

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat tarihi ve no. su:21.12.2017 / 11003

VAPCO TARIM İLAÇ PAZ. DAĞ. VET. İTH. İHR. LTD. ŞTİ.



DELTARIN

Emülsiyon Konsantre (EC)

GRUBU	3A	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
-------	----	-----------------------------

25 g/l Deltamethrin

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Elma	Elma içkürdü (<i>Cydia pomonella</i>)	15 ml/100 L.su	3 gün
	Elma ağkürdü (<i>Hyponomeuta malinellus</i>)	5 ml/100 L.su	
Bağ*	Dürmece (<i>Sparganothis pilleriana</i>)	50 ml/100 L. su	3 gün
	Salkım güvesi (<i>Lobesia botrana</i>)	30 ml/100 L.su	3 gün
Armut	Armut psillidi (<i>Cacopsylla pyri</i>)	50 ml/100 L. su	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>Apion arrogans</i>)	50 ml/da	
	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	20 ml/da	
	Mantolu böcek (<i>Amicta oberthuri</i>)	30 ml/da	
Mısır	Mısır koçankürdü (<i>Sesamia spp.</i>)	50 ml/da (15 gün ara ile 3 uygulama)	3 gün
Şekerpancarı	Şekerpancarı piresi (<i>Chaetochmema spp.</i>)	25 ml/da	3 gün
	Bozkurt (<i>Agrotis spp.</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 hortumlu böceği (<i>Pachytychius hordei</i>)	30 ml/da	3 gün
	Ekin kamburböceği (<i>Zabrus spp.</i>)	20 ml/da (sahih uygulaması)	3 gün
	Zeytin sineği (<i>Bactrocera oleae</i>)	25 ml/100 L.su	3 gün
Zeytin	Zeytin güvesi (<i>Prays oleae</i>)	30 ml/100 L.su	3 gün
	Zeytin karakoşnili (<i>Sasissetia oleae</i>)	25 ml/100 L.su	3 gün
	Çayır tırtılı (<i>Loxostege sticticalis</i>)	25 ml/100 L. su	3 gün
Ayçiçeği	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	75 ml/ 100 L. su	3 gün
	Kır tırtılı (<i>Lymantria dispar</i>)	30 ml/100 L. su	3 gün

Net Miktarı
Azami per. Satış fiyatı
İçdekiler:
Deltamethrin 25g/l, Butanol+Calcium dod. benzene+4-hydroxy methylpentanone, Solvent



UYARI KELİMESİ: TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ: (H)

H226: Alevlenir sıvı ve buhar
H301: Yutulması halinde zararlıdır.
H315: Cilt tahrişine yol açar.
H318: Ciddi göz hasarına yol açar.
H331: Solunması halinde toksiktir.
H335: Solunum yolu tahrişine yol açar.
H336: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H413: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

ÖNLEM İFADELERİ: (P)

P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun.-Sigara içilmez.
P261: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P264: Elleçlemeden sonra ellerinizi bol su ile iyice yıkayın.
P271: Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P273: Çevreye verilmesinden kaçının.
P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın
P301+P310: YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P302 +P352: DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P304 + P340: SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P303 +P361+P353: DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
P305+P351+P338: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

- 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 7 gün 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 bitki koruma ürünü boş ambalajının ¼ üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 kez tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Soluma sonrası: Öncelikle kişiyi temiz havaya çıkartın. Nefes almaması halinde suni solunum uygulayın. Mümkün olduğu kadar kısa sürede tıbbi yardım alınız.(P304+P340 bkz.)

Cilt teması sonrası: Bulaşan kıyafetleri çıkartın. Cildi su ve sabunla yıkayın. Rahatsızlığın geçmemesi halinde tıbbi yardım alınız. Zehirlenme belirtilerinin olması halinde acil bir şekilde tıbbi yardım alınız.(P302+P352, P303+P361+P353 bkz.)

Göz teması sonrası: Göz kapaklarını açık tutun ve 15 dakika boyunca bol miktarda su ile yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde bir doktora başvurunuz.(P305+P351+P338 bkz.)

Yutma sonrası: Yutulması halinde doktora ya da zehir kontrol merkezine gidilmesi gerekmektedir. Kazazedenin bilinci tam olarak açıksa, tıbbi yardım meyvut değilse, fazla miktarda yutulmuş ise sadece kusturmanız.(P301+P310,P301+P312 bkz.)

ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Zehirlenme halinde semptomatik tedavi uygulanır.

Şilvan YENİGÜL

Ziraat Mühendisi



30

Temmuz 2019

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

VAPCO
Tarım İlaç Üretim, Paketlenme Dağıtım
Veterinerlik İth. İhr. Ltd. Şti.
Yaşamkent Mah. 2250 Cad. Pelti Plaza No: 6A/63
Tel : 0532 601 19 20 Çankaya/ANKARA
Boğazbey V.D. 883040694 Tic. Sic. No : 398009



Patlıcan (tarla)	Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	100 ml/da (Larva-Pupa-Ergin)	3 gün
Domates (sera)	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	50 ml/da	3 gün
Kabak	Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	100 ml/da	3 gün

* Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmamaz.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Elma içkürdü: Elma içkürdü'na yapılacak ilaçlamalar tahmin ve erken uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. Elma içkürdü mücadelesinde hedef, her dölle ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçlı bulundurarak yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir.

Elma ağkürdü: Bahçeyi temsil edecek 100 yaprak buketinde epidermis içine girmiş veya ağ örmüş 4 larva kümesi varsa ilaçlama yapılır.

Dürmece: İlkbaharda larvaların kışaklardan 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 ulaşmış, düşmeye başlamış, etkili sıcaklık toplamı 1. dölde 120 gün-derece, alacakaranlık sıcaklıkları üst üste 2 gün 15 C ve üzerinde olmalı, bu durum ilerleyen günlerde 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 dölle bir uygulama yapılır.

Mercimekte Mantolu böceğe karşı: Çok yoğun bulaşmalarda ilaçlama yapılmalıdır.

Mercimekte Hortumlu böceğine karşı: Kurak geçen dönemlerde ve zararlı yoğunluğu fazla olduğu durumlarda bitkiler 5-10 cm boyundayken bir kez ilaçlama 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 tomurcuklarında %10'un üzerinde bulaşma olduğunda uygulama yapılır.

Armut psilidine karşı: Kışlayan döl erginlerinin bıraktığı yumurtaların tamamının açıldığı, ikinci ve üçüncü dönem nimfler görülmeye başladığı ve sürgünlerin %15'den fazlasında bulaşma görüldüğünde ilaçlama yapılır.

Antepfıstığı psilidine karşı: Haftalık olarak 100 bileşik yaprakta yapılan sayımlar sonucu yaprak başına 20-30 nimf görüldüğünde, yumurtaların büyük çoğunluğu açılıp 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 zararlı yumurta, larva ve ergini aranır. Herhangi bir dönemine rastlanması o tarlanın bulaşık olduğunu gösterir. Birinci dölle karşı uygulama yapılacaksa, bitkilerde ilk olgun larvalar (dördüncü dönem) görüldüğünde yapılmalıdır. İkinci dölle 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.

DELTARIN

Emülsiyon Konsantre (EC)

GRUBU	3A	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
-------	----	-----------------------------

25 g/l Deltamethrin

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

ÖNLEM İFADELERİ: (P) devamı

- P362: Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
- P391: Döküntüleri toplayın.
- P405: Kilit altında saklayın.
- P501: İçeriği/kabı 'Atık Yönetimi Yönetmeliği' uyarınca bertaraf edin.
- EUH401: insan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Bitki koruma ürünü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Arılara zehirledir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklar için zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Bitki koruma ürünü normal serin ve kuru koşullarda 2 yıl süre ile depolanabilir.
- Kullanmadan önce şişeyi iyice çalkayınız.

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 ambalajında satılmak kaydı ile, imalatçılar ilaçların kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ilaçların hatalı depolanması veya tavsiyelere uymadığı eksiklikler neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

Şilan YENİGÖL
Ziraat Mühendisi

VAPCO
Tarım İlaç Üretim Pazarlama Dağıtım
Veterinerlik İhr. Ltd. Şti.
Şişli/Beşiktaş/3250 Cad. Pelit Plaza No: 6A/6
Tel: 0532 601 1924 Çankaya/ANKARA
Etiler/Beşiktaş/3250 Cad. Pelit Plaza No: 6A/6
Etiler/Beşiktaş/3250 Cad. Pelit Plaza No: 6A/6



30 Temmuz 2019

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.



DELTARIN

Emülsiyon Konsantre (EC)

GRUBU	3A	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
-------	----	-----------------------------

25 g/l Deltamethrin

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

ÜRETİCİ FİRMA ADI VE ADRESİ:

VAPCO Veterinary & Agricultural Products Man. Co. Ltd.
Shemisani Prince Shaker Bin Zaid Street/Building No (12) P. O.
Box: 17058 AMMAN-11195-JORDAN
Tel: (962-6) 569 49 91 / Fax: (962-6) 569 49 98

RUHSAT SAHİBİ FİRMA ADI VE ADRESİ:

VAPCO TARIM İLAÇ PAZ. DAĞ. VET. İTH. İHR. LTD. ŞTİ.
Yaşamkent Mah. 3250 Cad. A Blok No: 6 – A / 63 Çankaya /
ANKARA
Tel: 0 312 217 22 06 Fax: 0 312 217 22 16

Buğday ekin kamburböceği: Yüzey İlaçlaması yapılır.

Hububat hortumlu böceği: Topraktan çıkıştan 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 koçankurduna karşı: ilk yumurta tespit edildiğinde uygulama yapılır. İlk uygulamayı takiben 15 gün ara ile 2 uygulama daha yapılır.

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

Zeytin sineğine karşı: Meyvelerin yumurta koyma olgunluğuna geldiği dönemde meyvelerde 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 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' nının açıldığı devrede ise ikinci uygulama yapılır.

Patlıcan ve Kabakta Tütün beyazsineğine karşı: Beyazsinek ile bulaşık olduğu saptanan alana köşegenler yönünden girilir. Her 5 adımda bir alt, orta ve üst yapraklardan olmak üzere 50 yaprak toplanır. Yaprak başına 5 larva + pupa olduğunda kimyasal mücadele uygulanır.

Domateste Yeşil kurta karşı: Tarlaya köşegenler yönünde girilip, tarlanın büyüklüğüne göre 50-100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, sap, meyve ve sürgünlerinde, yumurta ve larva aranır. 100 bitkiden 5'i bulaşık bulunmuş ise uygulama yapılır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

DELTARIN, isimli bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grubu 3A olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için DELTARIN 'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise farklı etki mekanizmasından (Grup 3A harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösterin.

KARIŞILIRLIK DURUMU:

Diğer bitki koruma ürünleri ile karışım yapmadan ön karışım testi yapılması tavsiye edilir.

Şilan YENİGÖL
Ziraat Mühendisi

VAPCO
Tarım İlaç Üretimi / Pazarlama Dağıtım
Veterinerlik İTH. İHR. LTD. ŞTİ.
Yaşamkent Mah. 3250 Cad. Petik Plaza No: 6A/63
Tel: 0532 601 19 24 / Çankaya/ANKARA
Tic. Sic. No: 398009



30 Temmuz 2019

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