

İmal Tarihi :  
Son Kullanma Tarihi :  
Ruhsat Tarih ve No :06.08.2010/7925

#### KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Buğday	Süne ( <i>Eurygaster spp.</i> )	50 ml/da 1-3 ve 4-5. dönem Nimf ve yeni nesil ergin	14 gün
	Hububat hortumlu böceği ( <i>Pachytychius hordei</i> )	30 ml / da Ergin	14 gün
Patates	Patates böceği ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	50 ml/da Larva, ergin	14 gün
Antep Fıstığı	Antep fıstığı psillidi ( <i>Agonoscaena pistaciae</i> )	20 ml/100 L su Nimf, ergin	14 gün
Mısır	Mısır koçan kurdu ( <i>Sesamia spp.</i> )	75 ml/da Larva (15 gün ara ile 3 ilaçlama) (Yumurta ilk tespit edildiğinde ilaçlamaya başlanır)	14 gün
	Mısır kurdu ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )	75 ml/da Larva (15 gün ara ile 3 ilaçlama) (Yumurta ilk tespit edildiğinde ilaçlamaya başlanır)	14 gün
Soya	Yaprak kurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	150 ml/da Larva	14 gün
Zeytin	Zeytin karakoşnili ( <i>Saissetia oleae</i> )	50 ml/100 L su Larva, ergin	14 gün
	Zeytin sineği ( <i>Bactrocera oleae</i> )	30 ml/100 L su Larva	14 gün
	Zeytin güvesi ( <i>Prays oleae</i> )	25 ml/100 L su Larva	14 gün
Domates	Şeftali yaprakbiti ( <i>Myzus persicae</i> )	50 ml/100 L su Nimf, ergin	14 gün
Elma	Elma yeşil yaprakbiti ( <i>Aphis pomi</i> )	30 ml/100 L su Nimf, ergin	14 gün

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinasının deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinanın karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün kullanınız.

20 Aralık 2017

GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KADUL EDİLMİŞTİR.

# ASTRANOVA AMASSIS 25 EC

EMÜLSİYON KONSANTRE ( EC )

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

25g/l Beta-Cyfluthrin

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıdalardan 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 edilen dozda kullanınız.

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

- Kullanılan bitki koruma ürünü boş ambalajlarının içine 1/4' üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 kez tekrarlayınız.

#### ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Vücut hareketlerinde düzensizlik, nefes darlığı, halsizlik.

#### İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

**Soluma sonrası:** Karışım solunmuş ise, kişi temiz havaya çıkarılmalı, solumuyor ise suni teneffüs yaptırılmalıdır. Solumada güçlük var ise, oksijen verilmelidir. Acilen hekim çağırılarak girişimde bulunulmalıdır.

**Cilt teması sonrası:** Karışım cilde temas durumunda bulaşmış giysi ve ayakkabılarınızı çıkarınız, bol su ile en az 15 dakika yıkayınız. Giysiler tekrar kullanılmadan önce yıkanmalıdır.

**Göz teması sonrası:** Karışımın göze temas etmesi durumunda acilen bol su ile en az 15 dakika yıkayınız.

**Yutma sonrası:** Yutulmuş ise, acilen tıbbi yardım almasını sağlayın. Bilinç kapalı ise asla bir şey vermeyin.

#### ANTİDOTU VE TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre semptomatik tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

Dr. Yunus BAYRAM  
Genel Müdür Yardımcısı V.

Net Miktarı :  
Azami perakende satış fiyatı :  
Şarj No :

İÇİNDEKİLER: Beta-Cyfluthrin, Ksilen

#### ZARARLILIK İŞARETLERİ



#### DİKKAT

#### ZARARLILIK İFADELERİ

- H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
- H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
- H315 Cilt tahrişine yol açar.
- H332 Solunması halinde zararlıdır.
- H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki

#### ÖNLEM İFADELERİ

- P233 Kabı sıkıca kapalı tutun.
- P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
- P264 Ellemeden sonra ellerinizi bol su ve sabun ile iyice yıkayın.
- P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
- P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
- P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
- P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.
- P332+P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
- P391 Döküntüleri toplayın.
- P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun.
- P501 İçeriği/kabı usulüne uygun bertaraf edin.
- EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

**ASTRANOVA**  
TAR. İÇ. VE İLAH. A.Ş.  
Antalya Kurumlar Kanunu 1060/9362  
Tel: 0.242 324 78 30 / Faks: 0.242 324 75 12  
Çağlayan Mh. Eski Çarşı Yolu 2049 Sk. Kaplan Apt.  
No: 1/5 / MURATPAŞA/ANTALYA  
Fatma KESİMCİ

**KALİBRASYON:** Uygulama öncesinde uygulama makinasının kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak 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 makinasının 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 atıklarını su kaynaklarına boşaltmayınız.

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

**Buğdayda Süneye karşı,** Esas olarak, 1.-3. nimflere karşı kimyasal mücadelenin uygulanmasıdır. Uygulamaya m<sup>2</sup> de 10 nimf ve üzerinde yoğunluk tespit edildiğinde başlanmalıdır. Uygulamalara 4. Dönem nimfler görülünceye kadar devam edilmelidir. Eğer bu süre içerisinde bitirilemez ise 4.ve 5. nimf dönemlerinde de uygulamaya devam edilebilir.

**Buğday Hububat hortumlu böceğine karşı,** Mücadele zamanının tespiti için erginlerin topraktan ilk çıkışı izlenmelidir. Çıkıştan takriben 10 gün sonra (sapa kalkma dönemi) uygulamaya başlanmalıdır.

**Patateste Patates böceğine karşı,** Mücadele zamanının tespiti amacıyla, günlük ortalama sıcaklık 14-15°C ye ulaştığında haftada bir gözle inceleme yapılmalıdır. Örnekleme için, tarlaya köşegenleri istikametinde girilerek, zararlının yumurta, larva ve ergini aranır. Herhangi bir dönemine rastlanması o tarlanın bulaşık olduğunu gösterir. Birinci dölle karşı uygulama yapılacaksa, bitkilerde ilk olgun larvalar (4.dönem) görüldüğünde yapılmalıdır. İkinci dölle karşı uygulama yapılması durumunda ise yumurta açılımının tamamlanması gerekir. Bu dönemde de, böcek yoğunluğuna bağlı olarak meydana gelecek zarar bitki tarafından tolere edilebileceğinden, uygulama gerekmez.

**Elma Yeşil yaprakbitine karşı,** Vejetasyon süresince 15 bulaşık sürgün görüldüğünde uygulama yapılmalıdır.

**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.

**Domates Şeftali yaprakbitine karşı** Tarlaya köşegenler doğrultusunda girerek 3-5 adımda bir koparılan 20-40 yaprakta yaprak başına ortalama 10-20 adet zararlı görüldüğünde uygulama yapılır. Bununla birlikte parazitoit ve predatörler gözlenerek, uygulamaya karar vermeden önce faydalıların etkinliği dikkate alınmalıdır.

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

**Zeytin sineğine karşı,** Meyvelerin yumurta koyma olgunluğuna geldiği dönemde meyvelerde vuruk sayımları yapılarak; sofralık çeşitlerde % 1, yağlık çeşitlerde % 6-8 vuruk saptandığında uygulama yapılır.

**Zeytin karakoşniline karşı,** Uygulama zamanı aktif larva çıkışına göre saptanır. Bu amaçla yumurtaların %50'nin açıldığı dönemde birinci, %90'nın açıldığı dönemde ise ikinci uygulama yapılır.

# ASTRANOVA

## AMASSIS 25 EC

EMÜLSİYON KONSANTRE ( EC )

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

25g/l Beta-Cyfluthrin

#### **KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Su kaynaklarına, göllere, akarsulara bulaştırmayınız.
- Boş bitki koruma ürünü ambalajlarını başka bir amaçla kullanmayınız.
- -5°C' nin altında ve +35°C' nin üstünde depolamayınız.

#### **DEPOLAMA DURUMU**

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

#### **FİRMA BEYANI**

Firma, bitki koruma ürününün etikette önerildiği şekil, zaman ve dozlarda uygulandığı takdirde etkinliğini garanti eder. Bitki koruma ürününün yanlış depolanmasından, yanlış doz ve zamanda uygulanmasından doğabilecek zararlarla ilgili olarak sorumluluk kabul etmez.



**Dr. Yunus BAYRAM**  
Genel Müdür Yardımcısı V.

20 Aralık 2017

GIDA TARIMI ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

**Soya Yaprak kurduna karşı**, Yapılan srveylerde 3 m sıra uzunluğunda 6 larva bulunduğunda veya yeni açılmış 2 yumurta paketi olduğunda uygulamaya başlanmalıdır.  
**Mısır Mısırkoan kurdu ve Mısır kurduna karşı**, Yumurta ilk tesbit edildiğinde uygulamaya başlanır. 15 gün ara ile 3 uygulama yapılır.

#### DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

**AMASSİS 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 teğvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **AMASSİS 25 EC'** nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını ağmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup 3A harici**) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına zen gösteriniz.

#### KARIŞABİLİRLİK DURUMU

Propineb, Thiram ile karışabilir. Tebuconazole ve Bordo bulamacı ile karışmaz. Uygulama için büyük miktarda karışım yapmadan önce ön karışım testi yapılması tavsiye edilir.



## AMASSİS 25 EC

EMÜLSİYON KONSANTRE ( EC )

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

25g/l Beta-Cyfluthrin

**RUHSAT SAHİBİ VE İMALATÇI FIRMA**  
**ASTRANOVA TARIM TİC. VE SAN. A.Ş.**

**MERKEZ:** aęlayan Mah. Eski Lara Yolu 2049 Sok.  
Kaplan Apt. No: 1 K:2 D:5 Muratpaęa / ANTALYA  
Tel: + 90 242 324 75 10-11 Faks: + 90 242 324 75 12

**ÜRETİM TESİSİ:** BOR Karma Organize Sanayi Bölgesi  
Ankara Asfaltı zeri 9. Km 4 Nolu Yol No: 10 Bor / NIęDE  
Tel: +90 (388) 315 00 75 / Faks: +90 (388) 315 00 73



2 0 Aralık 2017

GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIğI  
GIDA ve KONTROL GENEL MDRLęU  
KABUL EDİLMİŞTİR.



**Dr. Yunus BAYRAM**  
Genel Müdür Yardımcısı V