

# Best Siper® 25 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

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

250 g/l Cypermethrin

- 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 1 gün insan ve hayvan sokmayınız.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edildiği dozda kullanınız.

## TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

- Kullanılan ürünün boş ambalajının içine ¼'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

### ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

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

### İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

**Solunması halinde;** Tıbbi yardım alın. Solunum zorluğu çekildiğinde, uygun eğitilmiş personel tarafından kazazedeye oksijen verilebilir.

**Yutulması halinde;** Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Kusturmaya çalışmayın. Ağız suyla iyice çalkalayın.

**Cilt ile teması halinde;** Cildi sabun ve suyla iyice yıkayın veya onaylı bir cilt temizleyici kullanın. Kirlenmiş giysileri çıkarın.

**Göz ile teması halinde;** Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. Gözlerinizi ovmayın. Bu Güvenlik Bilgi Formunu sağlık personeline gösterin.

### ANTİDOTU VE TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur. İlaç yutulmuşsa mide yıkanır. Belirtilere göre destekleyici tedavi uygulanır.

**ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114**

İmal Tarihi: (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)

Son kullanma tarihi: (Ay ve yıl olarak)

Şarj numarası: (damga)

Ruhsatname tarihi ve numarası: 04.11.2004/4863

### KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son uygulama ile hasat arasındaki süre
ELMA	Elma içkurdu ( <i>Cydia pomonella</i> )	20 ml/100 L su larva	7 gün
ARMUT	Armut psillidi ( <i>Cacopsylla pyri</i> )	20 ml/100 L su Nimf-Ergin (Taç yapraklar döküldükten sonra 2. ve 3. nimf dönemine)	7 gün
ANTEP-FISTIĞI	Antepfıstığı psillidi ( <i>Agonoscena pistaciae</i> )	25 ml/100 L su (Yaprakların %20'si bulaşık olduğunda ilk uygulama yapılır)	7 gün
KIRAZ	Kiraz sineği ( <i>Rhagoletis cerasi</i> )	30 ml/100 L su Ergin	7 gün
	Ağaç kızkıurdu ( <i>Coccis coccus</i> )	80 ml/100 L su Genç larva dönemi	
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 BİTKİLERİ	Nergis soğan sinekleri ( <i>Eumerus narcissi</i> , <i>Merodon eques</i> )	80 ml/100 l.su (Tarla döneminde)	7 gün
AYÇİÇEĞİ	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	40 ml/da larva	7 gün
DOMATES	Tütün beyazsineği ( <i>Bemisia tabaci</i> )	30 ml/da Larva-ergin	7 gün
DOMATES	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	30 ml/da larva	7 gün
PATLICAN	Tütün beyazsineği ( <i>Bemisia tabaci</i> )	30 ml/da Larva-ergin	7 gün
MISIR	Mısır koçankurdu ( <i>Sesamia spp.</i> )	30 ml/da larva 15 gün ara ile 3 ilaçlama yapılır (Yumurta ilk tespit edildiğinde ilaçlamaya başlanır)	7 gün
	Mısır Kurdu ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )		

Net miktarı: (kg veya L)

Azami perakende satış fiyatı:

**İÇİNDEKİLER:** Cypermethrin, Ksilen



**UYARI KELİMESİ: TEHLİKE**

### ZARARLILIK İFADELERİ (H)

- H226** Alevlenir sıvı ve buhar.  
**H302 + H312+** Yutulduğunda, ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda zararlıdır.  
**H332**  
**H315** Cilt tahrişine yol açar.  
**H319** Ciddi göz tahrişine yol açar.  
**H335** Solunum yolu tahrişine yol açabilir.  
**H410** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

### ÖNLEM İFADELERİ (P)

- P271** Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.  
**P273** Çevreye verilmesinden kaçının.  
**P280** Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.  
**P305 + P351 + P338** GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
**P313** Tıbbi tavsiye alın/ doktorunuza başvurun.  
**P501** İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.  
**EUH401** İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyunuz

### KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Arılara zehirlidir. Ürünü, çiçeklenme zamanında kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- İyi havalandırılan ortamda, serin yerde, sıkıca kapalı kaptaki muhafaza edin.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kullanmayınız.

# Best Siper® 25 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

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

250 g/l Cypermethrin

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI  
KESİNLİKLE YASAKTIR**

**ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114**

<b>ŞEKER PANCARI</b>	Kalkan böcekleri ( <i>Cassida</i> spp.)	30 ml/da	7 gün
	Pancar piresi ( <i>Chaetocnema tibialis</i> )	25 ml/da	
	Yaprak böceği ( <i>Piesma maculata</i> )	30 ml/da	
	Yaprak kurtları ( <i>Spodoptera exiqua</i> , <i>Plusia gamma</i> , <i>Mamestra</i> spp.)	30 ml/da	
	Bozkurt ( <i>Agrotis</i> spp)	30 ml/da	
<b>GENEL ZARARILAR</b>	Çekirgeler ( <i>Locusts</i> )	40 ml/da	7 gün
<b>BAĞ*</b>	** Salkın güvesi ( <i>Lobesia botrana</i> )	20 ml/100 L su Larva (Kelebek faaliyetleri başladığında veya larva zararı görüldüğünde ilk uygulama yapılır)	7 gün
<b>MERCİMEK</b>	Baklagil tohum böceği ( <i>Bruchus</i> spp.)	40 ml/da	7 gün
<b>MERCİMEK NOHUT</b>	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa virescens</i> )	30 ml/da larva	7 gün

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

\*\*Ege bölgesinde kullanılması sakıncalıdır.

#### **BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:**

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdaki ilaçlı su depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılır.

**KALİBRASYON:** Uygulama öncesinde ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde ilaçlı su miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

**İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:** Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarının yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

#### **DEPOLAMA DURUMU**

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

#### **FİRMA BEYANI**

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile, ürünün kalitesini garanti ederiz. Firmamız ürünlerinin hatalı depolanması, hatalı kullanılması neticesinde doğabilecek zararlar konusunda sorumluluk kabul etmez.

#### **RUHSAT SAHİBİ FİRMA**

Agrobest Grup Tar.İl.Toh.İml.İth.İhr.San.Tic.A.Ş.  
Kemalpaşa O.S.B. Mahallesi Kazım Karabekir Cad. No:61 Kemalpaşa/İZMİR  
Tel: 0232 877 17 70, Fax: 0232 877 17 71  
www.agrobestgrup.com

#### **ÜRETİM TESİSİ**

Agrobest Grup Tar.İl.Toh.İml.İth.İhr.San.Tic.A.Ş.  
Organize Sanayi Bölgesi Organize Sanayi Bulvarı No:25 Salihli/MANİSA



## Best Siper® 25 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

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

250 g/l Cypermethrin

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI  
KEŞİNLİKLE YASAKTIR.**

**ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114**

### **BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ**

**Elma içkurduna** karşı yapılacak uygulamalar 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 psillidine** karşı kışlayan döl erginlerinin bıraktığı yumurtaların hemen hemen tamamının açılıp ikinci ve üçüncü dönem nimflerin görülmeye başladığı, sürgünlerin %15'ten fazlasında bulaşma görülmeye başladığı, tatlımsı madde akıntısı başlamadığı ve doğal düşmanların fazla bulunmadığı zamanda bir uygulama yeterli olabilir.

**Kiraz sineğine** karşı mücadele zamanının saptanması için "görsel sarı yapışkan tuzak +amonyak kapsülü" 2 adet/dekar olacak şekilde kiraz bahçelerine ağaçların güneydoğu yönüne asılır. İlaçlama tuzaklarda ilk ergin görüldükten sonra en geç bir hafta içinde yapılır. Genellikle bir ilaçlama yeterli olmaktadır. Ancak, birinci ilaçlamadan sonra, tuzaklardaki sinek yakalanmaları devam ediyorsa, ilacın etki süresi ve hasat tarihi dikkate alınarak ikinci ilaçlama yapılabilir.

**Kirazda Ağaç Kızılkurduna** karşı, bulaşık bahçelerde eşeyssel tuzaklar asılarak, ergin çıkışları izlenir. Ergin çıkışı sonunda veya ağaç gövde kabuklarının hemen altında koloni halinde bulunan genç larvalar görüldüğü Ağustos ortası ve Eylül başı ilaçlamalara başlanır. İlacın etki süresine göre ikinci ilaçlama yapılır.

**Antepfıstığı psillidine** karşı haftalık olarak 100 bileşik yaprakta yapılan sayımlar sonucu yaprak başına ortalama 20-30 nimf görüldüğünde, yumurtaların büyük çoğunluğu açıldığında ve ilk ergin parazitoit çıkışı ve yaprak yüzeyinde yapışkan tabaka (fumajin) olmadan önce uygulama yapılmalıdır.

**Hububatta süneye** karşı tarlalarda yapılan sayımlar ve değerlendirmelere göre kimyasal mücadeleye karar verilir.

**Mısır kurdu ve mısır koçankurduna** karşı birinci ve ikinci üründe 100 bitkideki yumurta paketi kontrolü ve sayımı yapılır. İlk yumurtaların tespit edilmesinden sonra 1. üründe % 5 bulaşma; 2. üründe 1 yumurta paketi görüldüğünde uygulamaya geçilir. BKÜ' nün etki süresi dikkate alınarak 10-15 gün ara ile 2 veya 3 uygulama yapılır.

**Ayçiçeğinde yeşilkurda** karşı 100 bitkiden 5'inde yumurta, birinci dönem larva veya ilk zarar belirtileri görüldüğünde ilaçlamaya başlanır.

**Domateste yeşilkurda 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.

**Nohut ve Mercimekte yeşilkurda karşı** mücadele zamanının belirlemek için bölgelerin ekolojik özellikleri dikkate alınarak, nisanın 2. yarısından itibaren kontrollere başlanmalıdır. Kontrollerde (50x50 cm=1/4m<sup>2</sup>) lik çember kullanılır. Atılacak çember sayısı tarlanın büyüklüğüne göre belirlenir. Atılan çember içindeki bitkiler silkelenecek yere düşen larvalar sayılır, kaydedilir. Sayım sonucunda m<sup>2</sup> de ortalama 5 larva saptandığında mücadeleye karar verilir. İlaçlamadan 10 gün sonra tarlalar tekrar kontrol edilir.

### **RUHSAT SAHİBİ FİRMA**

Agrobest Grup Tar.İl.Toh.İml.İth.İhr.San.Tic.A.Ş.  
Kemalpaşa O.S.B. Mahallesi Kazım Karabekir Cad. No:61 Kemalpaşa/İZMİR  
Tel: 0232 877 17 70, Fax: 0232 877 17 71  
www.agrobestgrup.com

### **ÜRETİM TESİSİ**

Agrobest Grup Tar.İl.Toh.İml.İth.İhr.San.Tic.A.Ş.  
Organize Sanayi Bölgesi Organize Sanayi Bulvarı No:25 Salihli/MANİSA

## Best Siper® 25 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

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

250 g/l Cypermethrin

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI  
KESİNLİKLE YASAKTIR.**

**ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114**

İlaçlamayı gerektirecek yoğunluk varsa ilaçlama tekrarlanır.

**Domates-Tütün beyazsineği:** Beyazsinek ile bulaşık olduğu saptanan tarlaya/seraya köşegenler yönünden girilir. Büyük yapraklı bitkilerde, her 5 adımda bir alt, orta ve üst yapraklardan olmak üzere 50 yaprak toplanır. Yaprak başına 5 larva + pupa olduğunda kimyasal mücadele uygulanır.

**Patlıcan- Tütün beyazsineği:** Beyazsinek ile bulaşık olduğu saptanan tarlaya/seraya köşegenler yönünden girilir. Patlıcan, kabak gibi büyük yapraklı bitkilerde, her 5 adımda bir alt, orta ve üst yapraklardan olmak üzere 50 yaprak toplanır. Yaprak başına 5 larva + pupa olduğunda kimyasal mücadele uygulanır.

**Mercimekte baklagil tohum böceklerinde** tarlada yılda tek döl veren Baklagil tohumböceklerine karşı mücadele, bitkiler çiçeklenme başlangıcında iken yapılır. Gerekirse 10 gün ara ile ikinci uygulama yapılabilir.

**Süs bitkilerinde nergis soğan sineklerine** karşı, 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 ikinci ilaçlama yapılmalıdır.

**Bağ salkım güvesine karşı:** Salkım güvesine karşı yapılacak uygulamalar tahmin ve uyarı sistemine göre belirlenir. Larvisit uygulama için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşıp düşmeye başlamalı, etkili sıcaklıklar toplamı 1. dölde 120 gün-derece, alacakaranlık sıcaklıkları üst üste 2 gün üst üste 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.

**Çekirgelere** karşı rezervasyon (Garsiyar) alanlarında zararlı çekirge nimflerinin görülmeye başlamasından ve yapılan sürveylerde uygun yoğunluğun saptanmasından sonra, derhal kimyasal mücadeleye geçilir.

**Şekerpancarında kalkan böceklerine karşı** tarlanın köşegenleri doğrultusunda hareket ederek zararlı yoğunluğu tespit edilir ve m2 de 20 ergin görüldüğünde ilaçlı mücadeleye başlanır.

**Şekerpancarında pancar pireleri** ile mücadele tohum ilaçlaması ve yeşil aksam ilaçlaması şeklinde yürütülür. Yapraklarda asimilasyon alanının %20'si zarar görmüşse zaman kaybetmeden yeşil aksam ilaçlamasına başlanmalıdır.

**Şekerpancarında yaprakkurtlarına karşı** 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.

**Şekerpancarında bozkurta karşı** yeşil aksam ve zehirli yem uygulamasında; 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.

### RUHSAT SAHİBİ FİRMA

Agrobest Grup Tar.İl.Toh.İml.İth.İhr.San.Tic.A.Ş.  
Kemalpaşa O.S.B. Mahallesi Kazım Karabekir Cad. No:61 Kemalpaşa/İZMİR  
Tel: 0232 877 17 70, Fax: 0232 877 17 71  
www.agrobestgrup.com

### ÜRETİM TESİSİ

Agrobest Grup Tar.İl.Toh.İml.İth.İhr.San.Tic.A.Ş.  
Organize Sanayi Bölgesi Organize Sanayi Bulvarı No:25 Salihli/MANİSA



# Best Siper® 25 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	3A	İNSEKTİSİT (Böcek ilacı)
-------	----	--------------------------

250 g/l Cypermethrin

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI  
KESİNLİKLE YASAKTIR.**

**ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114**

## DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

**Best Siper 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 **Best Siper 25 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 ürünleri kullanılmasına özen gösteriniz.

## KARIŞABİLİRLİK DURUMU

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılarak kullanılması tavsiye edilmez. Gerek duyulursa karışım yapmadan önce ön karışım testi yapılması tavsiye edilir.

## RUHSAT SAHİBİ FİRMA

Agrobest Grup Tar.İl.Toh.İml.İth.İhr.San.Tic.A.Ş.  
Kemalpaşa O.S.B. Mahallesi Kazım Karabekir Cad. No:61 Kemalpaşa/İZMİR  
Tel: 0232 877 17 70, Fax: 0232 877 17 71  
www.agrobestgrup.com

## ÜRETİM TESİSİ

Agrobest Grup Tar.İl.Toh.İml.İth.İhr.San.Tic.A.Ş.  
Organize Sanayi Bölgesi Organize Sanayi Bulvarı No:25 Salihli/MANİSA