

İmal Tarihi : (Baskı veya damga ile  
Ay ve yıl olarak)  
Son kullanma tarihi. ( " )  
Şarj No: (Damga ile)  
Ruhsat tarihi ve numarası: 03.12.2002/4252



Net Miktarı (kg veya lt)  
Brüt ağırlık (kg)  
Azami perakende satış fiyatı: Baskı

### KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son uygulama ile hasat arasındaki süre
Pamuk	* Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	150 ml/da larva ve yumurta	7 gün
	** İkinoktalı kırmızıörümcek ( <i>Tetranychus urticae</i> )	50 ml/da nimf ve ergin	
Elma	Elma içkuru ( <i>Cydia pomonella</i> )	20 ml/100 L su, larva	3 gün
	Elma ağ kurdu ( <i>Yponomeuta malinellus</i> )	10 ml/100 L su larva	
Bağ***	Salkım güvesi ( <i>Lobesia botrana</i> )	20 ml/100 L su, larva	7 gün
	Bozkurt ( <i>Agrotis spp.</i> )	30 ml/100 L su, larva	
Mısır	Mısır koçankurdu ( <i>Sesamia spp.</i> )	30 ml/da, larva (15 gün ara ile 3 ilaçlama)	14 gün
	Bozkurt ( <i>Agrotis spp.</i> )	50 ml/da larva	
	Mısır kurdu ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )	30 ml/da larva (15 gün ara ile 3 ilaçlama)	
	Patates	Patates böceği ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	
Buğday	Süne ( <i>Eurygaster spp.</i> )	20 ml/da (1.-3. ve 4.-5. dönem nimf)	14 gün
	Ekin kamburböceği ( <i>Zabrus spp.</i> )	50 ml/da larva Yüzey ilaçlaması	
	Hububat hortumlu böceği ( <i>Pachytychius hordei</i> )	25 ml/da ergin	
Domates	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	50 ml/da larva	3 gün
Antep fıstığı	Antepfıstığı psillidi ( <i>Agonoscena pistaciae</i> )	20 ml/100 L su nimf	3 gün
Zeytin	Zeytin güvesi (Çiçekte) ( <i>Prays oleae</i> )	15 ml/100 L su larva	3 gün
Lahana	Lahana yaprakgüvesi ( <i>Plutella maculipennis</i> )	25 ml/da, larva	2 gün
Fındık	Fındık kurdu ( <i>Curculio nucum</i> )	50 ml/da, ergin	7 gün
Şeker pancarı	Kalkan böcekleri ( <i>Cassida spp.</i> )	25 ml/da nimf ve ergin	3 gün

\* Akdeniz Bölgesi'nde Kullanılmaz.

\*\* Sadece Ege Bölgesi'nde Kullanılır.

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

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptan bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda iken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işleminde devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

## KAVANCHA® 5 EC

Emülsiyon konsantre (EC)

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

50 g/L Lambda-cyhalothrin

### ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ

EVDE KULLANMAYINIZ

ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HİÇBİRŞEY YEMİYİNİZ, İÇMEYİNİZ. SİGARA KULLANMAYINIZ. BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 1 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 KESİNLİKLE YASAKTIR.**

KULLANILAN BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ BOŞ AMBALAJININ ¼'Ü KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 KEZ TEKRARLAYINIZ.

### ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

### İLK YARDIM TEDBİRLERİ VE TEDAVİ:

**Göz:** Temas halinde 15–20 dakika göz açıktan bol su ile yıkayın. Doktora başvurulmalıdır.

**Cilt:** Temas halinde elbiselerinizi çıkarın. İlaç değen vücut kısımlarınızı bol su ve sabun ile yıkayın. Doktora başvurulmalıdır. (Bakınız P302+P352)

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

**Soluma:** Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Solumunda güçlük çekiyorsa suni teneffüs yaptırın. Derhal doktora başvurulmalıdır.

**Tedavi şekli:** Mide muhteviyatının nefes borusuna kaçmamasına dikkat edilerek mide yıkanmalıdır. Simptomatik ve takviye edici tedavi uygulanır.

**ANTİDOTU:** Özel bir antidotu yoktur.

© SUNSET KİMYA TARIM ÜRÜNLERİ VE ALT.İML.PAZ.SAN. VE TİC.A.Ş. firmasının tescilli markasıdır.

UZEM (Ulusal Zehir Merkezi) Tel: 114

### İÇİNDEKİLER:

Lambda-cyhalothrin  
Aromatik hidrokarbon

### ZARARLILIK İŞARETLERİ:



TEHLİKE

### ZARARLILIK İFADELERİ (H):

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

### ÖNLEM İFADELERİ (P):

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.  
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanınız.  
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayınız.  
P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf ediniz.  
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.



REV.1

H.T.

25 Aralık 2020  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

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

**İLAÇLAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ:** Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin 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 ÜRÜNÜNÜ KULLANMA ŞEKLİ:**

**Pamukta yeşilkurta karşı** rastgele seçilen 3 m sıra uzunluğundaki tüm bitkiler kontrol edilerek yeşilkurt yumurta ve larvaları sayılır ve 3 m'lik sıra uzunluğunda ortalama 2 larva bulunduğunda uygulamaya karar verilir.

**İki noktalı kırmızıörümceklere karşı** mücadele zamanının belirlenmesi için bitkiler 4-6 yapraklı olduktan sonra sürveylere başlanır. Zararlı yalnız tarla kenarında ve içinde lokal olarak bulunuyorsa, sadece bu kısımlar spesifik ilaçlar ile ilaçlanmalıdır. Zararlıların tarlanın tamamına yayılması durumunda, yapılan sürveylerde yoğunluk yaprak başına Akdeniz bölgesi'nde 5, Ege ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde 10 adet Kırmızı örümceğe ulaşılmış ise kaplama ilaçlama yapılmalıdır.

**Elma içkurdu:** Elma içkurdu'na 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.

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

**Bağ salkım güvesine karşı** salkım güvesi uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine göre belirlenir. Larvasit uygulama için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşmış düşmeye başlamalı, etkili sıcaklık toplamı 1.döle 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.döle 520 gün-derece, 3.döle 1047 gün-dereceye ulaşmalı, asma fenolojisi 1.döle çiçek tomurcuğu, 2.döle koruk, 3.döle tatlanma başlangıcı döneminde olmalıdır. İlk larva çıkışı görüldüğünde ilaçlamaya karar verilir. Her dölle bir uygulama yapılır.

**Mısır kurdu ve Mısır koçankurduna karşı** ilk yumurta tesbit edildiğinde uygulama yapılır. İlk uygulamayı takiben 15 gün ara ile 2 uygulama daha yapılır.

**Patates böceğine karşı** günlük ortalama sıcaklık 14-15 C'ye ulaştığında tarlaya köşegenleri istikametinde girilerek, ocaklarda zararlıların yumurta, larva ve ergini aranır. Herhangi bir dönemine rastlanması o tarlanın bulaşık olduğunu gösterir. Birinci dölle karşı uygulama yapılacaksa, bitkilerde ilk olgun larvalar (dördüncü dönem) görüldüğünde yapılmalıdır. İkinci dölle uygulama yapılması durumunda ise yumurta açılımının tamamlanması beklenmelidir. 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 dönemine ve gelişimine bağlı olarak % 40'a kadar çıkmaktadır.



# KAVANCHA® 5 EC

Emülsiyon konsantre (EC)

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

50 g/L Lambda-cyhalothrin

## KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Bitki koruma ürününü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklar için zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.

## DEPOLAMA DURUMU :

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

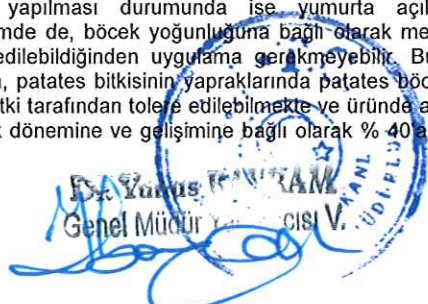
**FİRMA BEYANI:** Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile imalatçılar ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolanması veya hatalı tatbiki veya tavsiyelere uymadaki eksiklik neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

## RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

SUNSET KİMYA TARIM ÜRÜNLERİ  
VE ALT.İML.PAZ.SAN. VE TİC.A.Ş.  
Acidereosb Mah. Toros Cad. No:11  
Sarıçam/ADANA  
Tel: (0322) 394 51 71  
Fax: (0322) 394 51 73

## ÜRETİCİ FİRMA:

FERBİS TARIM TİCARET VE SANAYİ A.Ş.  
Organize Sanayi Bölgesi Mahallesi 2 B Nolu Yol Cad.  
No:6 Bor/NIĞDE  
Tel: (0 388) 999 16 06  
Fax: (0 388) 315 00 89



25 Aralık 2020  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.



**Buğday:** Ekin kamburböceği: Yüzeysel ilaçlaması yapılır.

**Hububat hortumluböceği:** Toprakta çıkıştan 10 gün sonra (Sapa kalkma dönemi) ilaçlama yapılır.

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

**Domateste yeşilkurta karşı** 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.

**Lahana:** Lahana yaprakgüvesine karşı: Tarlaya köşegenleri doğrultusunda girilip her 10 adımda bir bitki kontrol edilir. Zarar belirtilerine yaygın olarak rastlandığında ilaçlamaya karar verilir.

**Zeytin güvesi:** Zararlıının çiçek dölünde ilaçlama tavsiye edilmemektedir. Ancak ürünün az olduğu yıllarda mevsim başına 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'unda canlı "yumurta+larva" olduğunda ilaçlama yapılır.

**Antepfıstığı psillidine karşı** 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.

**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:** Kavancha 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 Kavancha 5 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 ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞABİLİRLİK DURUMU :**

İlaçlama için büyük miktarlarda karışım yapmadan önce ön karışım denemelerinin yapılması tavsiye edilir.



# KAVANCHA® 5 EC

Emülsiyon konsantre (EC)

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

50 g/L Lambda-cyhalothrin

  
Dr. Yunus BAYRAM  
Genel Müdür Yardımcısı V.  


25 Aralık 2020

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



REV.1

H.T.