

İmza Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Sarı Numarası:  
Ruhsat Tarihi ve Numarası: 06.06.2016-10666

## KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama İle Hasat Arasındaki süre
*Bağ	Salkım güvesi ( <i>Lobesia botrana</i> )	10 ml / 100 L su Larva	7 gün
Biber (Sera)	Çiçek tripsi ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	20 ml / da Larva, Ergin	3 gün
Domates (Sera)	Pamuk yaprakkurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	30 ml / 100 L su Larva	3 gün
Patlacan (Sera)	Çiçek tripsi ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	20 ml / da Larva	3 gün
Hiyar, Korişon (Sera)	Yaprak galeri sinekleri ( <i>Liriomyza spp.</i> )	25 ml ACS LEYZIR+125 ml yazlık yağ/100 L su (Larva)	3 gün
Patates	Patates böceği ( <i>Lepthotroza decemlineata</i> )	10 ml / da Ergin	3 gün
Pamuk	Pamuk yaprakkurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> ) Yeşillikurt ( <i>Helioverpa armigera</i> ) Gizgili yaprakkurdu ( <i>Spodoptera exigua</i> ) Antepfıstığı psilidi ( <i>Agonoscaena pistaciae</i> )	25 ml / da Larva 12.5 ml / da Larva 25 ml / da Larva 10 ml ACS LEYZIR 48 SC + 125 ml yazlık yağ /100 L su (Nimf)	28 gün 14 gün

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

**DİKKAT:\*** ACS LEYZIR 48 SC yalnızca serada hiyar ve korişon bitkisinde zarar yapan "yaprak galeri sinekleri" ile ve Antep fıstığı psilidinde karşı ACS LEYZIR 48 SC bitki koruma ürünü ile tank karışımı yapılarak birlikte kullanılır ve ücretlidir.

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdakken karışım su depoya ilave edilir. Karışımaya devam edilerek depo suya tamamlanır. Uygulama tamamlandıncaya kadar karışım işleminde devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içerisinde kullanınız.

### KALIBRASYON

Uygulama öncesinde uygulama aletinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlanacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı iyi ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgârsız veya az rüzgârlı hava koşullarında yapılmalıdır.

### UYGULAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarının yıkamasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşatmayınız.

Sayfa 2/1

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



# ACS LEYZIR 48 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grup 5 Insektisit (Böcek İlacı)

480 g/L Spinosad

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulaması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
- Bitki koruma ürünü uygulamış sahaya 1 gün insan ve hayvan sokmayınız.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerindeki riskleri önlemek için, tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.

### TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

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

### ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Tanımlanan belirtilerin şiddeti maruziyetin konsantrasyonuna ve süresine bağlı olarak değişebilir. Solunma, yutma ve cilt teması halinde bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.  
**Genel Tedbirler:** Maddenin bulunduğu 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 çıkarın. Hemen doktora başvurun.

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

**Solunma:** Hastayı temiz havaya çıkarın. Solunma güçlüğü varsa oksijen verin. Hemen doktora başvurun.

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

### ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ(UZEM): 114

Net miktarı:  
Azami paretende satış fiyatı

**İÇİNDEKİLER:** Spinosad, Mono Propylene Glycol, Naphthalenesulfonic acid, metil-, polimer with formaldehide, sodium salt, Synthetic amorphous silicon dioxide (nano), Sodium dodecyl sulfate, D-Glucoopyranose, oligomers, decyl oyl glycosides.

### ZARARLILIK İŞARETLERİ



### DİKKAT

**ZARARLILIK İFADELERİ**  
H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

### ÖNLEM İFADELERİ

P102: Çocukların erişmeyeceği yerde saklayın.  
P270: Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.  
P273: Çevreye verilmemesinden kaçının.

P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/üz koruyucu kullanın.  
P303+P361+P353 **DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE** İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın. Cildinizi su/duş ile durulayın.

P305+P351+P338 **GÖZ İLE TEMAS HALİNDE:** Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takli ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin.  
P337 + P313 **GÖZ TAHRİŞİ KALICI İSE:** Tıbbi yardım/bakım alın.

P301+P310: Yutulduğunda ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktorunu/ekimi arayın.

P501: İçerdiği/kabı tehlikeli atık yönetimine uygun bertaraf edin.

**EUH401:** İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

### KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Bitki koruma ürünü ambalajında kapalı olarak ateşten uzakta serin ve kuru yerde muhafaza ediniz.
- Arıları zehirler. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklar için zehirlidir. Yer altı ve yerüstü sularına buulaştırmaktan kaçınınız.
- Hazırlanan karışımın hemen kullanılmalıdır. Aynı gün tüketilebilecek miktardan daha fazla karışım hazırlanmayınız. Hazırlanan karışımın direkt güneş ışığından korunması gerekir. Bir fermantasyon ürünü olup pek çok haşereye karşı etkili geniş spektrumlu bir üründür. Toprak kökenli Aktinomiset bakterisi *Saccharopolyspora spinosa* dan doğal yollarla (fermantasyon- mayalama yolu ile) elde edilmiştir.

SEKTÖR TARIM KİMYA GIDA PAZ. SAN. VE TİC. A.Ş.  
SARILI YOLU NO: 3273  
34090 ÜMRANİYE/İSTANBUL  
T.C. MİLLÎ VE SAVUNMA BAKANLIĞI  
RUHSAT NO: 1570237735  
TELEFON NO: 24437



# ACS LEYZIR 48 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grup	5	Insektisit (Böcek ilacı)
	480 g/L	Spinosaad

Mide ve temas yolu ile haşerelerin sifir sistemine etki eder. Ürün haşerenin beslenmesini hemen durdurur. Buna bağlı olarak haşere en geç 3 gün içinde ölür. Doğal yollarla elde edildiği ve düşük dozlarla kullanıldığı için dogayı kirletmez. Yeni ve diğer ürünlerden farklı bir etki mekanizmasına sahip olduğundan gapıraz bağışıklık (kros-rezistans) riski yoktur. Entegre mücadele programlarına uygundur. (01/11/2000 tarih ve 003230 sayılı T.C. Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı yazısı). Kültür biktiklerine karşı son derece etkiniyetlidir ve bugüne kadar gerçekleştirilmiş denemelerin hiçbirinde fitokoste belirtisine rastlanmamıştır. Sülya hemen karıştırdıktan her türlü aletle kullanılabilir.

#### DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlar altında orijinal ambalajında eşitmeden depolandığında 2 yıl süre ile biki koruma ürününün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgör (tolerans) sınırları dışında bir değışiklik olmaz.

#### FİRMA BEYANI

Orijinal ambalajında satılmak kaydı ile imalatçılar ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolanması ve hatalı tatbiki veya taşıyıcılara uyumadaki eksiklik neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

#### ÜRETİCİ FİRMA:

GÜNER TARIMSAL MÜHENDİSLİK GIDA HAYVANCILIK VE İNŞAAT TAAHHÜT TURİZM SAN. VE TIC. LTD ŞTİ.  
Bor karma O.S.B Ankara Asfaltı 9 km 2. nolu yol 14 cd. No: 1 Bor - NiğDE

#### RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

SECTOR TARIM KIMYA GIDA PAZ. SAN. VE TIC. A.Ş.  
Büyükkayacak OSB, Mah. 103. Cad. No:9/1 Selçuklu/KONYA  
Tel: +90-444 12 83 Fax: +90-322 345 00 93  
www.sectortarim.com.tr



**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA SEKLI**  
Bağ Salkım Gıvesine Karşı: Salkım güvesi uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine göre belirlenir. Larvisit uygulama için topraklara yakalanan kelebek sayısı teppe noktasına ulaşır, düşmeye başlamalı, etkili sıcaklık toplamı 1. dölde 120 gün-derece, alacakaranlık sıcaklıklar üst üste 2 gün 15 °C ve üzerinde olmalı. İbu durum ilerleyen günlerde de devam etmelidir. Etkili sıcaklık toplamı 2. dölde 520 gün-derece, 3. dölde 1047 gün-dereceye ulaşmalı, asma fenolojisi 1. dölde biki tomurcuğu, 2. dölde koruk, 3. dölde tatlanma başlangıcı döneminde olmalıdır. İlk larva çıkışı görüldüğünde uygulama kararı verilir. Her dölde bir uygulama yapılır.  
**Antepistigi Psilideme Karşı:** Hatırlık olarak 100 bileşik yaprakta yapılan sayımlar sonucu yaprak başına 20-30 nimf görüldüğünde, yumurtaların büyük çoğunluğu ağıdığında ve ilk ergin parazitöit çıkışı ve yaprak yüzeyinde yapışkan tabaka (fumajın) olmadan önce uygulama yapılmalıdır.  
**Pamukta Pamuk Yapraklıdırma Karşı:** 10-15 adında bir biki olmak üzere toplam 25 biktinin yaprak, tarak, çiçek ve kozaları kontrol edilir. Biki başına 0,5 larva veya 25 biktide 2 yumurta paketi veya 2 yeni açılmış yumurta paketi görüldüğünde uygulamaya karar verilir.  
**Pamukta Yeşil Kurta Karşı:** Rasgele seçilen 3 m uzunluğundaki tüm biktikler kontrol edilerek yeşil kurt yumurta ve larvaları sayılır ve 3 ml'lik sıra uzunluğunda ortalama 2 larva bulunduğunda uygulamaya karar verilir.  
**Pamukta Çizgili Yapraklıdırma Karşı:** Yapılan kontrollerde 100 biktide 10 adet larva veya yeni açılmış 2 yumurta paketi görüldüğünde uygulama yapılır.  
**Domatese Pamuk Yapraklıdırma Karşı:** Köşegenler yönünde yürüterek, 100 biktide 1-2 yeni açılmış yumurta paketi veya 4-5 larva görüldüğünde zararlı ile mücadele gereklidir. Uygulama larvalar değılmeden yapıldığında sonuç daha iyi olacağından uygulama zamanına özen gösterilmelidir.  
**Biber Ve Patlıcanlarda Çiçek Tripsine Karşı:** Küçük yapraklı biktiklerde bir dekara tesadüfen 25 biki ve her biktiden 2 şer yaprak, büyük yapraklı biktiklerde ise 25 biktiden 1'er yaprak alınır ve binoküler altından trips, ergin ve larvaları sayılır. Yine her biktiden tesadüfen alınan 2 şer çiçek, bir tepsi içinde beyaz bir kâğıda silkenerek alınır ve düşen trips larva ve erginleri sayılır. Yaprak başına düşen trips sayısı (ergin+larva) küçük yapraklı biktiklerde 10, büyük yapraklı biktiklerde 20 adet ise mücadele yapılır.  
**Patates Böceğine Karşı:** Günlük ortalama sıcaklık 14-15 °C'ye ulaştığında tarlaya köşegenleri istikametine girilerek, ocaklarda zararlıların yumurta, larva ve ergini aranır. Herhangi bir dönemde rastlanması o tarlanın buluşık olduğunu gösterir. Birinci dölde karşı uygulama yapılacaksa, biktiklerde ilk olgun larvalar (dötdürüm dönem) görüldüğünde yapılmalıdır. İkinci dölde uygulama yapılması durumunda ise yumurta açılımının tamamlanması beklenmelidir. Bu dönemde de, böcek yoğunluğuna bağlı olarak meydana gelecek zarar biki tarafından tolere edilebilirdiğinden uygulama gerekmezdir. Bununla birlikte, %20 oranındaki zarar, biktikin fenolojik dönemine ve gelişiminde patates böceğinin neden olduğu %20 oranındaki zarar, biktikin fenolojik dönemine ve gelişimine bağlı olarak %40'a kadar çıkacaktır.

#### DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

**ACS LEYZIR 48 SC** adlı biki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 5 olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip biki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **ACS LEYZIR 48 SC**'nin aynı üretin sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 5 hariç) biki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

#### KARŞIABİLİRLİK DURUMU

- Küçük ve kuvelil alkali karakterdeki biki koruma ürünleri ile karışmaz.
- Diğer biki koruma ürünleri ile karıştırmadan önce, çiftçinin kendi imkân ve sorumluluğunda bir ön Karşım denemesi yapılması önerilir.
- Yaprak galeli sinekleri kontrolünde kullanılacaksa yazlık yağ ile karıştırılır.
- Entegre mücadele programlarına uygun olduğundan, faydalı böceklerle zehirli bir preparat ile karıştırılrsa bu özelliğini kaybedebilir.

11 Ocak 2022

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

Sayfa 2/2

Umit Özgür BAHÇE  
Daire Başkanı V.