

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj No:  
Ruhsat Tarih Ve Numarası: 04.02.2013-9050

#### KULLANILACĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve dönemi	Son Uygulama ile hasat arasındaki süre
Elma	Elma iç kurdu ( <i>Cydia pomonella</i> )	20 ml/100 L su (larva)	7 gün
Armut	Armut psilidi ( <i>Cacopsylla pyri</i> )	20 ml/100 L su (nimf, ergin)	7 gün
Antepfıstığı	Antepfıstığı psilidi ( <i>Agonoscyta pistaciae</i> )	25 ml/100 L su	7 gün
Kiraz	Ağaç kızıl kurdu ( <i>Cossus cossus</i> )	80 ml/100 L su (larva)	7 gün
Hububat	Süne ( <i>Eurygaster spp</i> )	20 ml/da, (1.-3. dönem nimf) 30 ml/da (4.-5. dönem nimf ve yeni nesil ergin)	7 gün
Süs Bitkileri	Nergis soğan sinekleri ( <i>Eumerus narcissi</i> , <i>Merodon eques</i> )	80 ml/100 L su	7 gün
Ayçiçeği	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	40 ml/ da	7 gün
Domates	Tütün beyazsineği ( <i>Bemisia tabaci</i> )	30 ml/da (larva, ergin)	7 gün
	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	30 ml/da (larva, ergin)	7 gün
Patlıcan	Tütün beyazsineği ( <i>Bemisia tabaci</i> )	30 ml/da (larva, ergin)	7 gün
Mısır	Mısır koçan kurdu ( <i>Sesamia Spp</i> )	30 ml/da (larva)	7 gün
	Mısır kurdu ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )		
Şeker Pancarı	Kalkan böcekleri ( <i>Cassida spp</i> )	30 ml/da	7 gün
	Pancar piresi ( <i>Chaetocnema tibialis</i> )	25 ml/da	
	Yaprak kurtları ( <i>Spodoptera exiqua</i> , <i>Mamestra spp.</i> <i>Plusia gamma</i> )	30 ml/da	
	Yaprak böceği ( <i>Piesma maculata</i> )	30 ml/da	
Bozkurt ( <i>Agrotis spp</i> )	30 ml/da	7 gün	
	Çekirgeler ( <i>Locusts</i> )		40 ml/da
Bağ**	Salkım güvesi ( <i>Lobesia botrana</i> )	20 ml/100 l su (larva)	7 gün

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

**SECTOR**

## ACS PASHA 25 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grup 3A İnsektisit (Böcek İlacı)

250 g/L Cypermethrin

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 15 gün insan ve hayvan sokmayınız.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için tavsiye edildiği şekilde ve 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

Bitki koruma ürününün yutulması halinde vücut hareketlerinde dengesizlik, ihtilaç gibi sinirsel belirtiler görülür. Taşınma veya uygulama sırasında fazla miktarda ilaç deriye bulaşırsa özellikle yüz kısmında olmak üzere deride uyuşma yanma ve hissizlik gibi tipik geçici belirtiler ortaya çıkabilir.

#### İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

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

**Göz:** Gözlerinizi bol su ile en az 15 dakika yıkayın. Lens varsa çıkartın. Gerekirse 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.

**Solma:** 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.

Net miktarı:  
Azami perakende satış fiyatı:

Ek-2

İÇİNDEKİLER: Cypermethrin, Ksilen

ZARARLILIK İŞARETLERİ



TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ

- H226: Alevlenir sıvı ve buhar
- H302: Yutulması halinde zararlıdır.
- H312: Cilt ile teması halinde zararlıdır.
- H332: Solunması halinde zararlıdır.
- H315: Cilt tahrişine yol açar.
- H335: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

- P102: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
- P210: Isıdan/kıvılcımdan/aleveden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
- P260: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını /spreyini solumayın.
- P273: Çevreye verilmesinden kaçının.
- P280: Koruyucu eldiven/koruyucu Kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın
- 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

- Anılara zehirlidir. Ürünü çiçeklenme zamanında kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmayınız.
- İyi havalandırılan ortamda serin yerde sıkıca kapalı kaptaki kilit altında muhafaza edin.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kullanmayınız.
- Ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyiniz ve sigara içmeyiniz.

DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre bitki koruma ürününün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgör (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.



Mercimek	Baklagil tohum böceği ( <i>Bruchus spp</i> )	40 ml/da	7 gün
Dişbudak	Amerikan beyaz kelebeği ( <i>Hyphantria cunea</i> )	25 ml/100 L su (larva)	7 gün

\* Ege bölgesinde kullanılması sakıncalıdır.

\*\*Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki miktar su ile karıştırılır. Makinasının deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinanın karıştırıcısı çalışır durumdaki 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 işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

**Elma içkurdu:** Yapılacak ilaçlamalar tahmin ve erken uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir.

Elma içkurdu mücadelesinde hedef, her dölle ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçlı bulundurarak yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir.

**Armut psillidi:** Kışlayan döl erginlerinin bıraktığı yumurtaların hemen tamamının açılıp ikinci ve üçüncü dönem nifer görülmeye başlandığı, sürgünlerin %15 ten fazlasında bulaşma görülmeye başlandığı tatlımsı madde akıntısı başlamadığı ve doğal düşmanların fazla bulunmadığı zamanda bir uygulama yeterli olabilir.

**Antepfıstığı psillidi:** Haftalık olarak 100 bileşik yaprakta yapılan sayımlar sonucu yaprak başına 20-30 görüldüğünde, yumurtaların büyük çoğunluğu açıldığında ve ilk ergin parazitoit çıkışı ve yaprak yüzeyinde yapışkan tabaka (fumajin) olmadan önce ilaçlama yapılmalıdır.

**Kiraz- Ağaç kızıllı kurdu:** Bulaşık bahçelerde eşeysel tuzaklar asılarak ergin çıkışları izlenir. Ergin çıkışı sonunda veya ağaç gövde kabuklarının hemen altında koloni halinde bulunan genç larvaların görüldüğü ağustos ortası ve eylül başı ilaçlamalara başlanır. İlacın etki süresine göre ikinci ilaçlama yapılır.

**Hububat- Süne:** Tarlalarda yapılan sayımlar ve değerlendirmelere göre kimyasal mücadeleye karar verilir.

**Süs bitkileri- Nergis soğan sinekleri:** Bitki boyu 10 cm olduğunda tarlayı temsil edecek şekilde her dekar için yaklaşık 1000 soğan kontrol edilmeli ve bulaşma oranı %5 ise mücadele yapılmalıdır. Ergin çıkışları başladığında her iki zararlı için ilk çıkıştan 10 gün sonra ilk ilaçlama yapılmalıdır.

**Ayçiçeği- Yeşilkurt:** Ergin çıkışını belirleme için Nisan sonu-Mayıs başından itibaren eşeysel çekici feromon tuzaklar (2 adet tuzak/ha) kullanılır. Tuzaklar ilk ergin yakalanana kadar haftada iki üç kez, ilk ergin yakalandıktan sonra haftada bir kontrol edilmelidir. İlk ergin görüldükten 5-10 gün sonra 100 bitkiden 5'inde yumurta, birinci dönem larva veya ilk zarar belirtileri görüldüğünde ilaçlamaya başlanmalıdır.

**Domates- Yeşilkurt:** 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.

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

**SECTOR**

**ACS PASHA 25 EC**

Emülsiyon Konsantre (EC)

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

250 g/L Cypermethrin

#### ANTİDÖTÜ ve TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM): 114

#### FİRMA BEYANI

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

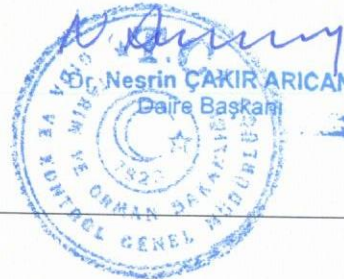
Ek-2  
ekil,  
ii

#### ÜRETİM TESİSİ

TARKİM BİTKİ KORUMA SAN VE TİC A.Ş.  
Turgut Özal Mahallesi, Turgutlu Caddesi, No:287  
Şehzadeler/MANİSA

#### 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





**Domates ve Patlıcan- Tütün beyazsineği:** Bulaşık olduğu saptanan tarlaya köşegenler yönünden girilir. Büyük yapraklı bitkilerde her 5 adımda bir alt, orta ve üst yapraklarda olmak üzere 50 yaprak toplanır yaprak başına 5 larva+pupa olduğunda uygulama yapılır.

**Mısır kurdu ve Mısır koçan kurdu:** Birinci üründe 50 dekarlık tarla bir ünite kabul edilerek, tarlada zikzak şeklinde gidilerek 100 bitkideki bulaşma (yumurta kümesi veya yaprak, gövde, koçan, tepe ve koçan püskülündeki yenikler) tespit edilir. Bulaşık bitki sayısının %5 ve üzerinde olması durumunda kimyasal mücadele yapılır. İkinci üründe, 50 dekarlık tarla bir ünite kabul edilerek, tarlada zikzak şeklinde gidilerek 100 bitkideki yumurta paketi kontrolü ve sayımı yapılır. Yapılan kontrollerde ilk yumurtaların tespiti ile birlikte mücadeleye karar verilir. Mısır koçan kurdu yumurta kümeleri yaprak kınının gövdeyi saran iç yüzünde; Mısır kurdu sayısının kümeleri ise genelde yaprakların alt yüzünde bulunur. İlaçların etki süreleri dikkate alınarak 10 veya 15 gün ara ile 2 ya da 3 ilaçlama yapılmalıdır.

**Şekerpancarı- Kalkan Böcekleri:** Tarlanın köşegenleri doğrultusunda hareket ederek zararlı yoğunluğu tespit edilir ve m2 de 20 ergin görüldüğünde ilaçlı mücadeleye başlanır.

**Şekerpancarı- Pancar Piresi:** Mücadele yeşil aksam ilaçlaması yapılacaktır yapraklarda asimilasyon alanının %20'si zarar görmüşse zaman kaybetmeden yeşil aksam ilaçlamasına başlanmalıdır.

**Şekerpancarı- Yaprak kurtları:** Birinci döl larvalarının gözden kaçırılmaması olduğu için şeker pancarı ekim alanlarında nisan ayı sonundan itibaren tarla kontrolleri titizlikle yapılmalıdır. Popülasyon yoğunluğunun ekonomik zarar eşiğine ulaşması halinde (100 bitkide 10 adet larva veya yeni açılmış 2 yumurta paketi bulunursa) mücadeleye başlanmalıdır.

**Şekerpancarı- Bozkurt:** Şeker pancarının çıkışından sonra tarlanın köşegenleri doğrultusunda gidilerek, en az 5 ayrı yerde 3'er metre sıra uzunluğundaki bitkilerin dipleri kontrol edilir. Sıra üzerinde en az bir kesik bitkiye rastlandığında ve 3 metre sıra uzunluğunda 3 adet larva sayısına ulaşıldığında mücadeleye başlanmalıdır.

**Çekirge:** Rezervasyon (Garsiyar) anlamında zararlı çekirge nimflerinin görülmeye başlamasından ve yapılan sürveylerle uygun yoğunluğun saptanmasından sonra derhal kimyasal mücadeleye geçilir.

**Bağ- Salkım güvesi:** Yapılacak ilaçlamalar tahmin ve uyarı sistemine göre yönlendirilir. Eşeyssel çekici tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşmış düşmeye başlaması, birinci dölde akşamüstü sıcaklıklarının iki gün üst üste 15°C'yi aşması ve süreklilik göstermesi, etkili sıcaklıkların toplamının 1 dölde 120 gün-derece, 2. dölde 520 gün-derece, 3. dölde 1047 gün-dereceye ulaşması, asmanın fenolojik olarak 1. dölde çiçek tomurcuğu, 2. dölde koruk, 3. dölde tatlanma başlangıcı döneminde olması ve yumurtalardan ilk larva çıkışı takip edilerek ilaçlama yapılır. Her dölde bir ilaçlama yapılır. Ancak 3. dölden itibaren yumurtlama devam edebileceğinden, yeni yumurta bulunduğu sürece ilacın etki süresi ve hasat tarihi de göz önüne alınarak ilaçlamalara devam edilir.

**Mercimek- Baklagil tohum böceği:** Tarlada yılda tek döl veren Baklagil tohum böceklerine karşı mücadele, bitkiler çiçeklenme başlangıcında iken yapılır. Gerekirse 10 gün ara ile ikinci uygulama yapılabilir.

#### DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

ACS PASHA 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 ACS PASHA 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

Kuvvetli alkali karakterdeki bitki koruma ürünleri hariç bazı bitki koruma ürünleri ile karışabilir. Büyük miktarda karışım yapmadan önce ön karışım testi yapılması tavsiye edilir.

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

**SECTOR**

**ACS PASHA 25 EC**

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grup 3A İnsektisit (Böcek İlacı)

250 g/L Cypermethrin



Ek-2

