

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat Tarih Ve Numarası: 14.02.2013/9086

KULLANILDIĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	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	Yaprakbitleri (<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>Spargonathis pilleriana</i>)	50 ml/100 L su	3 gün
	Salkım güvesi (<i>Lobesia botrana</i>)	30 ml/100 L su	
Armut	Armut psillidi (<i>Cacopsylla pyri</i>)	50 ml/100 L su	3 gün
Antep Fıstığı	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	Mercimek hortumluböceği (<i>Sitona sp.</i>)	50 ml/da	3 gün
	Mercimekte apion (<i>Apion arrogans</i>)	50 ml/da	
	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	20 ml/da	
	Mantolu böcek (<i>Amicta oboberthuri</i>)	30 ml/da	
Mısır	Mısır koçankurdu (<i>Sesamia spp.</i>)	50 ml/da (15 gün ara ile 3 uygulama)	3 gün
Şeker Pancarı	Şekerpancarı piresi (<i>Chatochnema spp.</i>) Bozkurt (<i>Agrotis spp.</i>) Kalkan böcekleri (<i>Cassida spp.</i>)	25 ml/da	3 gün
Hububat	Süne (<i>Eurygaster sp</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>Pachytchius sp</i>)	30 ml/da	
	Ekin kamburböceği (<i>Zabrus spp</i>)	20 ml/da (sahih uygulaması)	
Zeytin	Zeytin sineği (<i>Bactrocera oleae</i>)	25 ml/100 L su	3 gün
	Zeytin güvesi (<i>Prays oleae</i>)	30 ml/100 L su	
	Zeytin karakoşnili (<i>Saissetia oleae</i>)	25 ml/100 L su	
Ayçiçeği	Ayçiçeğinde çayır tırtılı (<i>Loxostege sticticalis</i>)	25 ml 100 L su	3 gün
	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	75 ml 100 L su	
Findık	Kırtırtılı (<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 Kullanılmaz.

SECTOR TARIM KİMYA GİD AZ. SAN. VE TİC. A.Ş.

SECTOR

ACS DELDA 2,5 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

GRUBU 3A İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)

25 g/L Deltamethrin

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz
- Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 1 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 dörtte birine kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi üç kez tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Mukozayı tahriş eder. Hapşırma, ciltte yanma ve baş ağrısı, bulantı ve kusma olabilir. İlaç ile temas, deri ve göz tahrişine sebep olabilir.

Genel Tedbirler: Maddenin bulaştığı bütün giysiler derhal çıkarılmalıdır. Zehirlenme belirtileri geç ortaya çıkabileceğinden kazazedeği en az 48 saat gözetim altında bulundurun.

Göz: Gözlerinizi bol su ile en az 15 dakika yıkayın. Lens varsa çıkartın. Hemen doktora başvurun.

Cilt: Kontamine olmuş bütün kıyafetleri çıkartın. Etkilenen vücut kısımlarını 15-20 dakika bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Eğer tahriş belirtileri varsa ürün etiketi ile doktora başvurun.

Soluma: Hastayı temiz havaya çıkartın, hareketsiz ve ılık tutun. Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM)'nin 114 no.lu acil durum hattını arayın ya da ambulans çağırın. Soluma güçlüğü varsa oksijen verin.

Yutma: Yutulduğu takdirde şişenin kendisi, etiket ve mümkünse bu bilgi kağıdı ile bir doktora başvurun, kusturmaya çalışmayın. Bilinci kapalı hastaya ağızdan bir şey vermeyin. Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM)'nin 114 no.lu acil durum hattını arayın ya da ambulans çağırın.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ: Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ(UZEM):114

Net miktarı:

Azami perakende satış fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Deltamethrin, Ksilen

ZARARLILIK İŞARETLERİ



TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ

- H226: Alevlenir sıvı ve buhar.
- H302: Yutulması halinde zararlıdır
- H312: Cilt ile teması halinde zararlıdır.
- H331: Solunması halinde toksiktir.
- H332: Solunması halinde zararlıdır.
- H315: Cilt tahrişine yol açar.
- H318: Ciddi göz hasarına yol açar.
- H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

- P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun -sigara içilmez.
- P260: Tozunu/ dumanını/ gazını/ sisini/ buharını/ spreyini solumayın.
- P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
- P332+P313: Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.
- P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
- P501: İçeriği/kabı tehlikeli atık yönetmeliğine uygun bertaraf edin.
- EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir yeraltı ve yerüstü su kaynaklarına bulaştırmayınız.
- Bekleme süresine uyunuz.
- Kuru ve serin yerde saklayınız.
- İlaçlı mahlülün tamamını tarlaya püskürtünüz.
- İlacı ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI: Tavsiye edilen doz üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Makinasının deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinanın karıştırıcısı çalışır durumdayken 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 uygulama makinasının kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı iyi sağlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgârsız veya az rüzgârlı hava koşullarında yapılmalıdır.

UYGULAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ: Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinasının 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

Patlıcan ve Kabak- Tütün Beyaz Sineği: 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 Yaprakbitleri: Nisan ayından itibaren tarlaya köşegenler doğrultusunda girilerek 3-5 adımda bir, bitkilerin taze yaprak ve sürgünlerinden rastgele birer yaprak koparılır. Baklagillerde 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.

Domates Yeşilkurt: Tarlaya köşegenler yönünden girilip, tarlanın büyüklüğüne göre 50-100 bitki kontrol edilerek bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlelerinde, yumurta ve larva aranır. 100 bitkiden 5'i bulaşık bulunmuş ise uygulama yapılır.

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

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

Bağ Dürmece: İlkbaharda larvaların kışaklardan çıkıp uyanan asma gözlerine ilk geldiği tarihten itibaren 10 ve 30 gün sonra yapılmalıdır.

Bağ Salkım Güvesi: Salkım güvesi uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine göre belirlenir. Larvisit uygulama 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.

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

Antepfıstığı Psillidi: 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 Böceği: Günlük ortalama sıcaklık 14-15 °C'ye ulaştığında tarlaya köşegenleri istikametinde girilerek, ocaklarda zararlıların yumurta, larva ve ergini aranır. Herhangi bir dönemde 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 beklenmektedir, 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 döneminde ve gelişimine bağlı olarak %40'a kadar çıkmaktadır.

SECTOR TARIM KİMYA GIDA PAZ. SAN. VE TİC. A.Ş.

SECTOR

ACS DELDA 2,5 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

GRUBU 3A İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)

25 g/L Deltamethrin

- İlacı rüzgârla sürüklenmenin olabileceği havalarda kullanmayınız.
- Tıkanmış adaptörleri ağzınızla üfleyerek açmayınız fırça ile temizleyiniz.
- Boş kutuları usulüne göre imha ediniz, başka bir amaçla kullanmayınız.

DEPOLAMA DURUMU

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

FİRMA BEYANI

Firma, bitki koruma ürününün etikette önerildiği şekil, zaman ve dozlarda uygulandığı takdirde etkinliğini garanti eder. Bitki koruma ürününün yanlış depolanmasından, yanlış doz ve zamanda uygulanmasından doğabilecek zararlarla ilgili olarak sorumluluk kabul etmez.

RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

SECTOR TARIM KİMYA GIDA PAZ. SAN. VE TİC. A.Ş.

Büyükkayacık OSB. Mah. 103. Cad. No:9/1 Selçuklu/KONYA

Tel: +90-444 12 83 Fax: +90-332 345 00 93 www.sectortarim.com.tr

ÜRETİCİ FİRMA

TARKIM BİTKİ KORUMA SAN VE TİC A.Ş.

Turgut Özal Mahallesi, Turgutlu Caddesi,

No:287 Şehzadeler/MANİSA



Mercimek Hortumluböceği: Kurak geçen dönemlerde ve zararlı yoğunluğu fazla olduğu durumlarda bitkiler 5-10 cm boyundayken bir kez ilaçlama yapılır.

Mercimekte Apion: 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.

Mercimek Mantolu Böcek: Çok yoğun bulaşmalarda ilaçlama yapılmalıdır.

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

Şekerpancarı Piresi: Şekerpancarı üretim alanlarının genelinde kullanılan tohum sistemik etkili bir preparatla ilaçlandığından, bitki 35-40 gün süreyle pancar pirelerinin zararına karşı korunmaktadır. Bu nedenle bu sahalarda ayrıca bir ilaçlama gerekmemektedir. Sistemik etkili bir preparatla ilaçlanmamış tohumla ekilebilecek sahalarda Pancar pireleri ile mücadelede dikkatli olmak ve gerektiği hallerde zaman kaybetmeden mücadeleye başlamak çok önemlidir. İlaçlamalarda tarla yüzünün tamamen ilaçlanması, ilaç değmemiş alan bırakılmaması gerekmektedir.

Şekerpancarı- Bozkurt: Zararlıya karşı zehirli yem, tohum ilaçlaması, fide bandırması, yeşil aksam ilaçlaması şeklinde kimyasal mücadele yöntemleri uygulanır. Ekim ve dikim zamanlarında tarlanın köşegenleri istikametinde girilerek en az 5 ayrı yerde birer metrekaresel alanlardaki bitkilerin dipleri kontrol edilecek zararlıların larvası aranır, metrekarede 2-3 larva görüldüğünde ilaçlama yapılır.

Şekerpancarı- Kalkan Böcekleri: İlaçlamak suretiyle zarar yapmaları önlenir.

Hububat-Süne: Süne tarlalara indikten sonra tarlalarda bazı sayımlar ve değerlendirmeler yapılır.

Bunun sonucunda kimyasal mücadeleye karar verilir.

Hububat Hortumlu böceği: Toprakтан çıkıştan 10 gün sonra (sapa kalkma dönemi) ilaçlama yapılır.

Hububat- Ekin Kamburböceği: Yüzey ilaçlaması yapılır.

Zeytin Sineği: 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 Güvesi: Zararlıların çiçek dölünde ilaçlama 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 ilaçlama yapılır. Tercihen sadece meyve dölüne karşı ilaçlama yapılmalıdır. Kontrol edilen mercimek büyüklüğündeki meyvelerin %10'nunda canlı "yumurta +larva" olduğunda ilaçlama yapılır.

Zeytin Karakoşnili: 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.

Ayçiçeği- Çayır Tırtılı: Bir bitkide 3-5 adet larva veya metrekarede 20 adet larva saptandığında mücadeleye başlanmalıdır. Mücadele en geç üçüncü dönem larvalara karşı yapılmalıdır. Dördüncü ve beşinci dönemlerde başarı zordur.

Ayçiçeği- Yeşilkurt: 100 bitkiden 5'inde yumurta, birinci dönem larva veya zarar belirtileri görüldüğünde ilaçlamaya başlanmalıdır.

Kiraz Sineği Karşı görsel sarı yapışkan tuzaklarda ilk ergin yakalandıktan sonra 7-10 gün içinde uygulamanın yapılması gereklidir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

ACS DELDA 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 **ACS DELDA 2,5 EC**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmamanız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 3A harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU

Normal şartlarda insektisit, fungusit ve yaprak gübrelere ile karıştırılarak uygulanabilir. İlaçlama için büyük karışım yapmadan önce ön karışım denemeleri yapılması tavsiye edilir.

SECTOR TARIM KİMYA GIDA PAZ. SAN. VE TİC. A.Ş.

SECTOR

ACS DELDA 2,5 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

GRUBU 3A İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)

25 g/L Deltamethrin

Umit Ünüvar
Ümit Ünüvar BAHÇE
Daire Başkanı V.21
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

SECTOR
SECTOR TARIM KİMYA GIDA PAZ. SAN. VE TİC. A.Ş.
Büyükdere OSB Nr. 123, Cd. No:9/1 Setiçkuşu/İstanbul
T: 444 2 283 F: +90 232 345 00 93 www.sector.com.tr
SEÇUK V.D. 7570237723 TİC. SİC. NO: 27445

A 39