KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki adı	Zararlı organizma adı	Uygulama dozu	Son uygulama ile hasat arasındaki süre
Kabak	Tütün beyazsineği *(Bemisia tabaci)*	100 ml/da	3 gün
Domates (Sera)	Yeşilkurt *(Helicoverpa armigera)*	50 ml/da (larva)	3 gün
Patlıcan (Sera)	Tütün beyazsineği *(Bemisia tabaci)*	100 ml/da (Larva-Pupa-Ergin)	3 gün
Fasulye	Yaprakbiti *(Aphis spp.)*	50 ml/da	3 gün
Elma	Elma İç Kurdu *(Cydia pomonella)* Elma ağkurdu *(Hyponomeuta malinellus)*	15 ml/100 l su 5 ml/100 l su	3 gün
Bağ*	Dürmece *(Sparganothis pilleriana)*	50 ml/100 l su	3 gün
	Bağ salkım güvesi * *(Lobesia botrana)* (* Ege Bölgesindekullanması sakıncalıdır)	30 ml/100 l su	
Armut	Armut psillidi *(Cacopysila pyri)*	50 ml/100 l su	3 gün
Antep Fıstığı	Antepfıstığı psillidi *(Aganoscena pistaciae)*	30 ml/100 l su	3 gün
Patates	Patates Böceği *(Leptinotarsa decemlineata)*	30 ml/da	3 gün
Mercimek-Nohut	Hortumlu Böcek *(Sitona sp.)*	50 ml/da	3 gün
	Apion *(Apion arrogans)*	50 ml/da	
	Yeşil Kurt *(Helicoverpa armigera)*	30 ml/da	
	Mantolu Böcek *(Amicta oberthuri)*	20 ml/da	
Mısır	Mısır Koçan Kurdu *(Sesamia sp.)*	50 ml/da (15 gün ara ile 3 ilaçlama)	3 gün
Şekerpancarı	Şekerpancarı piresi *(Chaetocnema sp.)*	25 ml/da	3 gün
	Bozkurt *(Agrotis sp.)*		
	Kalkan Böceği *(Cassida sp.)*		
Hububat	Süne *(Eurygaster sp.)*	30 ml/da 1-3 dönem nimf, 50 ml/da 4-5 dönem nimf ve yeni nesil ergin	3 gün
	Hububat Hortumlu Böceği *(Pachytychius hordei)*	30 ml/da	
	Ekin Kambur Böceği *(Zabrus spp.)*	20 ml/da (satıh ilaçlaması)	
Zeytin	Zeytin Sineği *(Bactrocera oleae)*	25 ml/100 l su	3 gün
	Zeytin Güvesi *(Prays oleae)*	30 ml/100 l su	
	Zeytin Karakoşnili *(Saissetia oleae)*	25 ml/100 l su	
Ayçiçeği	Çayır Tırtılı *(Loxostege sticticalis)* Yeşilkurt *(Helicoverpa armigera)*	25 ml/100 l su 75 ml/100 l su	3 gün
Fındık	Kır Tırtılı *(Lymantria dispar)*	30 ml/100 l su	3 gün
Pırasa	Thrips *(Thrips tabaci)*	50 ml/da	3 gün

*** Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılan bağ alanlarında kullanılmaz.**

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:
Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürününü aynı gün içinde kullanınız.
KALİBRASYON: Uygulama öncesinde uygulama makinasının 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.
UYGULAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ: Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:
Patlıcanda ve Kabakta Tütün beyazsineğine 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.
Fasulye yaprakbiti: Nisan ayından itibaren tarlaya köşegenler doğrultusunda girilerek 3-5 adımda bir, bitkilerin taze yaprak ve sürgünlerinden rastgele birer yaprak kopanlır. Baklagillerde 25-50; patlıcan, kabakgiller ve lahana gibi büyük yapraklı bitkilerde 20-40 adet yaprakta lupla sayılan sayımlar sonucunda; bir yaprağa düşen zararlı sayısı 10-20 adet ise mücadeleye karar verilir.
Domateste 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.
Elma iç kurdu: Elma iç kurdu'na yapılacak ilaçlamalar tahmin ve erken uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. Elma iç kurdu mücadelesinde hedef, her döle ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçlı bulundurarak yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir.
Elma ağkurdu: Bahçeyi temsil edecek 100 yaprak buketinde epidermis içine girmiş veya ağ örmüş 4 larva kümesi varsa ilaçlama yapılır.
Dürmece: İlkbaharda larvaların kışlaklardan çıkıp uyanan asma gözlerine ilk geldiği tarihten itibaren 10 ve 30 gün sonra yapılmalıdır.
Bağ salkım güvesine karşı salkım güvesi uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine göre belirlenir. Larvisit uygulama için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşıp, 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 koruk, 3. dölde tatlanma başlangıcı döneminde olmalıdır. İlk larva çıkışı gördüğünde uygulamaya karar verilir. Her döle bir uygulama yapılır.
Mercimekte Mantolu böceğe karşı: Çok yoğun bulaşmalarda ilaçlama yapılmalıdır.
Mercimekte Hortumlu böceğe karşı: Kurak geçen dönemlerde ve zararlı yoğunluğunun fazla olduğu durumlarda bitkiler 5-10 cm boyunda iken bir kez uygulama yapılmalıdır.
Mercimekte Apion'a karşı ergin mücadelesinde mizde 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.
Armut psillidine karşı: Kışlayan dölî erginlerinin bıraktığı yumurtaların tamamının açılıp, ikinci ve üçüncü dönem nimfler görülmeye başladığı ve sürgünlerin %15'den fazlasında bulaşma görüldüğünde ilaçlama yapılır.
Antepfıstığı psillidine karşı: Haftalık olarak 100 bileşik yaprakta yapılan sayımlar sonucu yaprak başına 20-30 nimf görüldüğünde, yumurtaların büyük çoğunluğu açıldığında ve ilk ergin parazitoit çıkışı ve yaprak yüzeyinde yapışkan tabaka (fumajın) olmadan önce uygulama yapılmalıdır.

BAYER

decis®

EC 2.5

1000 ml e

Emülsiyon konsantre (EC)

AKTİF MADDENİN ADI VE MİKTARI:
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 2 saat insan ve hayvan sokmayınız.
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.

GRUBU	3 A	İnsektisit (Böcek ilacı)

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

DECIS ® EC 2.5 Bayer Grubu'nun tescilli markasıdır.

Ruhsatname tarihi ve numarası : 18.06.1986 / 1914

İÇİNDEKİLER
Deltametrin, Solvent Nafta (petroleum), hafif aromatik

ZARARLILIK İŞARETLERİ

UYARI KELİMESİ Tehlike

ZARARLILIK İFADELERİ
H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
EUH208 2-Ethylhexyl lactate içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

ÖNLEM İFADELERİ
P240 Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P308+P311 Maruz kalınma veya etkileşme halinde: ULUSAL
ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P501 İçerikleri/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak atınız.
EUH401 İnsan sağlığı ve çevreye olan risklerinden kaçınmak için, kullanım talimatlarına uyunuz.

Patates böceğine karşı: Günlük ortalama sıcaklık 14-15°C ye ulaştığında tarlaya köşegenleri istikametinde girilerek, ocaklarda zararlının yumurta, larva ve ergini aranır. Herhangi bir dönemine rastlanması o tarlanın bulaşık olduğunu gösterir. Birinci döle karşı uygulama yapılacaksa, bitkilerde ilk olgun larvalar (dördüncü dönem) görüldüğünde yapılmalıdır. İkinci döle uygulama yapılması durumunda ise yumurta açılımının tamamlanması beklenmelidir. Bu dönemde de, böcek yoğunluğuna bağlı olarak meydana gelecek zarar bitki tarafından tolere edilebildiğinden uygulama gerekmeyebilir. 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.
Buğday Ekin kamburböceği: Yüzey ilaçlaması yapılır.
Hububat hortumluböceği: Topraktan çıkıktan 10 gün sonra (Sapa kalkma dönemi) ilaçlama yapılır.
Süne: Süne tarlalara indikten sonra tarlalarda bazı sayımlar ve değerlendirmeler yapılır. Bunun sonucunda kimyasal mücadeleye karar verilir.
Mısır koçan kurduna karşı ilk yumurta tespit edildiğinde uygulama yapılır. İlk uygulamayı takiben 15 gün ara ile 2 uygulama daha yapılır.
Zeytin güvesi: Zararının çıçek döründe ilaçlama tavsiye edilmemektedir. Ancak ürünün az olduğu yıllarda mevsim başında yaprak ve yeni sürgünlerde 510 dan fazla zarar görüldüğünde, çiçek döründe ilk kelebeklerin yakalanmasından 7-10 gün sonra çiçek döründe bir ilaçlama yapılır. Tercihen sadece meyve döründe karşı ilaçlama yapılmalıdır. Kontrol edilen mercimek büyüklüğündeki meyvelerin %10 unda canlı "yumurta+larva" olduğunda ilaçlama yapılır.
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.
Zeytin karakoşniline karşı: Uygulama zamanı aktif larva çıkışına göre saptanır. Bu amaçla ilaçlama yapılacak bahçelerde, bahçeyi temsil edecek sayıda ağacın4 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.
Pırasada thrips: Yaprak başına düşen thrips sayısı (ergin+larva) küçük yaprakli bitkilerde 10, büyük yaprakli bitkilerde ise 20 adet ise mücadele yapılır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ: DECİS 2.5 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 DECİS 2.5 EC'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 3A harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz. Etki şekli farklı iki aktif maddeden oluştuğundan direnç kazanma riski düşüktür. Bununla birlikte bir sezonda bir zararlı etmene karşı iki defadan fazla kullanılmaması uygun olur.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU: Normal şartlarda insektisit, fungisit ve yaprak gübreleri ile karıştırılarak uygulanabilir. Karıştırmadan önce ön karışım testi tavsiye edilir.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ: Mukozayı tahriş eder. Haşırma, ciltte yanma yapabilir. Ayrıca bulantı, kusma ve baş ağrısına sebep olabilir.

İLKYARDIM ÖNLEMLERİ: Genel öneri: Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız. Etkilenen kişiyi stabil yan konumda yatırıp taşıyınız. Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkarın ve güvenli bir şekilde bertaraf edin. **Solunması halinde:** Temiz havaya çıkartınız. Hastayı sıcak tutunuz ve kıpırdatmayıp, dinlendiriniz. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz. **Cilt ile temas:** Hemen bol su ve sabun ile min.15 dak. yıkayınız. İlk su irritasyon/paresthesia şiddetinin artmasına neden olabilir. Bu sistemik zehirlenme belirtisi değildir. İrritasyon durumunda, uygulanan yağlanın veya losyonların vitamin E içermesine dikkat edilmelidir. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz. **Göz ile temas:** Hemen bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dahil olmak en az 15 dakika boyunca iyice yıkayınız. Gözlerde lens varsa, ilk beş dakika sonunda çıkarınız, sonra gözleri yıkamaya devam ediniz. İlk su irritasyon/paresthesia şiddetinin artmasına neden olabilir. Bu sistemik zehirlenme belirtisi değildir. Eğer Anestetik göz damlalarına ihtiyaç olursa, ağrıyı azaltan göz damaları uygulayın. Tahriş oluşur ve devam ederse tıbbi yardım alınız. **Yutulması halinde:** Ağız çalkalanmalı ve içmek için az miktarlarda su verilmelidir. Kusturmayın. Kazazedeyi tek başına bırakmayınız. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ: Riskler: Ürün pyrethroid içerir. Pretroid zehirlenmesi, karbamat veya organofosfor zehirlenmesiyle karıştırılmamalıdır.
Tedavi: Sistemik Tedavi: İlk tedavi: Belirtilere göre. Solunumla ilgili ve kalpte ilgili fonksiyonlar izlenmelidir. Önemli yutma durumlarında ilk 2 saat içerisinde mide yıkaması dikkate alınmalıdır. Bununla birlikte, aktif karbon ve sodyum sülfat uygulaması daima tavsiye edilebilir. Solunum borusunu açık tutunuz. Gerekli ise oksijen verinizi ya da suni solunum yapınız. Çırpınma durumlarına karşı, standart perhizlere göre benzodiazepin (örneğin: diazepam) verilebilir. Tesirli değilse, phenobarbital kullanılabilir. Kontraendikasyon : Atropin. Kontraendikasyon: Adrenalin türevleri. Özel bir antidot bilinmiyor. Kendiliğinden ve devamsız iyileşme.
İrritasyon durumunda, uygulanan yağların veya losyonların vitamin E içermesine dikkat edilmelidir.

KULLANILIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR: Arılara zehirlidir çiçeklenme zamanı kullanmayınız. Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü su kaynaklarına bulaştırmayınız. Ilaçlı ürünün tamamını tarlaya püskürtünüz. Rüzgarlı havada uygulama yapmayınız. Tıkanmış adaptörleri ağzınızla üfleyerek açmayınız, fırça ile temizleyiniz. Boş ürün ambalajlarını başka gaye için kullanmayınız.

DEPOLAMA DURUMU: Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 3 yıl süre ile bitki koruma ürününün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü(toleranS) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI: Firma ürünün etikette önerildiği şekil, zaman ve dozlarda uygulandığı taktirde etkinliğini garanti eder. Ürünün yanlış depolanmasından, yanlış doz ve zamanda uygulanmasından doğabilecek zararlarla ilgili olarak sorumluluk kabul etmez.

RUHSAT SAHİBİ
Bayer Türk Kimya San. Ld. Şti.
FSM Mah. Balkan Cad. No: 53 34770 Ümraniye - İstanbul

ÜRETİCİSİ
Bayer Türk Kimya San. Ltd. Şti. Barış Mah.
Anibal Cad. No: 1 41410 Gebze / Kocaeli

8 699546 290895

Bayer

TR01426058O (273x150)

e ve dolum miktar yüksekliği 6,5 mm'dir.

6,5 mm **1000 ml e**