

#### KULLANILACĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Pamuk	Pamuk yaprakkurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	37,5 ml/da (2. ve 3. Dönem Larva)	21 gün
Bağ*	Salkım güvesi ( <i>Lobesia botrana</i> )	40 ml/100 l su (Larva, Yumurta)	7 gün
Domates (Sera)	Pamuk yaprakkurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	50 ml/da Larva	3 gün
Biber (Sera)	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	60 ml/da Larva	3 gün

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

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinasının deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinanın karıştırıcısı çalışır durumda iken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız. **KALİBRASYON:** Uygulama öncesinde ilaçlama 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. **İLAÇLAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ:** Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinasının deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemlerini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıklarını su kaynaklarına boşaltmayınız.

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

**ASTROZE®** hakkında bir şikayetiniz olması halinde İl/İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğüne bildiriniz.

**Pamukta Pamuk yaprakkurduna karşı** 10-15 adımda bir bitki olmak üzere toplam 25 bitkinin yaprak, tarak, çiçek ve kozaları kontrol edilir. Bitki başına 0.5 larva veya 25 bitkide 2 yumurta paketi veya 2 yeni açılmış yumurta paketi görüldüğünde uygulamaya karar verilir.

**Bağ salkım güvesine karşı** salkım güvesi uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine göre belirlenir. Larvisit uygulama için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşmış, düşmeye başlamış, 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.

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

11 Kasım 2025



Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUBU	18	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
-------	----	--------------------------

240 g/l Methoxyfenozide

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıdalardan ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbirşey 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 ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

- Kullanılan bitki koruma ürünü boş ambalajının içerisine 1/4' üne kadar temiz su koyulup iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

#### ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

#### İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Zehirlenme anında, aşağıda belirtilen ilk yardım tedbirlerini alınız, doktor çağırınız, bitki koruma ürününün ambalaj veya etiketini birlikte götürünüz.

**Soluma sonrası:** Karışım solumuş 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 çıkarın bol su ile en az 15 dakika yıkayınız. Giysiler tekrar kullanılmadan önce yıkanmalıdır.

**Göz teması sonrası:** Karışım göze temas etmesi durumunda acilen bol su ile en az 15 dakika yıkanmalıdır. Tahriş ve kızarıklık varsa doktora danışın.

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

#### ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114



Net Miktarı:  
Azami perakende satış fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Methoxyfenozide

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



Uyarı kelimesi: DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ (H):

- ✓ **H302** Yutulması halinde zararlıdır.
- ✓ **H410** Sulcul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P):

- ✓ **P264** Elleçlemeden sonra ellerinizi bol su ve sabun ile iyice yıkayınız.
- ✓ **P280** Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
- ✓ **P301+P312 YUTULDUĞUNDA:** kendinizi iyi hissetmiyorsanız ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.
- ✓ **P330** Ağızınızı çalkalayın.
- ✓ **P391** Döküntüleri toplayın.
- ✓ **P501** İçeriği/kabı usulüne uygun bertaraf edin.
- ✓ **EUH401** İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Bitki koruma ürününün ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- +5 °C 'nin altında ve +35 °C 'nin üstünde depolamayınız.
- Uygulamalar yağsız ve rüzgarsız günlerde günün sıcak olmayan serin ve sakin zamanlarında yapılmalıdır.
- Tavsiye edilen dozlarda kullanıldığında kültür bitkilerine fitotoksik değildir.
- Ürünü kullanmadan önce iyice çalkalayınız.

ASTROVA  
TARIM TİCARET VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ  
Yüreğir Mah. No: 150 9362  
Tel: 0322 503 7000 - Fax: 0.388 315 00 73  
Onur Mah. Sokak No: 1/1 Kızı İş Mrk.  
A1 Blok No: 1/802 SEYHAN/DADANA

Fatma ERSÖZ

**Domateste Pamuk yaprakkurduna karşı** köşegenler yönünde yürüyerek, 100 bitkide 1-2 yeni açılmış yumurta paketi veya 4-5 larva görüldüğünde zararlı ile mücadele gereklidir. Uygulama larvalar dağılımadan yapıldığında sonuç daha iyi olacaktır uygulama zamanına özen gösterilmelidir.

**Biberde Yeşilkurda karşı** alana köşegenler yönünden girilip, alanın büyüklüğüne göre 50-100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde yumurta ve larva aranır. 100 bitkiden 5'i bulaşmış ise uygulama yapılır.

**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:** ASTROZE® adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre **Grup 18** olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **ASTROZE®** nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup 18** harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

#### KARIŞABİLİRLİK DURUMU

**ASTROZE®** yi kükürt ve kuvvetli alkali karakterlerdeki ilaçlarla karıştırmayınız. Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılmadan önce ön karışım testi yapılması tavsiye edilir.

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

11 Kasım 2025

  
**ASTROZE®**

Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUBU	18	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
-------	----	--------------------------

240 g/l Methoxyfenozide

**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.

**RUHSAT SAHİBİ ve ÜRETİCİ FİRMA:**  
**ASTRANOVA TARIM TİC. VE SAN. A.Ş.**

**MERKEZ:** Onur Mah. Tekel Cad. Kıza İş Merkezi Sit. A1 Blok No:1 İç Kapı No:602 Seyhan / ADANA

Tel: +90 322 503 74 75 / Fax: +90 322 457 10 88

**ÜRETİM TESİSİ:** BOR Karma Organize Sanayi Bölgesi  
Ankara Asfaltı Üzeri 9. Km 4 Nolu Yol No: 10 Bor / NİĞDE  
Tel: +90 388 315 00 74-75 / Faks: +90 388 315 00 73

® ASTRANOVA TARIM TİC. VE SAN. A.Ş.'nin tescilli markasıdır.

  
**ASTRANOVA**  
TARIM, İNCE İPEK VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ  
Yürüğü: 0322 503 74 75 - 050 9362  
Tel: 0322 503 74 75 - Fax: 0388 315 00 73  
Onur Mah. Tekel Cad. Kıza İş Mrk.  
A1-Blok No: 1/602 SEYHAN/ADANA

*Fatma ERSÖZ*

  
Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN  
Daire Başkanı