

İMAL TARİHİ :  
SON KULLANMA TARİHİ :  
ŞARJ NO. :  
RUHSAT TARİH ve NO. : 04.10.2006 / 5660  
KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

| BİTKİ ADI     | ZARARLI ORGANİZMA ADI                                  | UYGULAMA DOZU VE DÖNEMİ                            | SON UYGULAMA İLE HASAT ARASINDAKİ SÜRE |
|---------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| PAMUK         | **Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )            | 150 ml /da Larva, yumurta                          | 7 gün                                  |
|               | ***Kırmızı Örümcek ( <i>Tetranychus urticae</i> )      | 50 ml /da Nimf, ergin                              |                                        |
| ELMA          | İçkurdu ( <i>Cydia pomonella</i> )                     | 20 ml /100 L su larva dönemi                       | 3 gün                                  |
|               | Ağkurdu ( <i>Yponomeuta malinellus</i> )               | 10 ml /100 L su larva dönemi                       |                                        |
| *BAĞ          | Salkım güvesi ( <i>Lobesia botrana</i> )               | 20 ml /100 L su larva dönemi                       | 7 gün                                  |
| MISIR         | Mısır koçankurdu ( <i>Sesamia spp.</i> )               | 30 ml /da larva dönemi (15 gün ara ile 3 ilaçlama) | 14 gün                                 |
|               | Mısır kurdu ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )              |                                                    |                                        |
| PATATES       | Patates böcekleri ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ) | 40 ml /da larva ve ergin                           | 3 gün                                  |
| ŞEKER PANCARI | Kalkan böcekleri ( <i>Cassida spp.</i> )               | 25 ml /da nimf ve ergin                            | 3 gün                                  |
| BUĞDAY        | Süne ( <i>Eurygaster spp.</i> )                        | 20 ml /da 1-3. ve 4-5. dönem nimf                  | 14 gün                                 |
|               | Hububat hortumlu böcek ( <i>Pachytychius hordei</i> )  | 25 ml /da ergin                                    |                                        |
|               | Ekin kamburböceği ( <i>Zabrus spp.</i> )               | 50 ml /da larva dönemi (Yüzey ilaçlaması)          |                                        |
| DOMATES       | Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )              | 50 ml /da larva dönemi                             | 3 gün                                  |
| LAHANA        | Lahana yaprakgüvesi ( <i>Plutella maculipennis</i> )   | 25 ml /da larva dönemi                             | 2 gün                                  |
| ANTEPFİSTİĞİ  | Antepfıstığı psilidi ( <i>Agonoscaena pistaciae</i> )  | 20 ml /100 L su nimf dönemi                        | 3 gün                                  |
| ZEYTİN        | Zeytin güvesi ( <i>Prays oleae</i> ) çiçekte           | 15 ml /100 L su larva dönemi                       | 3 gün                                  |
| FINDIK        | Fındık kurdu ( <i>Curculio nucum</i> )                 | 50 ml /da ergin dönem                              | 7 gün                                  |

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

\*\*Akdeniz Bölgesinde kullanılmaz.

\*\*\*Sadece Ege Bölgesinde kullanılır.

(Firma Adı: CANSA Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.)

cansa

## SUMOSA EC

EMÜLSİYON KONSANTRE (EC)

|       |    |                             |
|-------|----|-----------------------------|
| GRUBU | 3A | İNSEKTİSİT<br>(Böcek ilacı) |
|-------|----|-----------------------------|

50 gr/l Lambda-cyhalothrin

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 14 gün insan ve hayvan sokmayınız.

İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için

Tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI  
KESİNLİKLE YASAKTIR**

Kullanılan bitki koruma ürünü boş ambalajının ¼'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 kez tekrarlayınız.

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:**

Mukozayı tahriş eder. Hapşırma, ciltte yanma yapabilir. Ayrıca bulantı, kusma ve baş ağrısına sebep olabilir.

NET MİKTARI :  
AZAMI PERAKENDE SATIŞ :  
FİYATI (KDV Dahil) :

**İÇİNDEKİLER:**

Lambda-cyhalothrin, Aromatik Hidrokarbon

**ZARARLILIK İŞARETLERİ:**



**TEHLİKE**

**ZARARLILIK İFADELERİ:**

H226:Alevlenir sıvı ve buhar.

H312:Cilt ile teması halinde zararlıdır.

H302:Yutulması halinde zararlıdır.

H315:Cilt tahrişine yol açar.

H331:Soluması halinde toksiktir.

H410:Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

**ÖNLEM İFADELERİ:**

P210:İsıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

P303 + P361 + P353:DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE:

Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.

P270:Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin.

P301+P310:Yutulması halinde: Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

P280:Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P304+P340:SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın, ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

P305+P351+P338:GÖZ İLE TEMAS HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P312:Kendinizi iyi hissetmezseniz: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

P273:Çevreye verilmesinden kaçının.

P405:Kilit altında saklayın.

P501:İçeriği/kabı usulüne uygun bertaraf ediniz.

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

31 Ekim 2017

GIDA TARAFINDAN GÜVENLİLİK  
GIDA VE AĞIRLIK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KARARLIYLA



**Gülseren BİLGİLİ**  
SORUMLU MÜDÜR

**Canisa**  
Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.  
Tuzla Kimya San. O.S.B Melek Aras Bulvarı  
No: 39 34956 Tepeören-Tuzla / İSTANBUL  
Boğaziçi Kurumlar V.D. 202 001 2827  
Sermayesi: 3.100.000 TL.

## BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan BKÜ önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanincaya 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 ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

### UYGULAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ:

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesinin 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 boşaltmayınız.

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

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

**İki noktalı kırmızı örümceklere 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 ulaşmış ise kaplama ilaçlama yapılmalıdır.

**Elma içkurdı:** Elma içkurdı'na yapılacak ilaçlamalar tahmin ve erken uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. Elma içkurdı mücadelesinde hedef, her dölle ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçlı bulundurarak yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir.

**Elma ağkurdı:** Bahçeyi temsil edecek 100 adet 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. Larvisit uygulama için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşır, düşmeye başlamalı, etkili sıcaklık toplamı 1. dölde 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. 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.

**Mısır kurdı ve Mısır koçankurduna karşı** ilk yumurta tespit 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 dölde karşı uygulama yapılacaksa, bitkilerde ilk olgun larvalar (dördüncü dönem) görüldüğünde yapılmalıdır. İkinci dölde uygulama yapılması durumunda ise yumurta açılımının tamamlanması beklenmelidir. Bu dönemde de, böcek yoğunluğuna bağlı olarak meydana gelecek zarar bitki tarafından tolere edilebildiğinden uygulama gerekmebilir. 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.

(Firma Adı: CANSA Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.)

cansa

## SUMOSA EC

EMÜLSİYON KONSANTRE (EC)

|       |    |                             |
|-------|----|-----------------------------|
| GRUBU | 3A | İNSEKTİSİT<br>(Böcek İlacı) |
|-------|----|-----------------------------|

50 gr/l Lambda-cyhalothrin

### İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

**Göz ile temas halinde:** 15-20 dakika göz açıkken bol su ile yıkayın. Doktora başvurunuz. İlaç etiket ve ambalajını birlikte götürünüz. Ayrıca Bkz. Önlem İfadeleri: P305+P351+P338

**Yutulması halinde:** Kusturmayınız. Bol su içiriniz. Tıbbi yardım alınız. Ayrıca Bkz. Önlem İfadeleri: P301+P310

**Cilt ile temas halinde:** Vücudun ilaç değen kısımlarını bol su ve sabun ile yıkayın. Gerekirse tıbbi yardım alın. Ayrıca Bkz. Önlem İfadeleri: P303+P361+P353

**Solunması halinde:** Hastaya temiz hava aldırınız. Eğer kendini iyi hissetmiyorsa tıbbi yardım alınız. Ayrıca Bkz. Önlem İfadeleri: P304+P340

### ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulanır.

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

## KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- \* Arılara ve balıklara zehirlidir. *Güçlenme döneminde kullanmayın.*
- \* Bekleme süresine uyunuz.
- \* İlaçlı mahlulün tamamını tarlaya püskürtünüz.
- \* Rüzgarlı havada ilaçlama yapmayınız.
- \* Tıkanmış memeleri ağızınızla üfleyerek açmayınız. Fırça ile temizleyiniz.
- \* Boş ilaç ambalajlarını herhangi bir gaye için kullanmayınız. Usulüne uygun olarak imha ediniz.

### DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 3 yıl süre ile ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

### FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile, imalatçılar ilaçlarının kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ilaçlarının uygun olmayan şartlarda muhafazası veya yanlış kullanımından doğabilecek zararlar konusunda sorumluluk kabul etmez.

### RUHSAT SAHİBİ VE İMALATÇI FİRMA

cansa

CANSA Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.

İstanbul Tuzla Kimya Sanayicileri Org. San. Böl.

Melek Aras Bulvarı No:39

34956 Tepeören-Tuzla / İSTANBUL

Tel:(0216) 593 20 50 (pbx) Fax: (0216) 593 20 57- 58

[www.cansakimya.com.tr](http://www.cansakimya.com.tr)

Gülseren BİLGİLİ  
SORUMLU MÜDÜR

Cansa

Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.  
Tuzla Kimya San. O.S.B Melek Aras Bulvarı  
No: 39 34956 Tepeören-Tuzla / İSTANBUL  
Boğaziçi Kurumlar V.D. 202 001 2627  
Sermayesi: 3.100.000 TL.

Dr. Yur. BAYRAM  
Genel Müdür Yardımcısı V.

31 Ekim 2017

GELE TİMÇİ KATILIMCI BAŞATLICI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

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

**Hububat hortumluböceği:** Toprakтан 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 yaprakgüvesine karşı:** tarlaya köşegenleri doğrultusunda girilip her 10 adımda bir bitki kontrol edilir. Zarar belirtilerine yaygın olarak rastlandığında ilaçlamaya karar verilir.

**Zeytin güvesi:** Zararlarının çiçek dövlünde ilaçlama tavsiye edilmemektedir. Ancak ürünün az olduğu yıllarda mevsim başında yaprak ve yeni sürgünlerde %10'dan fazla zarar görüldüğünde, çiçek dövlünde ilk keleklerin yakalanmasından 7-10 gün sonra çiçek dövlüne bir ilaçlama yapılır. Tercihen sadece meyve dövlüne karşı ilaçlama yapılmalıdır. Kontrol edilen mercimek büyüklüğündeki meyvelerin %10'unda canlı "yumurta+larva" olduğunda ilaçlama yapılır.

**Antepfıstığı psilidine 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 ilaçlama yapılmalıdır.

#### DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

**SUMOSA 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 **SUMOSA EC**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 3A hariç) diğer bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz

#### KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

**SUMOSA EC** normal şartlar altında insektisit, fungusit ve yaprak gübreleri ile karıştırılarak uygulanabilir. İlaçlama için büyük miktarlarda karışım yapmadan önce ön karışım denemeleri yapılması tavsiye edilir.

(Firma Adı: CANSA Kimya San. ve Tic. Ltd. )

**cansa**

## SUMOSA EC

EMÜLSİYON KONSANTRE (EC)

| GRUBU | 3A | İNSEKTİSİT<br>(Böcek İlacı) |
|-------|----|-----------------------------|
|-------|----|-----------------------------|

50 gr/l Lambda-cyhalothrin

**Gülseren BİLGİLİ**  
SORUMLU MÜDÜR

**Cansa**

Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.  
Tuzla Kimya San. O.S. Melek Aras Bulvarı  
No: 39 34956 Tepeören-Tuzla / İSTANBUL  
Boğaziçi Kurumlar V.D. 202 001 2827  
Sermayesi: 3.100.000 TL.



31 Ekim 2017

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR