Çiftçi	AlanıDa	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)
BAĞ					45	2.000	57	2.200
BUĞDAY					305	11.900	305	11.900
ELMA					5	340	10	450
KAYISI					52	2.250	52	2.250
Bağ	20	1.030	24	1.100				
Akdeniz Meyve Sineği			Zeytin Sineği		Tahmin Uyarı Sistemi		Önemli Ürünler:	
İcraat Alanı (Da):			Üretim Alanı (Da):		Cihaz Sayısı: 4			
Biyoteknik Müc.(Da):			Program (Da) :		Hitap Ettiği Alan: 35.780			
Kimyasal Mücadele(Da):			İcraat Alanı (Da) :					

231

[illegible]

[illegible]

İl : Gaziantep								
Hasat Öncesi Pestisit Denetimi					2019 Süne Mücadelesi			
2019 İcraat			2020 Program		Hububat Ekim Alanı(Da)		1.050.000	
Ürün Adı	Progra	Gerçekle	Ürün Adı	Numune	Buğday Ekim Alanı(Da)		800.000	
Nar	8	8	Nar	8	Ekip Sayısı		10	
Üzüm	10	10	Üzüm	10	Teknik Personel Adeti		28	
Biber	16	16	Biber	16	Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)		727.955	
Patlıcan	4	4	Patlıcan	4	0,8 Üzeri Kış.Ergin/M2		392.600	
Marul	8	6	Marul	8	Müc.Karar Verilen Alan(Da)		249.570	
					Mücadele Yapılan Alanı(Da)		249.570	
					İlin Parazitlenme Oranı %		34,02	
					Parazitoid Salımı(Adet)		228.820	
					Emgi için Alınan Numune		593	
					Mücadele yapılan alandan E1		0,73	
					Müc.Gerekirken Yapılmayan		-	
					Müc. Gerek Duyulmayan		0,30	
					Ağaçlandırma Adedi		-	
					Verim Kg/Da		-	
					2020 Süne Sürvey Programı		750.000	
					Çekirge Mücadelesi			
					2019		2020	
					İlaç icraat (Da): 0		İlaçlanacak Prog (Da) : 500	
					Kul. BKÜ Kg)(lt): 0		Sürvey Prog(Da): 1.000	
					Kalan BKÜ(lt): 20		BKÜ ihtiyaç (lt): 0	
					Genel Zararlılar (Tarla Faresi)			
					2019		2020	
					M.Yap.A(da) : 100.150		Sürvey Program (da)	
					K.Zeh.Yem (Kg): 4.006		435.000	
2019 EKÜY İcraat			2020 EKÜY Program		2019 Entegre Mücadele		2020 Entegre Mücadele	
Ürün Adı	Çiftçi	AlanıDa	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)
Antepfıst					569	47.889	650	55000
BUĞDAY					299	43.985	300	44.000
PAMUK					56	6.756	65	7.500
ZEYTİN					247	19.296	250	27.500
Bağ	80	3208	90	3.400				
Akdeniz Meyve Sineği			Zeytin Sineği		Tahmin Uyarı Sistemi		Önemli Ürünler:	
İcraat Alanı(Da): 23.200			Ür Alanı (Da): 473.000		Cihaz Sayısı: 1			
Biyoteknik Müc.(Da):			Program (Da) : 25.000		Hitap Ettiği Alan: 80.000			
Kim. Mücadele(Da): 23.200			İcraat Alanı (Da) : 19.296					

[illegible]

[illegible]

239

İl : Mersin								
Hasat Öncesi Pestisit Denetimi					2019 Süne Mücadelesi			
2019 İcraat			2020 Program		Hububat Ekim Alanı(Da)	1.092.465		
Ürün Adı	Progr	Gerçe	Ürün Adı	Numune	Buğday Ekim Alanı(Da)	875.836		
Kiraz	20	21	Kiraz	20	Ekip Sayısı	5		
Kayısı	60	61	Kayısı	60	Teknik Personel Adeti	19		
Muz	20	22	Muz	20	KıymetIn.Sürv.Alanı(Da)	693.638		
Şeftali	100	101	Şeftali	100	0,8 Üzeri Kış.Ergin/M2	-		
Elma	12	12	Elma	10	Müc.Karar Verilen Alan(Da)	-		
Portakal	80	83	Portakal	90	Mücadele Yapılan Alanı(Da)	-		
Limon	180	188	Limon	190	İlin Parazitlenme Oranı %	90,00		
Mandalina	80	89	Mandalin	80	Parazitoid Salımı(Adet)	-		
Nar	46	46	Nar	46	Emgi için Alınan Numune Sayısı	100		
Erik	35	35	Erik	24	Mücadele yapılan alandan E1	-		
Çilek	130	130	Çilek	130	Müc.Gerekirken Yapılmayan	-		
Üzüm	30	31	Üzüm	30	Müc. Gerek Duyulmayan alan	0,10		
Nektarin	30	30	Nektarin	30	Ağaçlandırma Adedi	-		
Domates	100	101	Domates	80	Verim Kg/Da	-		
Hıyar	100	85	Hıyar	80	2020 Süne Sürvey Programı	860.000		
Biber	180	184	Biber	180	Çekirge Mücadelesi			
Patlıcan	30	31	Patlıcan	20	2019	2020		
Kabak	42	18	Kabak	42	İlaç icraat (Da): 3.000	İlaçlanacak Prog (Da) : 6.000		
T.Fasulye	36	31	T.Fasulye	36	Kull BKÜ (Kg)(lt): 120	Sürvey Programı(Da): 10.000		
Marul	70	40	Marul	80	Kalan BKÜ(lt): 0	BKÜ İhtiyaç (lt): 240		
Ispanak	8	10	Ispanak	8				
Mayd.Rok.N	22	12	Mayd.Rok	22	Genel Zararlılar (Tarla Faresi)			
T.Hurma	6	5	T.Hurma	6	2019	2020		
Patates	6	6	Patates	6	Müc.YapAlan(da): 10.000	Sürvey Program (da)		
Zeytin	0	17			Kul.Zeh.Yem(Kg): 500	250.000		
2019 EKÜY İcraat		2020 EKÜY Program		2019 Entegre Mücadele		2020 Entegre Mücadele		
Ürün Adı	Çiftçi	AlanıD	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)
BAĞ	135	1.950	140	2.000	125	850	200	1.000
BUĞDAY					820	165.000	800	150.000
ELMA							30	650
KAYISI	95	1.810	110	2.000	110	1.150	150	2.000
KIRAZ					50	360	75	400
MISIR					275	35.000	300	40000
ÖRTÜALTİ	65	545	75	600	185	1.150	200	1300
ŞEFTALİ	180	4.250	150	3.000	2.500	20.000	2500	20000
TURUNÇGİL	190	4.750	200	5.000	647	12.300	650	12.500
ZEYTİN					400	3.500	500	4000
NAR					15	300	25	500
Akdeniz Meyve Sineği		Zeytin Sineği		Tahmin Uyarı Sistemi		Önemli Ürünler:		
İcraat Alanı (Da): 422.500		Üre Alanı (Da): 400.539		Cihaz Sayısı: 7				
Biyoteknik Müc.(Da): 50.000		Program (Da) : 150.000		Hitap Ettiği Alan: 70.000				
Kimy. Mücadele(Da): 372.500		İcrt Alanı (Da) : 150.000						

241

İl : İzmir								
Hasat Öncesi Pestisit Denetimi					2019 Süne Mücadelesi			
2019 İcraat			2020 Program		Hububat Ekim Alanı(Da)		475.074	
Ürün Adı	Progra	Gerçekle	Ürün Adı	Numune	Buğday Ekim Alanı(Da)		314.978	
Kiraz	220	210	Kiraz	220	Ekip Sayısı		15	
Şeftali	70	58	Şeftali	60	Teknik Personel Adeti		51	
Mandali	160	110	Mandalin	160	Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)		410.743	
Nar	6	6	Nar	6	0,8 Üzeri Kış.Ergin/M2		7.294	
Erik	22	21	Erik	22	Müc.Karar Verilen Alan(Da)		-	
Çilek	26	27	Çilek	26	Mücadele Yapılan Alanı(Da)		-	
İncir	20	20	İncir	20	İlin Parazitlenme Oranı %		56,12	
Üzüm	40	33	Üzüm	40	Parazitoid Salımı(Adet)		-	
Brokoli	4	4	Brokoli	4	Emgi için Alınan Numune Sayısı		41	
Bamya	6	4	Bamya	6	Mücadele yapılan alandan E1		-	
Enginar	6	5	Enginar	6	Müc.Gerekirken Yapılmayan		-	
Domates	85	63	Domates	60	Müc. Gerek Duyulmayan alan		0,30	
Hıyar	86	72	Hıyar	80	Ağaçlandırma Adedi		-	
Biber	56	34	Biber	40	Verim Kg/Da		-	
Patlıcan	9	9	Patlıcan	5	2020 Süne Sürvey Programı		63.500	
Kabak	5	4	Kabak	5	Çekirge Mücadelesi			
Fasülye	24	23	Fasülye	20	2019		2020	
Marul	80	60	Marul	90	İlaçlanan icraat (Da): 0		İlaçlanacak Prog (Da) : 800	
Ispanak	40	20	Ispanak	40	Kul BKÜ (Kg)(lt): 0		Sürvey Programı(Da): 1.700	
Mayd/R	60	30	Mayd/Rk/	60	Kalan BKÜ(lt): 32		BKÜ İhtiyaç (lt): 0	
Mantar	4	4	Mantar	4				
Patates	12	10	Patates	12	Genel Zararlılar (Tarla Faresi)			
					2019		2020	
					Müc.Yap Alan (da) : 800		Sürvey Program (da)	
					Kul Zeh. Yem (Kg) : 39		25.000	
2019 EKÜY İcraat			2020 EKÜY Program		2019 Entegre Mücadele		2020 Entegre Mücadele	
Ürün Adı	Çiftçi	AlanıDa	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)
MISIR					45	2.250	45	2.250
ZEYTİN					160	5.157	170	5.000
KİRAZ					110	2.303	100	2.300
PAMUK					40	3.994	45	4200
PATATES					10	257	15	350
Örtüaltı					28	210	30	225
Şeftali	55	1.864	55	1.864				
Turunçgi	102	3.405	100	3.400				
Erik	3	25	5	50				
ÖA	97	1265	110	2.200				
Kiraz	93	1022	90	960				
Bağ	50	732	50	730				
Çilek	10	56	10	56				
Ayva	8	346	10	400				
Akdeniz Meyve Sineği			Zeytin Sineği		Tahmin Uyarı Sistemi		Önemli Ürünler:	
İcraat Alanı (Da): 43.600			Üre Alanı (Da): 845.600		Cihaz Sayısı: -			
Biyoteknik Müc.(Da):			Program (Da) : 85.000		Hitap Ettiği Alan: -			
Kimyasal Mücadele(Da):			İcraat Alanı (Da) :					

243

[illegible]

245

[illegible]

247

[illegible]

249

II : Kütahya								
Hasat Öncesi Pestisit Denetimi					2019 Süne Mücadelesi			
2019 İcraat			2020 Program		Hububat Ekim Alanı(Da)		1.398.416	
Ürün Adı	Progra	Gerçekle	Ürün Adı	Numune	Buğday Ekim Alanı(Da)		1.398.416	
Kiraz	24	24	Kiraz	24	Ekip Sayısı		14	
Çilek	4	4	Çilek	4	Teknik Personel Adeti		42	
Domates	10	10	Domates	10	KıymetIn.Sürv.Alanı(Da)		250.000	
Vişne	6	4	Vişne	6	0,8 Üzeri Kış.Ergin/M2		-	
					Müc.Karar Verilen Alan(Da)		-	
					Mücadele Yapılan Alanı(Da)		-	
					İlin Parazitlenme Oranı %		55,00	
					Parazitoid Salımı(Adet)		-	
					Emgi için Alınan Numune Sayısı		130	
					Mücadele yapılan alandan E1 %		-	
					Müc.Gerekirken Yapılmayan alan		-	
					Müc. Gerek Duyulmayan alan E3 %		0,60	
					Ağaçlandırma Adedi		-	
					Verim Kg/Da		-	
					2020 Süne Sürvey Programı (Da)		250.000	
					Çekirge Mücadelesi			
					2019		2020	
					İlaçlanan icraat (Da): 250		İlaçlanacak Prog (Da) : 375	
					Kullanılan BKÜ (Kg)(lt): 10		Sürvey Programı(Da): 1.250	
					Kalan BKÜ(lt): 14		BKÜ İhtiyaç (lt): 0	
					Genel Zararlılar (Tarla Faresi)			
					2019		2020	
					Müc.Yapıl.Alan (da): 37.500		Sürvey Program (da)	
					Kull Zehirli Yem (Kg) : 1.500		80.000	
2019 EKÜY İcraat			2020 EKÜY Program		2019 Entegre Mücadele İcraat		2020 Entegre Mücadele	
Ürün Adı	Çiftçi	AlanıDa	Çiftçi Ad.	Alanı(Da	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)
BUĞDAY					281	19.651	330	22000
NOHUT					240	5.000	250	5.000
VIŞNE					31	385	30	400
Kiraz	72	645	80	700				
ÖA	24	120	20	120				
Akdeniz Meyve Sineği			Zeytin Sineği		Tahmin Uyarı Sistemi		Önemli Ürünler:	
İcraat Alanı (Da):			Üretim Alanı (Da):		Cihaz Sayısı: -			
Biyoteknik Müc.(Da):			Program (Da) :		Hitap Ettiği Alan: -			
Kimyasal Mücadele(Da):			İcraat Alanı (Da) :					

251

İİ : Manisa									
Hasat Öncesi Pestisit Denetimi					2019 Süne Mücadelesi				
2019 İcraat			2020 Program.		Hububat Ekim Alanı(Da)		1.409.063		
Ürün Adı	Progra	Gerçekle	Ürün Adı	Numune	Buğday Ekim Alanı(Da)		960.005		
Kiraz	66	74	Kiraz	80	Ekip Sayısı		18		
Şeftali	10	7	Şeftali	10	Teknik Personel Adeti		45		
Erik	10	9	Erik	30	Kıymetln.Süvr.Alanı(Da)		220.000		
Çilek	18	18	Çilek	18	0,8 Üzeri Kış.Ergin/M2		12.840		
Üzüm	360	369	Üzüm	380	Müc.Karar Verilen Alan(Da)		-		
As.yap.	110	139	Asma yap.	130	Mücadele Yapılan Alanı(Da)		-		
Domates	20	13	Domates	15	İlin Parazitlenme Oranı %		75,40		
Hıyar	10	7	Hıyar	10	Parazitoid Salımı(Adet)		-		
Biber	20	14	Biber	15	Emgi için Alınan Numune Sayısı		423		
Patlıcan	8	8	Patlıcan	10	Mücadele yapılan alandan E1 %		-		
Marul	8	7	Marul	10	Müc.Gerekirken Yapılmayan alan		-		
İspanak	20	13	İspanak	28	Müc. Gerek Duyulmayan alan E3 %		0,41		
			Kabak	6	Ağaçlandırma Adedi		-		
					Verim Kg/Da		-		
					2020 Süne Sürvey Programı (Da)		220.000		
					Çekirge Mücadelesi				
					2019		2020		
					İlaçlanan icraat (Da): 500		İlaçlanacak Prog (Da) : 4.000		
					Kullanılan BKÜ (Kg)/(lt): 20		Sürvey Programı(Da): 33.000		
					Kalan BKÜ(lt): 16		BKÜ İhtiyaç (lt): 144		
					Genel Zararlılar (Tarla Faresi)				
					2019		2020		
					Müc.Yapıl Alan (da): 12.000		Sürvey Program (da)		
					Kull Zehirli Yem (Kg) : 600		60.000		
2019 EKÜY İcraat			2020 EKÜY Program		2019 Entegre Mücadele İcraat		2020 Entegre Mücadele Program		
Ürün Adı	Çiftçi	AlanıDa	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	
BAĞ					951	29.167	1.000	28.000	
BUĞDAY					80	3.100	300	11.000	
KIRAZ					249	3.833	250	3.000	
ŞEFTALI					50	828	50	800	
ZEYTİN					319	14.880	400	15.000	
Bağ	125	4.000	125	4.000					
Kiraz	20	266	0	0					
Çilek			20	400					
Akdeniz Meyve Sineği			Zeytin Sineği		Tahmin Uyarı Sistemi		Önemli Ürünler:		
İcraat Alanı (Da):			Üretim Alanı (Da):		Cihaz Sayısı: 16				
Biyoteknik Müc.(Da):			Program (Da) :		Hitap Ettiği Alan: 783.143				
Kimyasal Mücadele(Da):			İcraat Alanı (Da) :						

İl : Kahramanmaraş								
Hasat Öncesi Pestisit Denetimi					2019 Süne Mücadelesi			
2019 İcraat			2020 Program		Hububat Ekim Alanı(Da)		1.902.985	
Ürün Adı	Prog	Gerçekle	Ürün Adı	Numune	Buğday Ekim Alanı(Da)		1.703.598	
Kiraz	6	6	Kiraz	4	Ekip Sayısı		3	
Kayısı	10	10	Kayısı	10	Teknik Personel Adeti		16	
Elma	6	6	Elma	6	Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)		230.600	
Çilek	6	6	Çilek	6	0,8 Üzeri Kış.Ergin/M2		3.500	
Ayva	4	4	Ayva	4	Müc.Karar Verilen Alan(Da)		23.300	
Üzüm	6	6	Üzüm	6	Mücadele Yapılan Alanı(Da)		9.400	
Domates	6	6	Domates	6	İlin Parazitlenme Oranı %		45,00	
Hıyar	6	6	Hıyar	6	Parazitoid Salımı(Adet)		75.000	
Biber	6	6	Biber	6	Emgi için Alınan Numune Sayısı		134	
Maydonoz	2	1	Maydonoz	2	Mücadele yapılan alandan E1		0,59	
					Müc.Gerekirken Yapılmayan		1,57	
					Müc. Gerek Duyulmayan alan		0,64	
					Ağaçlandırma Adedi		-	
					Verim Kg/Da		-	
					2020 Süne Sürvey Programı		600.000	
Çekirge Mücadelesi								
				2019		2020		
				İlaçlan icraat (Da): 5.550		İlaçlanacak Prog (Da) : 11.000		
				Kullanı BKÜ (Kg)(lt): 222		Sürvey Programı(Da): 15.000		
				Kalan BKÜ(lt): 27		BKÜ İhtiyaç (lt): 413		
Genel Zararlılar (Tarla Faresi)								
				2019		2020		
				Müc.Yapı Alan (da) : 19.117		Sürvey Program (da)		
				Kulla Zehirli Yem (Kg) : 780		50.000		
2019 EKÜY İcraat		2020 EKÜY Program		2019 Entegre Mücadele		2020 Entegre Mücadele Program		
Ürün	Çiftçi	AlanıDa	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı8(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)
Antepfı					90	5.000	100	5.000
Bağ					112	5.000	120	5.000
Buğday					170	52.800	215	80.000
Elma					200	5.000	200	5.000
KAYISI					60	2.000	80	3.000
Kiraz					110	1.600	110	1.600
Mısır					160	19.450	200	21.500
PAMUK					100	9.000	110	10.000
ZEYTİN					150	5.000	150	5.000
Kiraz	24	240	24	240				
Akdeniz Meyve Sineği								
Akdeniz Meyve Sineği			Zeytin Sineği		Tahmin Uyarı Sistemi		Önemli Ürünler:	
İcraat Alanı (Da) : 12.507			Üret. Alanı (Da): 110.804		Cihaz Sayısı: 8			
Biyoteknik Müc.(Da): 507			Program (Da) 50.000		Hitap Ettiği Alan: 22.788			
Kimya. Mücadele(Da): 12.000			İcraat Alanı (Da) : 30.000					

İl : Mardin									
Hasat Öncesi Pestisit Denetimi					2019 Süne Mücadelesi				
2019 İcraat			2020 Program		Hububat Ekim Alanı(Da)			2.086.374	
Ürün Adı	Prog	Gerçekle	Ürün Adı	Numune	Buğday Ekim Alanı(Da)			1.803.392	
Kiraz	4	4	Kiraz	4	Ekip Sayısı			15	
Nar	4	4	Nar	4	Teknik Personel Adeti			32	
Üzüm	10	5	Üzüm	4	Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)			1.310.800	
Domates	4	4	Hıyar	4	0,8 Üzeri Kış.Ergin/M2			13.400	
			Kabak	4	Müc.Karar Verilen Alan(Da)			34.600	
					Mücadele Yapılan Alanı(Da)			13.400	
					İlin Parazitlenme Oranı %			-	
					Parazitoid Salımı(Adet)			-	
					Emgi için Alınan Numune Sayısı			194	
					Mücadele yapılan alandan E1 %			0,20	
					Müc.Gerekirken Yapılmayan alan			-	
					Müc. Gerek Duyulmayan alan E3 %			0,14	
					Ağaçlandırma Adedi			-	
					Verim Kg/Da			-	
					2020 Süne Sürvey Programı (Da)			1.300.000	
Çekirge Mücadelesi									
					2019		2020		
					İlaçlanan icraat (Da): 2.000		İlaçlanacak Prog (Da) : 10.000		
					Kullanılan BKÜ (Kg)(lt): 80		Sürvey Program(Da): 20.000		
					Kalan BKÜ(lt): 0		BKÜ İhtiyaç (lt): 400		
Genel Zararlılar (Tarla Faresi)									
					2019		2020		
					Müc.Yapıl Alan (da) : 6.140		Sürvey Program (da)		
					Kulla Zehirli Yem (Kg) : 304		500.000		
2019 EKÜY İcraat			2020 EKÜY Program		2019 Entegre Mücadele İcraat		2020 Entegre Mücadele		
Ürün Adı	Çiftçi	AlanıDa	Çiftçi Ad.	Alanı(Da	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	
Antepfıstığı					10	300	10	300	
BAĞ					200	2.500	250	3.000	
BUĞDAY					200	100.000	200	100.000	
MERCİMEK					55	10.000	75	12.000	
MISIR					100	40.000	120	45.000	
PAMUK					30	8.000	35	8.500	
Akdeniz Meyve Sineği			Zeytin Sineği		Tahmin Uyarı Sistemi		Önemli Ürünler:		
İcraat Alanı (Da):			Üretim Alanı (Da):		Cihaz Sayısı: -				
Biyoteknik Müc.(Da):			Program (Da) :		Hitap Ettiği Alan: -				
Kimyasal Mücadele(Da):			İcraat Alanı (Da) :						

İl : Muğla								
Hasat Öncesi Pestisit Denetimi					2019 Süne Mücadelesi			
2019 İcraat			2020 Program		Hububat Ekim Alanı(Da)		1.353.546	
Ürün Adı	Prog	Gerçekle	Ürün Adı	Numune	Buğday Ekim Alanı(Da)		383.128	
Kiraz	10	7	Kiraz	10	Ekip Sayısı		5	
Şeftali	6	4	Şeftali	6	Teknik Personel Adeti		17	
Elma	10	8	Elma	10	Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)		34.590	
Portakal	60	37	Portakal	60	0,8 Üzeri Kış.Ergin/M2		1.950	
Greyfurt	15	7	Greyfurt	23	Müc.Karar Verilen Alan(Da)		-	
Limon	30	20	Limon	50	Mücadele Yapılan Alanı(Da)		-	
Mandalina	25	16	Mandalin	25	İlin Parazitlenme Oranı %		65,32	
Nar	54	41	Nar	54	Parazitoid Salımı(Adet)		-	
Çilek	5	4	Çilek	5	Emgi için Alınan Numune Sayısı		16	
Domates	76	52	Domates	76	Mücadele yapılan alandan E1		-	
Hıyar	38	23	Hıyar	38	Müc.Gerekirken Yapılmayan		-	
Biber	45	23	Biber	45	Müc. Gerek Duyulmayan alan		0,35	
Patlıcan	24	15	Patlıcan	24	Ağaçlandırma Adedi		-	
Kabak	10	7	Kabak	10	Verim Kg/Da		-	
T.Fasülye	15	7	T.Fasülye	15	2020 Süne Süvey Programı		40.000	
Marul	44	17	Marul	44	Çekirge Mücadelesi			
Ispanak	16	4	Ispanak	16	2019		2020	
Maydanz	28	15	Maydanz	28	İlaçlanan icraat (Da): 561		İlaçlanacak Prog (Da) : 3.950	
Lahana	0	2			Kull BKÜ (Kg)(lt): 22		Sürvey Programı(Da): 5.000	
					Kalan BKÜ(lt): 44		BKÜ İhtiyaç (lt): 114	
					Genel Zararlılar (Tarla Faresi)			
					2019		2020	
					Müc.Y.Alan (da): 13.210		Sürvey Program (da)	
					Kul Zeh Yem (Kg) : 660		9.620	
2019 EKÜY İcraat			2020 EKÜY Program		2019 Entegre Mücadele		2020 Entegre Mücadele Program	
Ürün Adı	Çiftçi	AlanıDa	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)
BUĞDAY					162	4.810	150	6.000
PATATES					74	802	65	650
ZEYTİN					160	3.623	160	4.000
NAR					25	941	25	850
ÖRTÜALTI					50	200	50	200
ÖA Sebze	80	701	80	800				
Turuncgil	45	671	50	1.000				
Akdeniz Meyve Sineği			Zeytin Sineği		Tahmin Uyarı Sistemi		Önemli Ürünler:	
İcraat Alanı (Da):			Ür Alanı (Da): 1.017.006		Cihaz Sayısı: 2			
Biyoteknik Müc.(Da): 974			Program (Da) : 15.565		Hitap Ettiği Alan: 6.000			
Kim Mücadele(Da): 50.100			İcraat Alanı (Da) : 15.565					

İl : Muş

Hasat Öncesi Pestisit Denetimi					2019 Süne Mücadelesi			
2019 İcraat			2020 Program		Hububat Ekim Alanı(Da)		1.333.750	
Ürün Adı	Progra	Gerçekle	Ürün Adı	Numune	Buğday Ekim Alanı(Da)		1.170.654	
Elma	2	3	Elma	2	Ekip Sayısı		6	
Domates	2	3	Domates	2	Teknik Personel Adeti		18	
			Biber	2	KıymetIn.Sürv.Alanı(Da)		150.000	
					0,8 Üzeri Kış.Ergin/M2		-	
					Müc.Karar Verilen Alan(Da)		-	
					Mücadele Yapılan Alanı(Da)		-	
					İlin Parazitlenme Oranı %		-	
					Parazitoid Salımı(Adet)		-	
					Emgi için Alınan Numune Sayısı		145	
					Mücadele yapılan alandan E1 %		-	
					Müc.Gerekirken Yapılmayan alan		-	
					Müc. Gerek Duyulmayan alan E3 %		0,43	
					Ağaçlandırma Adedi		-	
					Verim Kg/Da		-	
					2020 Süne Sürvey Programı (Da)		150.000	
					Çekirge Mücadelesi			
					2019		2020	
					İlaçlanan icraat (Da): 1.063		İlaçlanacak Prog (Da) : 2.500	
					Kullanılan BKÜ (Kg)(lt): 43		Sürvey Programı(Da): 7.575	
					Kalan BKÜ(lt): 60		BKÜ İhtiyaç (lt): 40	
					Genel Zararlılar (Tarla Faresi)			
					2019		2020	
					Müc.Yapılan Alan (da): 3.000		Sürvey Program (da)	
					Kul Zehirli Yem (Kg) : 100		20.000	
2019 EKÜY İcraat			2020 EKÜY Program		2019 Entegre Mücadele İcraat		2020 Entegre Mücadele	
Ürün Adı	Çiftçi	AlanıDa	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)
BUĞDAY					400	150.000	400	150.000
NOHUT					40	2.000	40	2.000
	</							

257

[illegible]

[illegible]

261

İl : Samsun								
Hasat Öncesi Pestisit Denetimi					2019 Süne Mücadelesi			
2019 İcraat			2020 Program		Hububat Ekim Alanı(Da)		1.809.281	
Ürün Adı	Prog	Gerçekle	Ürün Adı	Numune	Buğday Ekim Alanı(Da)		1.037.002	
Kiwi	6	6	Kiwi	6	Ekip Sayısı		22	
Armut	20	18	Armut	15	Teknik Personel Adeti		44	
Şeftali	25	34	Şeftali	30	Kıymetln.Sürv.Alanı(Da)		184.476	
Elma	16	14	Elma	16	0,8 Üzeri Kış.Ergin/M2		-	
Çilek	0	10	Çilek	5	Müc.Karar Verilen Alan(Da)		-	
İncir	5	4	İncir	10	Mücadele Yapılan Alanı(Da)		-	
Domates	50	48	Domates	40	İlin Parazitlenme Oranı %		95,00	
Hıyar	20	45	Hıyar	20	Parazitoid Salımı(Adet)		-	
Biber	80	83	Biber	60	Emgi için Alınan Numune Sayısı		-	
Patlıcan	20	33	Patlıcan	30	Mücadele yapılan alandan E1 %		-	
Fasülye	24	26	Fasülye	24	Müc.Gerekirken Yapılmayan alan		-	
Marul	90	30	Marul	90	Müc. Gerek Duyulmayan alan E3 %		-	
Ispanak	60	30	Ispanak	66	Ağaçlandırma Adedi		-	
Maydanoz	18	4	Maydano	18	Verim Kg/Da		-	
Mantar	10	5	Mantar	10	2020 Süne Sürvey Programı (Da)		95.000	
Ayva	6	0	Ayva	3	Çekirge Mücadelesi			
Nektarin	0	2			2019		2020	
					İlaçlanan icraat (Da): 1.875		İlaçlanacak Prog (Da) : 500	
					Kullanılan BKÜ (Kg)(lt): 73		Sürvey Programı(Da): 1875	
					Kalan BKÜ(lt): 16		BKÜ İhtiyaç (lt): 4	
					Genel Zararlılar (Tarla Faresi)			
					2019		2020	
					Müc.Yapıl (da) : 3.525		Sürvey Program (da)	
					Kulla Zehirli Yem (Kg) : 176		40.000	
2019 EKÜY İcraat			2020 EKÜY Program		2019 Entegre Mücadele İcraat		2020 Entegre Mücadele	
Ürün Adı	Çiftçi	AlanıDa	Çiftçi Ad.	Alanı(Da	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)
BAĞ					12	72	12	72
ARMUT					34	188	8	85
FINDIK					47	2.575	75	3.100
KIRAZ					27	100	22	100
ÖRTÜALTI					38	202	46	235
PATATES					13	83	19	100
ÇELTİK					20	1.428	61	4.209
CEVİZ					9	103	30	754
Bağ	4	11						
Şeftali	14	125	14	125				
Elma	11	179	11	186				
Armut	11	212	10	208				
ÖA Sebze	48	168	48	162				
Akdeniz Meyve Sineği			Zeytin Sineği		Tahmin Uyarı Sistemi		Önemli Ürünler:	
İcraat Alanı(Da): 666			Üretim Alanı (Da):		Cihaz Sayısı: 8			
Biyoteknik Müc.(Da): 630			Program (Da) :		Hitap Ettiği Alan: 5.018			
Kimyasal Mücadele(Da): 36			İcraat Alanı (Da) :					

263

[illegible]

265

İl : Tekirdağ								
Hasat Öncesi Pestisit Denetimi					2019 Süne Mücadelesi			
2019 İcraat			2020 Program		Hububat Ekim Alanı(Da)		1.642.506	
Ürün Adı	Progra	Gerçekle	Ürün Adı	Numune	Buğday Ekim Alanı(Da)		1.542.506	
Kiraz	10	10	Kiraz	6	Ekip Sayısı		25	
Armut	2	2	Armut	2	Teknik Personel Adeti		123	
Elma	2	2	Elma	2	KıymetIn.Sürv.Alanı(Da)		1.642.506	
Üzüm	6	8	Üzüm	6	0,8 Üzeri Kış.Ergin/M2		704.850	
Marul	2	2	Marul	2	Müc.Karar Verilen Alan(Da)		1.322.946	
					Mücadele Yapılan Alanı(Da)		1.322.946	
					İlin Parazitlenme Oranı %		24,25	
					Parazitoid Salımı(Adet)		100.000	
					Emgi için Alınan Numune Sayısı		385	
					Mücadele yapılan alandan E1 %		0,38	
					Müc.Gerekirken Yapılmayan alan		2,59	
					Müc. Gerek Duyulmayan alan E3 %		0,71	
					Ağaçlandırma Adedi		-	
					Verim Kg/Da		-	
					2020 Süne Sürvey Programı (Da)		1.700.000	
					Çekirge Mücadelesi			
					2019		2020	
					İlaçlanan icraat (Da): 0		İlaçlanacak Prog (Da) : 0	
					Kullanılan BKÜ (Kg)(lt): 0		Sürvey Programı(Da): 0	
					Kalan BKÜ(lt): 0		BKÜ İhtiyaç (lt): 0	
					Genel Zararlılar (Tarla Faresi)			
					2019		2020	
					Müc.Yapı Alan (da) : 53.500		Sürvey Program (da)	
					Kull Zehirli Yem (Kg) : 2.675		100.000	
2019 EKÜY İcraat			2020 EKÜY Program		2019 Entegre Mücadele İcraat		2020 Entegre Mücadele	
Ürün Adı	Çiftçi	AlanıDa	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)
BAĞ					20	300	30	400
BUĞDAY					195	23.000	560	80.000
ELMA					10	250	10	250
ZEYTİN					20	200	20	200
ÇELTİK					15	5.000	30	10.000
Bağ	10	100						
Kiraz	10	100	10	100				
ÖA	10	30	10	30				
Akdeniz Meyve Sineği			Zeytin Sineği		Tahmin Uyarı Sistemi		Önemli Ürünler:	
İcraat Alanı (Da):			ÜrAlanı (Da): 41.670		Cihaz Sayısı: 9			
Biyoteknik Müc.(Da):			Program (Da): 41.670		Hitap Ettiği Alan: 66.292			
Kimyasal Mücadele(Da):			İcrAlanı (Da): 40.500					

267

[illegible]

269

[illegible]

271

[illegible]

273

[illegible]

275

[illegible]

277

[illegible]

279

[illegible]

281

[illegible]

[illegible]

285

İl : Kilis									
Hasat Öncesi Pestisit Denetimi						2019 Süne Mücadelesi			
2019 İcraat			2020 Program			Hububat Ekim Alanı(Da)		165.525	
Ürün Adı	Prog	Gerçekle	Ürün Adı	Numune		Buğday Ekim Alanı(Da)		97.592	
Üzüm	10	10	Üzüm	10		Ekip Sayısı		3	
Domates	2	2	Domates	2		Teknik Personel Adeti		13	
Biber	8	8	Biber	8		Kıymetİn.Sürv.Alanı(Da)		97.592	
						0,8 Üzeri Kış.Ergin/M2		36.914	
						Müc.Karar Verilen Alan(Da)		45.665	
						Mücadele Yapılan Alanı(Da)		30.088	
						İlin Parazitlenme Oranı %		30,94	
						Parazitoid Salımı(Adet)		-	
						Emgi için Alınan Numune		86	
						Mücadele yapılan alandan E1		0,45	
						Müc.Gerekirken Yapılmayan		1,57	
						Müc. Gerek Duyulmayan		0,69	
						Ağaçlandırma Adedi		-	
						Verim Kg/Da		-	
						2020 Süne Sürvey Programı		160.000	
Çekirge Mücadelesi									
						2019		2020	
						İlaçlı icraat (Da): 250		İlaçlanacak Prog (Da) : 1.000	
						Kul BKÜ Kg)(İt): 10		Sürvey Programı(Da): 7.000	
						Kalan BKÜ(İt): 47		BKÜ İhtiyaç (İt): 15	
Genel Zararlılar (Tarla Faresi)									
						2019		2020	
						Müc.Y Alan (da): 8.750		Sürvey Program (da)	
						Kul Zeh.Yem (Kg) : 350		23.000	
2019 EKÜY İcraat			2020 EKÜY Program			2019 Entegre Mücadele		2020 Entegre Mücadele	
Ürün Adı	Çiftçi	AlanıDa	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)		Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)
Bağ						29	680	29	700
Mercimek						43	1.413	43	1.280
Mısır						8	386	10	500
Pamuk						15	1.100	15	1.100
Zeytin						62	1.852	70	1.650
Bağ	20	250	10	600					
Akdeniz Meyve Sineği			Zeytin Sineği			Tahmin Uyarı Sistemi		Önemli Ürünler:	
İcraat Alanı(Da): 155			Üretim Alanı (Da): 293.298			Cihaz Sayısı: -			
Biyoteknik Müc.(Da): 55			Program (Da) : 7.000			Hitap Ettiği Alan: -			
Kimyasal Mücadele(Da): -			İcraat Alanı (Da) : 6.950						

İl : Düzce

Hasat Öncesi Pestisit Denetimi					2019 Süne Mücadelesi			
2019 İcraat			2020 Program		Hububat Ekim Alanı(Da)			
Ürün Adı	Prog	Gerçekle	Ürün Adı	Numune	Buğday Ekim Alanı(Da)			
Domates	2	2	Domates	2	Ekip Sayısı			
Hıyar	2	2	Hıyar	2	Teknik Personel Adeti			
Biber	2	2	Biber	2	KıymetIn.Sürv.Alanı(Da)			
					0,8 Üzeri Kış.Ergin/M2			
					Müc.Karar Verilen Alan(Da)			
					Mücadele Yapılan Alanı(Da)			
					İlin Parazitlenme Oranı %			
					Parazitoid Salımı(Adet)			
					Emgi için Alınan Numune Sayısı			
					Mücadele yapılan alandan E1 %			
					Müc.Gerekirken Yapılmayan alan			
					Müc. Gerek Duyulmayan alan E3 %			
					Ağaçlandırma Adedi			
					Verim Kg/Da			
					2020 Süne Sürvey Programı (Da)	69.500		
					Çekirge Mücadelesi			
					2019	2020		
					İlaçlanan icraat (Da): 0	İlaçlanacak Prog (Da) : 0		
					Kullanılan BKÜ (Kg)(lt): 0	Sürvey Programı(Da): 0		
					Kalan BKÜ(lt): 0	BKÜ ihtiyaç (lt): 0		
					Genel Zararlılar (Tarla Faresi)			
					2019	2020		
					Müc.Yapı Alan (da) : 2.000	Sürvey Program (da)		
					Kull Zehirli Yem (Kg) : 75	2.000		
2019 EKÜY İcraat			2020 EKÜY Program		2019 Entegre Mücadele İcraat		2020 Entegre Mücadele	
Ürün Adı	Çiftçi	AlanıDa	Çiftçi Ad.	Alanı(Da	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)	Çiftçi Ad.	Alanı(Da)
Fındık					140	1.400	150	1.600
Mısır					50	1.500	50	1.500
Örtüaltı					30	22	30	22
Akdeniz Meyve Sineği			Zeytin Sineği		Tahmin Uyarı Sistemi		Önemli Ürünler:	
İcraat Alanı (Da):			Üretim Alanı (Da):		Cihaz Sayısı: -			

9.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

İLETİŞİM BİLGİLERİ

GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ GENEL MÜDÜR	
Harun SEÇKİN Genel Müdür V.	Telefon: 0(312) 258 76 10- 0(312) 258 76 07 Faks : 0(312) 258 76 93
GENEL MÜDÜR YARDIMCISI	
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@tarimorman.gov.tr
BİTKİ VE BİTKİSEL ÜRÜNLER SINIR KONTROL DAİRE BAŞKANLIĞI	
Dr. Neslihan ALPER Daire Başkanı	Telefon : 0(312) 258 74 13 Faks : 0(312) 258 74 72 E-posta : bitkikarantina@tarimorman.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@tarimorman.gov.tr

TAŞRA BİRİMLERİ

İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜKLERİ BİTKİSEL ÜRETİM VE BİTKİ SAĞLIĞI ŞUBE MÜDÜRLÜKLERİ							
S. N.	İLLER	KOD	İL MÜDÜRLÜĞÜ	BİTKİSEL ÜRETİM VE BİTKİ SAĞLIĞI ŞB.MD.			
			Santral	Faks	Adı Soyadı	Direkt Tel. No	E-Posta
1	ADANA	322	344 17 17	344 15 15	Yusuf İzzet IŞIK	344 19 59	01.bus@tarimorman.gov.tr
2	ADIYAMAN	416	216 17 44	216 17 40	Halil SÜT	114	02.bus@tarimorman.gov.tr
3	AFYON KAHİSAR	272	213 71 00	212 04 49	Erol EKSİK	213 71 00	03.bus@tarimorman.gov.tr
4	AĞRI	472	215 10 51	215 16 48	Baykan ASLAN	215 16 48	04.bus@tarimorman.gov.tr
5	AMASYA	358	218 29 90	218 18 51	Hayrullah GÖKTEKİN		05.bus@tarimorman.gov.tr
6	ANKARA	312	344 59 50	344 52 58	Ömer ARSLAN	344 19 59	06.bus@tarimorman.gov.tr
7	ANTALYA	242	345 28 20	346 67 80	Mehmet ŞEN	345 28 83	07.bus@tarimorman.gov.tr
8	ARTVİN	466	212 14 05	212 27 05	Fatih ÖZCAN	107	08.bus@tarimorman.gov.tr
9	AYDIN	256	211 30 00	211 56 72	Aydın ÇELİK	608	09.bus@tarimorman.gov.tr
10	BALIKESİR	266	246 26 70	246 26 74	Kaan ERÖZMEN	1200	10.bus@tarimorman.gov.tr
11	BİLECİK	228	212 10 11	212 12 33	Hasan BİNGÖL	158	11.bus@tarimorman.gov.tr
12	BİNGÖL	426	213 10 25	213 45 00	Bedrettin BOR	213 25 86	12.bus@tarimorman.gov.tr
13	BİTLİS	434	228 70 80	228 70 91	Ekrem TİMUR	228 70 89	13.bus@tarimorman.gov.tr
14	BOLU	374	215 11 35	217 69 04	İsmail ALTINTAŞ	1060	14.bus@tarimorman.gov.tr
15	BURDUR	248	233 10 45	233 10 35	Fikret ERGİN	239	15.bus@tarimorman.gov.tr
16	BURSA	224	246 42 30	246 43 24	Ömer DOĞAN	1175	16.bus@tarimorman.gov.tr
17	ÇANAKKALE	286	217 30 19	217 15 53	Başak EGESEL		17.bus@tarimorman.gov.tr
18	ÇANKIRI	376	213 76 17	213 15 09	Adem KAYA	1020	18.bus@tarimorman.gov.tr
19	ÇORUM	364	213 83 25	213 27 40	Ömer BAYSAL	1001	19.bus@tarimorman.gov.tr
20	DENİZLİ	258	212 54 80	212 54 87	Ali YILMAZ	212 54 98	20.bus@tarimorman.gov.tr
21	DİYARBAKIR	412	223 60 55	228 65 97	Sedat BAYAR		21.bus@tarimorman.gov.tr
22	EDİRNE	284	235 26 89	235 26 97	Kerim KURU	120	22.bus@tarimorman.gov.tr
23	ELAZIĞ	424	241 16 16	241 10 72	Yılmaz ATAŞ		23.bus@tarimorman.gov.tr
24	ERZİNCAN	446	214 11 27	214 31 20	Özcan TEKİN	214 31 21	24.bus@tarimorman.gov.tr

25	ERZURUM	442	235 22 71	235 22 77	Cevdet SUNAY	601	25.bus@tarimorman.gov.tr
26	ESKİŞEHİR	222	310 17 17	310 04 76	Naci CERAN		26.bus@tarimorman.gov.tr
27	GAZİANTEP	342	321 10 66	321 10 58	Makbule Gül GİRİŞKEN	321 10 65	27.bus@tarimorman.gov.tr
28	GİRESUN	454	215 16 72	215 73 95	Arif KAHYA		28.bus@tarimorman.gov.tr
29	GÜMÜŞHANE	456	2131022	2133056	İbrahim MURATHAN	1177	29.bus@tarimorman.gov.tr
30	HAKKARİ	438	211 20 28	211 60 16	Erol KIZILKAYA	145	30.bus@tarimorman.gov.tr
31	HATAY	326	221 34 57	221 34 78	Galip AKTI	221 34 80	31.bus@tarimorman.gov.tr
32	ISPARTA	246	228 53 80	228 53 88	Ali BAYRAKLI	228 53 94	32.bus@tarimorman.gov.tr
33	MERSİN	324	326 40 06	326 40 12	Azmi Murat ERDEM	325 43 14	33.bus@tarimorman.gov.tr
34	İSTANBUL	216	468 21 00	355 37 15	Ahmet ÜLKER	468 11 71	34.bus@tarimorman.gov.tr
35	İZMİR	232	435 10 02	462 24 93	Mustafa GÜCÜK	435 03 74	35.bus@tarimorman.gov.tr
36	KARS	474	212 70 93	212 70 95	Yaşar İNCE	1062	36.bus@tarimorman.gov.tr
37	KASTAMONU	366	212 86 89	212 84 00	Ümit UÇAR	214 31 44	37.bus@tarimorman.gov.tr
38	KAYSERİ	352	338 21 44	338 07 71	Mehmet DEMİRBAŞ	150	38.bus@tarimorman.gov.tr
39	KIRKLARELİ	288	214 35 47	214 10 71	Ali DOĞAN	168	39.bus@tarimorman.gov.tr
40	KIRŞEHİR	386	262 25 25	213 65 74	Abbas ÇELEBİ	142	40.bus@tarimorman.gov.tr
41	KOCAELİ	262	312 13 00	312 13 10	Aykut Sami ÜNAL	312 13 21	41.bus@tarimorman.gov.tr
42	KONYA	322	322 34 60	322 43 15	Ramazan DİDİN		42.bus@tarimorman.gov.tr
43	KÜTAHYA	274	231 16 81	231 16 90	Muhsin AYDEMİR	115	43.bus@tarimorman.gov.tr
44	MALATYA	422	238 01 48	238 14 35	Demet KÖKSAL	310	44.bus@tarimorman.gov.tr
45	MANİSA	236	231 46 05	231 46 42	Meran KAYHAN		45.bus@tarimorman.gov.tr
46	KAHRAMAN-MARAŞ	344	231 32 13	231 32 19	İbrahim KARGI	1230	46.bus@tarimorman.gov.tr
47	MARDİN	482	212 37 81	212 64 34	Ferit YUSUFOĞLU	212 11 70	47.bus@tarimorman.gov.tr
48	MUĞLA	252	214 12 50	214 12 54	Mesut DURMUŞ	1007	48.bus@tarimorman.gov.tr
49	MUŞ	436	212 37 90	212 20 55	Samet AŞKIN	191	49.bus@tarimorman.gov.tr
50	NEVŞEHİR	384	215 20 50	215 20 55	Hüsnü BAŞ	226	50.bus@tarimorman.gov.tr
51	NİĞDE	388	211 31 60	311 31 60	Ali SOLAK	211 31 60	51.bus@tarimorman.gov.tr
52	ORDU	452	233 95 30	233 95 39	Nusret ŞAHİN	233 43 15	52.bus@tarimorman.gov.tr
53	RİZE	464	213 04 58	213 04 57	Neslihan DUMAN	213 04 62	53.bus@tarimorman.gov.tr

54	SAKARYA	264	241 20 13	241 20 16	İsmail BAŞ	131	54.bus@tarimorman.gov.tr
55	SAMSUN	362	231 37 00	233 91 17	Lale BAYKAL	300	55.bus@tarimorman.gov.tr
56	SIĞIRCI	488	223 58 62	223 42 60	Ercan KAPLAN		56.bus@tarimorman.gov.tr
57	SİNOP	368	261 44 90	261 08 15	Yakup YÜZBAŞI	-	57.bus@tarimorman.gov.tr
58	SİVAS	346	215 17 23	215 17 20	Bülent COŞGUN	3008	58.bus@tarimorman.gov.tr
59	TEKİRDAĞ	282	258 32 00	258 32 14	Abdurrahman ERDOĞAN	258 32 02	59.bus@tarimorman.gov.tr
60	TOKAT	356	228 10 07	228 07 07	Melih NADİR	190	60.bus@tarimorman.gov.tr
61	TRABZON	462	230 21 45	230 21 54	Metehan İLARSLAN	6173	61.bus@tarimorman.gov.tr
62	TUNCELİ	428	213 17 80	213 17 79	Hasan GÜNGÖRDÜ	213 18 52	62.bus@tarimorman.gov.tr
63	ŞANLIURFA	414	313 27 11	313 10 15	M. Sait YILDIZ	306	63.bus@tarimorman.gov.tr
64	UŞAK	376	231 15 04	231 15 00	Yücel BİLEN		64.bus@tarimorman.gov.tr
65	VAN	432	222 02 37	222 00 67	Ercan ÜNSAL	222 02 38	65.bus@tarimorman.gov.tr
66	YOZGAT	354	212 27 41	212 11 64	Mehmet GENCER	212 27 41	66.bus@tarimorman.gov.tr
67	ZONGULDAK	372	253 90 20	253 20 90	Can PARİM	1311	67.bus@tarimorman.gov.tr
68	AKSARAY	382	213 97 48	213 97 48	Abdi ÖZDEMİR	213 97 48	68.bus@tarimorman.gov.tr
69	BAYBURT	458	211 74 85	211 75 84	Muammer ARAZ	1200	69.bus@tarimorman.gov.tr
70	KARAMAN	338	213 16 53	213 49 80	Ömer KOKA		70.bus@tarimorman.gov.tr
71	KIRIKKALE	318	224 29 38	224 25 57	Ali DEMİR	137	71.bus@tarimorman.gov.tr
72	BATMAN	488	221 13 13	221 22 41	Ekrem KAVAK	135	72.bus@tarimorman.gov.tr
73	ŞIRNAK	486	216 20 85	216 20 84	Altan ALTAN	1216	73.bus@tarimorman.gov.tr
74	BARTIN	378	227 02 23	227 12 52	Gönül Merve ŞEN KUL	188	74.bus@tarimorman.gov.tr
75	ARDAHAN	478	211 31 42	211 46 37	Tuba SAĞLAM	176	75.bus@tarimorman.gov.tr
76	İĞDIR	476	227 63 44	227 67 25	Fidan GONCA	1148	76.bus@tarimorman.gov.tr
77	YALOVA	226	814 10 58	814 11 58	Hacı Ali DİNÇER		77.bus@tarimorman.gov.tr
78	KARABÜK	370	424 35 28	424 46 43	İsmail ÖZARSLAN		78.bus@tarimorman.gov.tr
79	KİLİS	348	813 61 42	813 10 45	Ahmet BAĞCI		79.bus@tarimorman.gov.tr
80	OSMANİYE	328	814 11 75-76	814 11 57	K. Mehmet POYRAZOĞLU	4265	80.bus@tarimorman.gov.tr
81	DÜZCE	380	524 13 96	524 13 97	Gülden AK	1100	81.bus@tarimorman.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@tarimorman.gov.tr
2	ANKARA	312	344 59 93	315 15 31	344 74 30	Dr. Sait ERTÜRK	zmaem@tarimorman.gov.tr
3	BORNOVA	232	388 00 30	374 16 53	388 10 14-101	Dr. Tevfik TURANLI	bzmae@tarimorman.gov.tr
4	DIYARBAKIR	412	326 11 43	326 12 07	326 12 17	Mehmet KILINÇ	dzmae@tarimorman.gov.tr

TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ

1	ANTALYA	242	321 67 97	321 15 12	321 67 96	Dr. Abdullah ÜNLÜ	batem@tarimorman.gov.tr
2	EDİRNE	284	235 81 82	235 82 10	235 81 82	Dr. Adnan TÜLEK	ttae@tarimorman.gov.tr
3	ERZİNCAN	446	225 19 03	225 20 52	1016	Biröl KARADOĞAN	erzincanbk@tarimorman.gov.tr
4	SAMSUN	362	256 05 14	256 05 16	1040	Dr. Kibar AK	ktae@tarimorman.gov.tr
5	GAZİANTEP	342	338 08 00	338 14 64	110	Dr. Nevzat ARSLAN	antepfistigi@tarimorman.gov.tr
6	GİRESUN	454	215 15 51	215 18 83	101	Aysun AKAR	findikarastirma@tarimorman.gov.tr
7	YALOVA	226	814 25 20	814 11 46	814 10 05	Dr. Yılmaz BOZ	yalova.arastirma@tarimorman.gov.tr
8	AYDIN	256	581 11 23	581 11 24		Selim ARPACI	incir@tarimorman.gov.tr

ZİRAİ KARANTİNA MÜDÜRLÜKLERİ

1	AĞRI-Doğubeyazıt	472	312 71 03	321 21 31	312 71 04	Levent BÜYÜKKARAKUŞ	agri.zkm@tarim.gov.tr
2	ANKARA	312	316 00 34	316 00 82	316 00 87	Sevdiye BÜYÜKKIRAZ	ankara.zkm@tarimorman.gov.tr
3	ANTALYA	242	335 01 43	346 66 58	346 66 57	Ekrem ÇETİN	antalya.zkm@tarimorman.gov.tr
4	ARTVİN- Hopa	466	351 67 23	351 67 23	351 29 98 - 100	Selim IŞIK	artvin.zkm@tarimorman.gov.tr
5	BURSA	224	249 59 24	247 65 56	249 59 30	İhsan DUMAN	bursa.zkm@tarimorman.gov.tr
6	HATAY-İskenderun	326	615 22 41	615 39 34	615 39 32	Halil GÖKTÜRK	hatay.zkm@tarimorman.gov.tr
7	MERSİN	324	328 03 73	326 45 49	327 46 30	Abdülkerim ÇİÇEK	mersin.zkm@tarimorman.gov.tr
8	İSTANBUL	212	471 11 36	470 02 34	470 02 33	Önder ÖZDEM	istanbul.zkm@tarimorman.gov.tr
9	İZMİR	232	463 49 11	463 09 94	464 98 99	Murat ÇARKÇI	izmir.zkm@tarimorman.gov.tr
10	SAMSUN	362	445 30 31	445 20 21	445 31 11	M. Fatih ÖZDEMİR	samsun.zkm@tarimorman.gov.tr
11	ŞIRNAK-Silopi	486	518 66 42	518 66 43	2323	Akan DURUCAN	sirnak.zkm@tarimorman.gov.tr
12	TRABZON	462	229 04 61	229 06 14	230 21 45-8110	Kahraman ÖZLÜ	trabzon.zkm@tarimorman.gov.tr

295

[illegible]

297

NOT:.....



ULUSLARARASI
BİTKİ SAĞLIĞI YILI
2020



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü
Bitki Sağlığı ve Karantina Daire Başkanlığı
[www. tarimorman.gov.tr](http://www.tarimorman.gov.tr)