

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat Tarih ve No.su: 06.10.2005 / 5265

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Kabak	Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	100 ml/da	3 gün
Domates (Sera)	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	50 ml/da (Larva)	3 gün
Patlıcan (Tarla)	Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	100 ml/da (Larva, pupa, ergin)	3 gün
Fasulye	Yaprakbiti (<i>Aphis spp.</i>)	50 ml/da	3 gün
Elma	Elma içkurdu (<i>Cydia pomonella</i>)	15 ml/100 L su	3 gün
	Elma ağkurdu (<i>Yponomeuta malinellus</i>)	5 ml/100 L su	
Bağ *	Dürmece (<i>Sparganthis pilleriana</i>)	50 ml/100 L su	3 gün
	Bağ salkım güvesi (<i>Lobesia botrana</i>)	30 ml/100 L su	
	Ege Bölgesi'nde kullanılması sakıncalıdır.		
Armut	Armut psillidi (<i>Cacopsylla pyri</i>)	50 ml/100 L su	3 gün
Antepfıstığı	Antepfıstığı psillidi (<i>Agonoscena pistaciae</i>)	30 ml/100 L su	3 gün
Patates	Patates böceği (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	30 ml/da	3 gün
Mercimek, Nohut	Hortumlu böcek (<i>Sitona sp.</i>)	50 ml/da	3 gün
	Apion (<i>Apion arrogans</i>)	50 ml/da	
	Mantolu böcek (<i>Amicta oberthurii</i>)	30 ml/da	
	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	20 ml/da	
Mısır	Mısır koçankurdu (<i>Sesamia spp.</i>)	50 ml/da (15 gün ara ile 3 uygulama)	3 gün
Şekerpancarı	Şekerpancarı piresi (<i>Chaetocnema sp.</i>)	25 ml/da	3 gün
	Bozkurt (<i>Agrotis sp.</i>)		
	Kalkan böceği (<i>Cassida spp.</i>)		
Hububat	Süne (<i>Eurygaster spp.</i>)	30 ml/da (1.-3. dönem nimf) 50 ml/da (4.-5. dönem nimf ve yeni nesil ergin)	3 gün
	Hububat hortumluböceği (<i>Pachytychius hordei</i>)	30 ml/da	
	Ekin kamburböceği (<i>Zabrus spp.</i>)	20 ml/da (Sath ilaçlaması)	
Zeytin	Zeytin sineği (<i>Bactrocera oleae</i>)	25 ml/100 L su	3 gün
	Zeytin karakoşnili (<i>Saissetia oleae</i>)		
	Zeytin güvesi (<i>Prays oleae</i>)	30 ml/100 L su	



**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR
SAN. VE TİC. A. Ş.**

DEKAGARD 25 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	3A	İnsektisit (Böcek İlacı)
-------	----	--------------------------

25 g/l Deltamethrin

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya, ürün bitki üzerinde kuruduktan sonra girilmesinde sakınca yoktur.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA
KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.**

Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine 1/4'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Mukozayı tahriş eder. Hapşırma ve ciltte yanma yapabilir. Ayrıca bulantı, kusma ve baş ağrısına sebep olabilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Tüm şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.

Göz ile temas halinde: Yanma geçinceye kadar temiz su ile yıkanmalıdır.

Deri ile temas halinde: Uzun süreli temaslarda, su ve sabun ile yıkayıp uzun süre durulanmalıdır. Kimyasal bulaşmış elbise ve ayakkabılar derhal çıkarılmalıdır.

Solumması halinde: Derhal temiz havaya çıkarılmalı, solumun durmuş ise suni teneffüs yaptırılmalıdır. Solumun zor ise oksijen verin. Doktora başvurun.

Yutulması halinde: Şuuru yerinde olmaya kesinlikle ağızdan bir şey vermeyin. Acilen doktor çağırın.

ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır. Acil durumda hastalığın şiddetine ve hastanın ağırlığına göre 10-20 mg Diazepam enjekte edilir.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114

Net Miktar:
Azami Per. Sat. Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Deltamethrin, Xylol, Butil glikol



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ:

- H312:** Cilt ile temas halinde zararlıdır.
 - H332:** Solumması halinde zararlıdır.
 - H315:** Cilt tahrişine yol açar.
 - H319:** Ciddi göz tahrişine yol açar.
 - H226:** Alevlenir sıvı ve buhar.
 - H410:** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
- ÖNLEM İFADELERİ:**
- P261:** Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınin.
 - P273:** Çevreye verilmesinden kaçınin.
 - P280:** Korumucu eldiven/korumucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
 - P501:** İçeriği/kabı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf edin.
 - EUH401:** İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

**KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK
HUSUSLAR:**

- Anılara zehirlidir. Çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Hazırlanan karışımın tamamını tarlaya püskürtünüz.
- Boşalan ambalajı başka gaye için kullanmayınız.

DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile firmamız ürünlerinin kalitesini garanti eder. Firmamız ürünlerinin hatalı depolanması, hatalı kullanılması, hatalı karışım yapılması veya teknik talimatlara uyulmamasından dolayı meydana gelecek olaylardan sorumlu değildir.

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:

**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR
SAN. VE TİC. A. Ş.**
Üretim Tesisi: Organize Sanayi Bölgesi, 4. Cadde / ANTALYA
Merkez: Toplarönü Sok. No:16 Anadoluhisarı / İSTANBUL
Tel: (0216) 308 65 87 - 90 Fax: (0216) 308 65 84

**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER
ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ ve TİCARET A.Ş.**
Toplarönü Sok. No:16 34810 Anadoluhisarı
İSTANBUL Yıkma Kipi Vergi Dairesi : 3020018808
Merkez Ticaret Sicil No : 26 Kadıköy
Antalya Şube Ticaret Sicil No : 24247-448
Antalya Şube Mersis No : 082705356624480001
Antalya 2 Şube Ticaret Sicil No : 010701832
Antalya 2 Şube Mersis No : 100272



GIDA TARIM ve HAYVANÇILIK BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

UĞUR TAŞKAN
Ziraat Mühendisi
Ruhsatlandırma

Ayrıçığı	Çayır tırtılı (<i>Loxostege sticticalis</i>)	25 ml/100 L su	3 gün
	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	75 ml/100 L su	
Fındık	Kır tırtılı (<i>Lymantria dispar</i>)	30 ml/100 L su	3 gün
Kiraz	Kiraz sineği (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	25 ml/100 L su (Ergin)	3 gün

* Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılamaz.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken hazırlanan karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı iyi ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Kabak ve patıçanda tütün beyazsineği karşı beyazsinek ile bulaşık olduğu saptanan alana köşegenler yönünden girilir. Her beş adımda bir alt, orta ve üst yapraklardan olmak üzere 50 yaprak toplanır. Yaprak başına 5 larva+pupa olduğunda kimyasal mücadele uygulanır.

Domates, mercimek ve nohutta yeşilkurta karşı tarlaya köşegenler yönünden girilip, tarlanın büyüklüğüne göre 50-100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde yumurta ve larva aranır. 100 bitkiden 5'i bulaşık bulunmuş ise uygulama yapılır.

Fasulyede yaprakbitine karşı tarlaya köşegenler doğrultusunda girilerek 3-5 adımda bir, bitkilerin taze yaprak ve sürgünlerinden tesadüfi birer yaprak koparılır. Baklagillerde 25-50 adet yaprakta lupla yapılan sayımlar sonucunda, bir yaprağa düşen zararlı sayısı 10-20 adet ise mücadeleye başlamak gerekir.

Elmada elma içkurduna karşı yapılacak uygulamalar tahmin ve erken uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. Elma içkurdunun mücadelesinde hedef, her dölde ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçlı bulundurarak yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir.

Elmada elma ağkurduna karşı bahçeyi temsil edecek 100 yaprak buketinde epidermis içine girmiş veya ağ örmüş 4 larva kümesi varsa uygulama yapılır.

Bağda dürmeceye karşı ilkbaharda larvaların kışkıklardan çıkıp uyanan asma gözlerine ilk geldiği tarihten itibaren 10 ve 30 gün sonra yapılmalıdır.

Bağda bağ salkım güvesine karşı salkım güvesi uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine göre belirlenir. Larvisit uygulaması için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşmış, düşmeye başlamalı, etkili sıcaklık toplamı 1. dölde 120 gün-derece, alacakaranlık sıcaklıkları üst üste 2 gün 15 °C ve üzerinde olmalı, bu durum ilerleyen günlerde de devam etmelidir. Etkili sıcaklık toplamı 2. dölde 520 gün-derece, 3. dölde 1047 gün-dereceye ulaşmalı, asma fenolojisi 1. dölde çiçek tomurcuğu, 2. dölde koruk, 3. dölde tatlanma başlangıcı döneminde olmalıdır. İlk larva çıkışı görüldüğünde uygulamaya karar verilir. Her dölde bir uygulama yapılır.

Armutta armut psilidine karşı kışlayan döl erginlerinin bıraktığı yumurtaların tamamının açılıp, ikinci ve üçüncü dönem nimflerin görülmeye başladığı ve sürgünlerin % 15'inden fazlasında bulaşık bulunduğu uygulama yapılır.

Antepfistığında antepfistığı psilidine karşı haftalık olarak 100 bileşik yaprakta yapılan sayımlar sonucu yaprak başına 20-30 nimf görüldüğünde yumurtaların büyük çoğunluğu açıldığında ilk ergin parazitoit çıkışı ve yaprak yüzeyinde yapışkan tabaka (fumajin) olmadan önce uygulama yapılmalıdır.

Patatestte patates böceğine karşı günlük ortalama sıcaklık 14-15 °C'ye ulaştığında tarlaya köşegenleri istikametinde girilerek, ocaklarda zararlarının yumurta, larva ve ergini aranır. Herhangi bir dönemine rastlanması o tarlanın bulaşık olduğunu gösterir. Birinci dölde karşı uygulama yapılacaksa, bitkilerde ilk olgun larvalar (dördüncü dönem) görüldüğünde yapılmalıdır. İkinci dölde uygulama yapılması durumunda ise yumurta açılımının tamamlanması beklenmelidir. Bu dönemde de böcek yoğunluğuna bağlı olarak meydana gelecek zarar bitki tarafından tolere edilebildiğinden uygulama gerekmez. Bununla birlikte yapılan araştırmalar sonucunda, patates bitkisinin yapraklarında patates böceğinin neden olduğu % 20 oranındaki zarar bitki tarafından tolere edilebilmekte ve üründe azalma olmamaktadır. Bu oran bitkinin fenolojik dönemine ve gelişimine bağlı olarak % 40'a kadar çıkmaktadır.



DOĞAL

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR
SAN. VE TİC. A. Ş.

DEKAGARD 25 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	3A	İnsektisit (Böcek İlacı)
-------	----	--------------------------

25 g/l Deltamethrin

15 Mayıs 2018

ÜMİT UĞUR BAĞÇE
Danışmanlık ve Müdürlüğü

15 Mayıs 2018

ANTEPFİSTİĞİNDEN ALINAN PATATES BÖCEĞİNİN NEDEN OLDUĞU ZARARININ YÜZDE 20 ORANINDAKİ ZARARININ TOLERE EDİLEBİLDİĞİNE İLİŞKİN OLARAK % 40'A KADAR ÇIKMADIKTIR.

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER
ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Tofaşrönü Sok. No:16 34810 Anadoluhisar
Beykoz / İSTANBUL Yenişehir Vergi Dairesi : 3020018808
Merkez Ticaret Sicil No : - Kadıköy
Mersis No : 0302001880800011
Antalya Şube Ticaret Sicil No : 02447-441
Antalya Şube Mersis No : 08274635600011
Antalya 2 Şube Ticaret Sicil No : 0302001880800012
Antalya 2 Şube Mersis No : 100272

UĞUR TAŞKAN
Ziraat Mühendisi
Ruhsatlandırma

Mercimekte hortumlu böceğe karşı kurak geçen dönemlerde ve zararlı yoğunluğu fazla olduğu durumlarda bitkiler 5-10 cm boyundayken bir kez uygulama yapılır.
Mercimekte Apion'a karşı çok ergin mücadelesinde m²'de ortalama 3-5 ergin veya daha fazla olduğunda, larva için bitki başına 3 veya daha fazla larvalı çiçek tomurcuğu olduğunda veya tepe tomurcuklarında % 10'un üzerinde bulaşma olduğunda uygulama yapılır.
Mercimekte mantolu böceğe karşı çok yoğun bulaşmalarda uygulama yapılmalıdır.
Mısırdaki mısır koçankurduna karşı ilk yumurta tespit edildiğinde uygulama yapılır. İlk uygulamayı takiben 15 gün ara ile 2 uygulama daha yapılır.
Hububatta süneye karşı süne tarlaya indikten sonra bazı sayımlar ve değerlendirmeler yapılır. Bunun sonucunda kimyasal mücadeleye karar verilir.
Hububatta hububat hortumlu böceğine karşı topraktan çıkıştan 10 gün sonra (sapa kalkma dönemi) uygulama yapılır.
Hububatta ekim kamburböceğine karşı yüzey ilaçlaması yapılır.
Zeytinde zeytin sineğine karşı meyvelerin yumurta koyma olgunluğuna geldiği dönemde vuruk sayımları yapılarak, yeterli vuruk ve tuzaklarda yakalanan zeytin sineği ergin sayısında artış görülmesi halinde kimyasal mücadele yapılmalıdır.
Zeytinde zeytin karakoşniline karşı uygulama zamanı aktif larva çıkışına göre saptanır. Bu amaçla uygulama yapılacak bahçelerde, bahçeyi temsil edecek sayıda ağacın 4 yönünden 20-25 cm uzunluğundaki sürgünler üzerinde bulunan, o yıla ait yumurtalı dişiler kontrol edilerek, yumurtadan aktif larva çıkışı saptanır. Yumurtaların % 50'sinin açıldığı devrede birinci, % 90'ının açıldığı devrede ise ikinci uygulama yapılır.
Zeytinde zeytin güvesine karşı zararlarının çiçek döneminde uygulama tavsiye edilmemektedir. Ancak ürünün az olduğu yıllarda mevsim başında yaprak ve yeni sürgünlerde % 10'dan fazla zarar görüldüğünde, çiçek döneminde ilk kelebelerin yakalanmasından 7-10 gün sonra çiçek dönemine bir uygulama yapılır. Tercihen sadece meyve dönemine karşı uygulama yapılmalıdır. Kontrol edilen mercimek büyüklüğündeki meyvelerin % 10'nunda canlı yumurta + larva olduğunda uygulama yapılır.
Kirazda kiraz sineğine karşı görsel sarı yapışkan tuzaklarda ilk ergin yakalandıktan sonra 7-10 gün içinde uygulamanın yapılması gereklidir.

DİRENÇ YÖNETİMİ:

DEKAGARD 25 EC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 3A olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **DEKAGARD 25 EC**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 3A hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Uygulama için çok miktarda karışım yapmadan önce ön karışım denemelerinin yapılması tavsiye edilir.



**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR
SAN. VE TİC. A. Ş.**

DEKAGARD 25 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	3A	İnsektisit (Böcek İlacı)
-------	----	--------------------------

25 g/l Deltamethrin

15 Mayıs 2019


Ümit Uğur BAĞÇE
Daire Başkanı

İÇİŞİLERİ VE HAYAT BİLİMLERİ BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER
ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Tonlarönü Sok. No:16 34310 Anadoluhisari
Beykoz / İSTANBUL Yeni Kapı Vergi Dağıtım No: 3020018808
Merket: Ticaret Sicil No: 27 Kadıköy
Etiler / Beşiktaş / İstanbul / Türkiye
Ticaret Sicil No: 030201180800011
Antalya Şube Ticaret Sicil No: 4247 441
Antalya Şube Mersis No: 08274000000000000000
Antalya 2 Şube Ticaret Sicil No: 0302001880800012
Antalya 2 Şube Mersis No: 100272

Uğur TAŞKAN
Ziraat Mühendisi
Ruhsatlandırma