

İmal Tarihi :  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj No:  
Ruhsat Tarih ve No. : 14.08.2018/ 11177



8681737405362

**UYGULANACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:**

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arası Süre
Pamuk	* Yeşil Kurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	150 ml/da (Larva)	7 gün
	**iki noktalı kuruzürümcek ( <i>Tetranychus urticae</i> )	50 ml/da Nimf, Ergin	
Elma	Elma le kurdü ( <i>Cydia pomonella</i> )	20 ml/100 L su (Larva)	3 gün
	Elma ağkurdü ( <i>Yponomeuta malinellus</i> )	10 ml/100 L su (Larva)	
*** Bağı	Bağı salkıu güvesi ( <i>Lobesia botrana</i> )	20 ml/100 L su (Larva)	7 gün
Mısır	Mısır koçankurdü ( <i>Sesamia spp.</i> )	30 ml/da (Larva) (15 gün ara ile 3 ilaslama)	14 gün
	Mısır kurdü ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )	30 ml/da (Larva) (15 gün ara ile 3 ilaslama)	
	Bazkürf ( <i>Agrotis spp.</i> )	50 ml/da (Larva)	
Patales	Patales böceğı ( <i>Lepidolafarsa decemlineata</i> )	40 ml/da (Larva ve Ergin)	3 gün
Şekerpancarı	Kalkın böceğı ( <i>Cassida spp.</i> )	25 ml/da (Ergin)	3 gün
Buğday	Süne ( <i>Eurygaster spp.</i> )	20 ml/da 1-3 ve 4-5. Nimf dönemi	14 gün
	Hububat horfumlü böceğı ( <i>Pachytichus hordei</i> )	25 ml/da (Ergin)	
	Ekin kamburböceğı ( <i>Zabrus spp.</i> )	50 ml/da (Larva)	
Domates	Yeşilkürf ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	50 ml/da (Larva)	3 gün
Lahana	Lahana yaprak güvesi ( <i>Plutella maculipennis</i> )	25 ml/da (Larva)	2 gün
Antep fıstığı	Antepfıstığı pıslıllı ( <i>Agonoscena pistaciae</i> )	20 ml/100 L su (Nimf)	3 gün
Zeytin	Zeytin güvesi ( <i>Prays oleae</i> )	15 ml/100 L su (Nimf)	3 gün
Fındık	Fındık kurdü ( <i>Curculio nucum</i> )	50 ml/da (Ergin)	7 gün

\*Akdeniz Bölgesinde kullanılmaz.

\*\* Sadece Ege Bölgesinde kullanılır.

\*\*\* Tükellim amaçlı bağı yaprağı hasadı yapılacak bağı alanlarında kullanılmaz.

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMAYA HAZIRLANMASI:**

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinasının deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinanın karıştırıcısı karışır durumdakiğün ilağı su depoya ilave edilir. Karıştırılmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işleminde devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılır.

**KALİBRASYON:**

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

# SUNALDA 50 EC

EMÜLSİYON KONSANTRE (EC)

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

50 g/l Lambda-cyhalothrin

**ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.  
EVDE KULLANMAYINIZ.**

**ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.  
BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HİÇ BİR ŞEY YEMİYİNİZ,  
İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.  
BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 14 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.  
İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN, TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE  
VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.**

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KEŞİNLİKLE YASAKTIR**

**KULLANILAN ÜRÜNÜN BOŞ AMBALAJLARININ İÇİNE 1/4'ÜNE KADAR TEMİZ SU  
KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU  
İŞLEMİ 3 SEFER TEKRARLAYINIZ.**

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



**SUNO**

Suno Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Net miktarı : 1 litre  
Azami perakende satış fiyatı :

**İÇİNDEKİLER:**

Lambda cyhalothrin, Ksilen

**ZARARLILIK İŞARETİ:**



**UYARI KELİMESİ: TEHLİKE**

**ZARARLILIK İBARELERİ:**

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.  
H301: Yutulması halinde toksiktir.  
H311: Cilt ile teması halinde toksiktir.  
H315: Cilt tahrişine yol açar.  
H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H330: Solunması halinde öldürücüdür.  
H400: Sucul ortamda çok toksiktir.  
H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

**ÖNLEM İFADELERİ:**

P260: Spreyini solumayın.  
P264: Kullanmadan sonra su ile iyice yıkayın.  
P270: Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.  
P271: Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.  
P273: Çevreye verilmesinden kaçının.  
P280: Korumayıcı eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P284: Solunum koruyucu giyin.  
P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.  
P302+P352: DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.  
P303+361+353: DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.  
P304+P340: SOLUNDUĞUNDA: Nefes alıp vermesi zorlaşmış ise, kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.  
P305+P351+P338: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
EUH401 insan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.  
P501 İçeriği/kabı bertaraf edin

#### İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:

Uygulanamayan tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinasının deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarının yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına buluşturmayınız.

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

**Pomato yeşilkurta karşı:** Rustağle seçilen 3 m sıra uzunluğundaki tüm bitkiler kontrol edilerek yeşil курт yumurta ve larvaları sayılır ve 3 ml/lit su uzunluğunda ortalama 2 larva bulunduğunda uygulamaya karar verilir.  
**İkinci noktalı kırmızı örümcekler karşı** mütcede zamanın belirlenmesi için bitkiler 4-6 yapraklı olduktan sonra sürveylere başlanır. Zararlı yalnız tarla kenarında ve içinde lokal olarak bulunuyorsa, sadece bu kusurlar spesifik ilaçlar ile ilaçlanmalıdır. Zararlıın taranım tamamına yayılması durumunda, yapılan sürveylerde yoğunluk yaprak başına Akdeniz Bölgesi'nde 5, Ege ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde 10 adet kırmızı örümceğe ulaşmış ise kaplama ilaçlama yapılmalıdır.

**Elma içkürdü:** Elma içkürdü'na yapılacak ilaçlamalar tahmin ve erken uyarı sistemine göre yinlendirilmelidir. Elma içkürdü mütdelesinde hedef, her dölle ait larva çıkışı süresince ağaçları ilağı bulunduurak yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir.

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

**Böğ salıkm güvesine karşı** salım güvesi uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine göre belirlenir. Larvisit uygulama için tarazlarda yakalanmı keleşek sayıstepe noktasına ulaşır, düşmeye başlanmı, etkili seahdık toplama 1. dölde 120 gün-derese, alacakararlılık seahdıkları üst iste 2 gün 150C ve üzerinde olmalı, bu durum ilerleyen günlerde de devam etmelidir. Etkili seahdık toplama 2. dölde 520 gün-derese, 3. Dölde 1047 gün-dereseye ulaşmı, asma fenolojisi 1. dölde çiçek tomurcuğu, 2. dölde kuruk, 3. dölde tatlanma başlangıcı döneminde olmalıdır. İlk larva çıkışı görüldüğünde uygulamaya karar verilir. Her dölde bir uygulama yapılır.

**Mısır kurdü ve Mısır koca kurduına** karşı ilk yumurta tespit edildiğinde uygulama yapılır. İlk uygulamayı takiben 15 gün ara ile 2 uygulama yapılır.

**Patates böceğine karşı** günlük ortalama seahdık 14-150C'ye ulaştığında tarlaya köşegenleri istikametinde girilerek, ocaklarda zararlının yumurta, larva ve ergini arar. Herhangi bir dönemin rastlanması o tarlanın bulasık olduğunu gösterir. Birinci dölde karşı uygulama yapılsa, bitkilerde ilk olgun larvalar (dördüncü dönem) görüldüğünde yapılmalıdır. İkinci dölde uygulama yapılması durumunda ise yumurta açılmına tamamlanmasa bitkilere yapılır. Bu dönemde de, böcek yoğunluğuna bağlı olarak meydana gelecek zarar bitki tarafından tolere edilebildiğindenuygulama 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.

#### Buğday:

**Ekin kamburböceği:** Yüzeyle ilaçlaması yapılır.

**Hububat horumluböceği:** Topraktan çıkıştan 10 gün sonra (Sapa kalınma dönemi) uygulama yapılır.

**Sine:** Sine tarlaları indikten sonra tarlalarda bazı sayımlar ve değerlendirmeler yapılır. Bunun sonucunda kimyasal mücadeleye karar verilir.

**Domateste yeşil курт:** Domateste yeşil kurta karşı tarlaya köşegenler yönünde girilip, tarlanın büyüklüğüne göre 50-100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde, yumurta ve larva aranır. 100 bitkinin 5'1 bulasık bulunmuş ise uygulama yapılır.

**Lahana yaprak güvesine karşı:** Tarlaya köşegenleri doğrultusunda girilip her 10 admda bir bitki kontrol edilir. Zarar belirtilerine veya olarak rastlandığında ilaçlamaya karar verilir.

**Zeayın güvesi:** Zararlıın çiçek dölünde ilaçlama tavsiye edilmemelidir. Ancak ürünün az olduğu yıllarda mevsim başında yaprak ve yeni sürgünlerde %10'dan fazla zarar görüldüğünde çiçek dölünde ilk keleşeklerin yakalanmasından 7-10 gün sonra çiçek dölüne bir ilaçlama yapılır. Terehihen sadece meyve dölüne karşı ilaçlama yapılmalıdır. Kontrol edilen mercimek büyüklüğündeki meşvelerin %10'unda canlı "yumurta+ larva" olduğunda ilaçlama yapılır.

**Antepfışığı psilidline karşı** haftalık olarak 100 bileşik yaprakta yapılan sayımlar sonucu yaprak başına 20-30 kişi/ml görüldüğünde, yumurtalardan büyük çoğunluğın açıldığında ve ilk ergin parazitoid çıkışı ve yaprak yüzeyinde yapışkan tabaka (fumajin) olmadan önce ilaçlama yapılmalıdır.

#### DİRENÇLE İLGİLİ BİLGİ:

SUNALDA adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 3A olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerini tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için SUNALDA 'nın aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulanamayan tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 3A harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

#### KARİŞİBİLİRLİK DURUMU:

SUNALDA birçok insektisit, akarisit ve fungisitlerle karışabilir. İlaçlama için büyük miktarlarda karışım yapmadan önce ön karışım denemeleri yapılması tavsiye edilir.

# SUNALDA 50 EC

EMBSİYON KONSANTRE (EC)

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

50 g/l Lambda-cyhalothrin

#### ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir. Genel belirtiler, başlangıçta mide bulantısı, kusma, karın ağrısı ve ishaldir. İlaç ile temas deri ve göz tahrişine sebep olabilir.

#### İLYARDİM ÖNLEMLERİ:

**Göz:** Temas halinde 15-20 dakika göz açikken bol su ile yıkayın.

Doktora başvurulmalıdır.

**Cilt:** Temas halinde elbiselerini çıkarn. İlaç değen vücut kısımlarını bol su ve sabun ile yıkayın. Doktora başvurulmalıdır.

**Yutma:** Derhal tıbbi yardım sağlayınız. Doktor kontrolünde ise hastayı kusturunuz. Bilinci kapalıhastaya ağızdan bir şey verilmez ve kusturulmaz.

**Solunma:** Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Solunumda güçlük geçiyorsa suni teneffüs yaptırın.Derhal doktora başvurulmalıdır.

#### ANTİDÖTU VE GEREKLİ BİLGİLER:

Özel bir antidotu yoktur. Zehirlenme halinde zehir danışma merkezine başvurunuz.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ  
(UZEM) Tel:114



SUNO

Suno Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

#### KULLANIRKEN VE DEOPLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSULAR:

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme döneminde kullanmayınız
- Boş ambalajı kesiniz, eziniz, yıkayınız veya gömünüz, tekrar kullanmayınız.
- Kullanılmayan ilacı ambalajı içinde, ağız sıkıca kapalı olarak, çocukların erişemeyeceği bir yerde ve gıdalardan uzakta, kilit altında saklayınız.
- Yıkayınız. İş elbiselerinizi değiştiriniz ve yıkayınız.
- Bulaşık alet ve ekipmanları sabun veya sodalı su ile yıkayınız.,
- Balıklara ve diğer sucul canlılara zehirlidir. Sulara buluşturmayınız.

#### DEPOLAMA DURUMU:

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

#### FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajında satılmak kaydıyla imalatçılar ilaçlarının kalitesini garanti ederler; İmalatçılar ilaçlarının hatalı depolanması ve uygulamadaki eksiklikler neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmez.

#### ÜRETİCİ FİRMA:

Jadeshen Chemical Co., Ltd.,  
901, NO. 299, Tongdu road, Jiangyin (214400), P.R.Chin

#### ÜRETİM TESİSİ:

Jiangsu Yangnong Chemical Co., Ltd., 39 Wenfeng Road, Yangzhou, Çin

#### RUHSAT SAHİBİ VE İTHALATÇI FİRMA:

Suno Tarım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi  
Adalet Mah. Manas Bly. No:39 Folkart Towers B Kule Kat.31  
D:3107AF Bayraklı-İzmir- Türkiye  
Tel: 02323909205 Fax: 02323909101