

İmal Tarihi : (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)
Son kullanma tarihi : (" " " ")
Şarj No :
Ruhsat Tarih ve No'su: 05.09.1997 & 3255-97-182



KORUMA Klor Alkali San. ve Tic. A.Ş.

DENTİS 25 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

GRUBU	3A	İNSEKTİSİT (BÖCEK İLACI)
-------	----	--------------------------

25 g/L Deltamethrin

Önce etiketi okuyunuz.

Evde kullanmayınız.

Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiç birşey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.

Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya ilaç bitki üzerinde kuruduktan sonra girilmesinde bir 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 bitki koruma ürünü boş ambalajının ¼'ün temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 kez tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Soluma Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Solunum yollarının açık kalmasını sağlayın. Yaka, kravat veya kemer gibi giysinin sıkı bölümlerini gevşetin. Solunum zorluğu çekildiğinde, uygun eğitilmiş personel tarafından kazazedeye oksijen verilebilir. Tıbbi yardım alın. Bilinci yerinde olmayan kişiyi ilk yardım pozisyonunda yan tarafına yatırın ve solunumun gerçekleşebilmesini sağlayın.

Yutma Ağız suyuyla iyice çalkalayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alın. Sağlık personeli tarafından belirtilmedikçe kusturmaya çalışmayın.

Cilt teması Maddenin hemen cildin üzerinden alınması önemlidir. Kiriliği sabun ve suyla veya bilinen cilt temizleyici bir madde ile temizleyin. Tıbbi yardım alın.

Göz teması Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. Su ile yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Spesifik antidotu yoktur. Semptomatik tedavisi uygulanır. Acil durumda hastalığın şiddetine ve hastalığın ağırlığına göre 10-20 mg. Diazepam (VALIUM) enjekte edilir.

UZEM (ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ) TEL: 114

28 Mayıs 2019
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

Net miktarı(Kg veya L) :
Azami Perakende satış fiyatı (KDV dahil):

İÇİNDEKİLER	Deltamethrin, Ksilen
-------------	----------------------



UYARI KELİMESİ: DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H312+H332 Ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda zararlıdır.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P210 Isıdan/ kıvılcımdan/ alevden/ sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.

P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirilenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/ çıkartın. Cildinizi su/ duş ile durulayın.

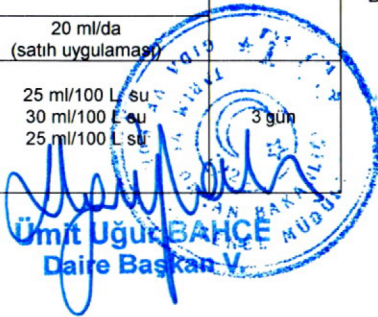
P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

P332+P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.

P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun.

P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin. EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR			
BİTKİ ADI	ZARARLI ORGANİZMA ADI	UYGULAMA DOZU	SON UYGULAMA İLE HASAT ARASINDAKİ 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>Hyponomeuta malinellus</i>)	5 ml/100 L su	
Bağ*	Dürmece (<i>Sparganotis pillariana</i>)	50 ml/100 L su	3 gün
	Bağ salkı güvesi (<i>Lobesia botrana</i>)	30 ml/100 L su	
Armut	Armut psillidi (<i>Cacopsylla pyri</i>)	50 ml/100 L su	3 gün
Kiraz	Kiraz sineği (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	25 ml/100 L su (Ergin)	3 gün
Antepfıstığı	Antepfıstığı psillidi (<i>Agonosceca 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>Aphion arrogans</i>)	50 ml/da	
	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	20 ml/da	
	Mantolu böcek (<i>Amicta oberthuri</i>)	30 ml/da	
Mısır	Mısır koçan kurdu (<i>Sesamia spp.</i>)	50 ml/da (15 gün ara ile 3 uygulama)	3 gün
Şeker Pancarı	Şekerpancar piresi (<i>Chaetocnema sp.</i>) Bozkurt (<i>Agrotis spp.</i>) Kalkan Böceği (<i>Cassida spp.</i>)	25 ml/da	3 gün
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 hortumlu böceği (<i>Pachytychius hordei</i>)	30 ml/da	
	Ekin kambur böceği (<i>Zabrus spp.</i>)	20 ml/da (sathı uygulaması)	
Zeytin	Zeytin sineği (<i>Bactrocera oleae</i>) Zeytin güvesi (<i>Prays oleae</i>) Zeytin kara koşnili (<i>Saissetia oleae</i>)	25 ml/100 L su 30 ml/100 L su 25 ml/100 L su	3 gün



Ümit SAZAK
Araştırma ve Geliştirme Müdürü
KORUMA Klor Alkali
San. ve Tic. A.Ş.
Düzce, 81600, 81600, 81600
Tic. Sic. No: 274000, 274000, 274000
Tic. Sic. No: 274000, 274000, 274000

Ayçiçeği	Çayır tırtılı (<i>Loxostege sticticalis</i>) Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	25 ml/100 L su 75 ml/100 L su	3 gün
Fındık	Kır tırtılı (<i>Lymantria dispar</i>)	30 ml/100 L su	3 gün
*Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılan alanlarda kullanılamaz.			

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan BKÜ önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılmalıdır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda iken karışım su depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışım aynı gün içinde kullanılır.

KALIBRASYON:

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

İLAÇLAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ:

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

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANIM ŞEKLİ:

Patlıcan ve Kabakta Tütün beyazsineğine karşı: beyazsinek ile bulaşık olduğu saptanan alana köşegenler yönünde girilir. Her beş adımda bir alt, orta ve üst yapraklardan olmak üzere 50 yaprak toplanır. Yaprak başına 5 larva+ pupa olduğunda kimyasal mücadeleye karar verilir.

Fasulye yaprakbiti: Nisan ayından itibaren tarlaya köşegenler doğrultusunda girilerek 3-5 adımda bir, bitkilerin taze yaprak ve sürgünlerinden rastgele birer yaprak koparılır. Baklagillerden 25-50; patlıcan, kabakgiller ve lahana gibi büyük yapraklı bitkilerde 20-40 adet yaprakta lupla yapılan 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 içkurdu: Elma içkurduna yapılacak uygulamalar tahmin ve erken uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. Elma iç kurdu mücadelesinde hedef, her dölle 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 varsa uygulama yapılır.

Kıraz Sineğine karşı, görsel sarı yapışkan tuzaklarda ilk ergin yakalandıktan sonra 7-10 gün içinde uygulamanın yapılması gerekir.

Dürmece: Uygulamalar, ilkbaharda larvaların kışaktan 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 belirlenir. Larvisit uygulama için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşmış, düşmeye başlamalı, etkili sıcaklık toplamı 1. Döle 120 gün-derece, alacakaranlık sıcaklıkları üst üste 2 gün 15 C ve üzerinde olmalı, bu durum ilerleyen günlerde devam etmelidir. Etkili sıcaklık 2. Döle 520 gün-derece, 3. Döle 1047 gün-dereceye ulaşmalı, asma fenolojisi 1. Döle çiçek tomurcuğu, 2. Döle koruk, 3. Döle tatlanma başlangıcı döneminde olmalıdır. İlk larva çıkışı görüldüğünde uygulamaya karar verilir. Her dölle bir uygulama yapılır.

Mercimekte Mantolu böceğe karşı: Çok yoğun bulaşmalarda uygulama yapılmalıdır.

Mercimekte Hortumlu böceğine karşı: Kurak geçen dönemlerde ve zararlı yoğunluğu fazla olduğu durumlarda bitkiler 5-10 cm boyundayken bir kez uygulama yapılır.

Mercimekte Apion'a karşı: Ergin mücadelesinde m² ortalama 3-5 ergin veya daha fazla olduğunda, larva için bitki başına 3 veya daha fazla larvalı çiçek tomurcuğu olduğunda veya tepe tomurcuğunda %10'un üzerinde bulaşma olduğunda uygulama yapılır.



KORUMA KLOR ALKALİ SAN. VE TİC. A.Ş

DENTİS 25 EC

İNSEKTİSİT EMÜLSİYON KONSANTRE(EC)

GRUBU	3A	İNSEKTİSİT (BÖCEK İLACI)
25 g/L Deltamethrin		

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, su kaynaklarına, göllere, akarsulara bulaştırmayınız.
- Ürünü kendi ambalajında, kapalı olarak, yem ve gıda maddelerinden uzakta, kilitli, iyi havalandırılan, güneş ve rutubetten uzakta muhafaza ediniz.
- Boş ambalajları başka bir gaye için kullanmayınız ve usulüne uygun imha ediniz.

DEPOLAMA DURUMU:

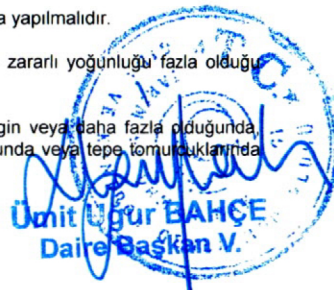
Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 3 yıl süre ile üretilen ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörür (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile imalatçılar ürünlerin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolanması veya hatalı tatbiki veya tavsiyelere uymadaki eksiklikler neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

Ümit SAZAK
Ankara Bölge Müdürü
KORUMA KLOR ALKALİ
Sanayi ve Ticaret Bakanlığı
Deniz İşleri Müdürlüğü
No: 43...
Tepeli...
Tic. Sic. No: ...

28 Mayıs 2019
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.



A N

Armut Psillidine karşı: kışlayan döl erginlerinin bıraktığı yumurtaların hemen tamamının açılıp, 2 veya 3 dönem minfler görülmeğe başladığı ve sürgünlerin %15'den fazlasında bulaşma görüldüğünde uygulama 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 (fumajin) olmadan önce uygulama yapılmalıdır.

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

Buğday ekin kamburböceği: Yüzey uygulaması yapılır.

Hububat hortumluböceği: Toprakтан çıkıştan 10 gün sonra (Sapa kalkma dönemi) uygulama yapılır.

Süne: Süne tarlalara indikten sonra tarlalarda bazı sayımlar ve değerlendirmeler yapılır. Bunun sonucunda kimyasal mücadeleye karar verilir.

Mısır koçankurdu: İlk yumurta tespit edildiğinde uygulama yapılır. İlk uygulamayı takiben 15 gün ara ile 2 uygulama daha yapılır.

Zeytin güvesi: Zararının çiçek dölünde uygulama tavsiye edilmemektedir. Ancak ürünün az olduğu yıllarda mevsim başında yaprak ve yeni sürgünlerde % 10'dan fazla zarar görüldüğünde, çiçek dölünde ilk kelebeklerin yakalanmasından 7-10 gün sonra çiçek dölüne bir uygulama yapılır. Tercihen sadece meyve dölüne karşı uygulama yapılmalıdır. Kontrol edilen mercimek büyüklüğündeki meyvelerin % 10'unda canlı "yumurta+larva" olduğunda uygulama yapılır.

Zeytin sineğine karşı: meyvelerin yumurta koyma olgunluğuna geldiği dönemde vuru sayımları yapılarak, yeterli vuru ve tuzaklarda yakalana zeytin sineği ergin sayısında artış görülmesi halinde kimyasal mücadele yapılır.

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 ikinci uygulama yapılır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

DENTİS 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 **DENTİS 25 EC** 'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup 3A haric**) zararlıya karşı ruhsat almış diğer bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Büyük miktarda karışım yapmadan önce ön karışım denemelerinin yapılması tavsiye edilir.



KORUMA Klor Alkali San. ve Tic. A.Ş.

DENTİS 25 EC

İNSEKTİSİT EMÜLSİYON KONSANTRE(EC)

GRUBU	3A	İNSEKTİSİT (BÖCEK İLACI)
	25 g/L	Deltamethrin

RUHSAT SAHİBİ ve ÜRETİCİ FİRMA:
KORUMA Klor Alkali Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Deniz Mah. Petrol Ofisi Cad. No: 43 -
Derince/Kocaeli
TEL: 90 (262) 239 22 70,
Fax: (0262) 229 33 24
®= KORUMA Klor Alkali San. ve Tic. A.Ş. 'nin tescilli markasıdır.

Ünet SAZAK
Ankara Bölg. Müdürü
KORUMA Klor Alkali Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Deniz Mah. Petrol Ofisi Cad. No: 43 -
Derince/Kocaeli
Tescilli® Ürün No: 11532
Tic. No: 11532

Umüt Uğur BAHÇE
Daire Başkanı-V

28 Mayıs 2019
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

A N