

İmal Tarihi :
Son Kullanma Tarihi :
Ruhsat Tarih ve No : 31.05.2010 / 7751

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki adı	Zararlı organizma adı	Uygulama dozu ve dönemi	Son uygulama ile hasat arasındaki süre
Pamuk	*Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	150 ml/da Larva	7 gün
	**Tiki noktali kırmızıörümcek (<i>Tetranychus urticae</i>)	50 ml/da, Nimf, ergin	
Elma	Elma içkurdu (<i>Cydia pomonella</i>)	20 ml/100 L su, Larva	3 gün
	Elma ağkurdu (<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
Mısır	Mısır koçankurdu (<i>Sesamia spp.</i>)	30 ml/da, Larva (15 gün ara ile 3 ilaçlama)	14 gün
	Mısır kurdu (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	30 ml/da, Larva (15 gün ara ile 3 ilaçlama)	
	Bozkurt (<i>Agrotis spp.</i>)	50 ml/da, Larva	
Patates	Patates böceği (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	40 ml/da Larva, ergin	3 gün
Şeker pancarı	Kalkan böceği (<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 hortumlu böceği (<i>Pachytychius hordei</i>)	25 ml/da, Ergin	
	Ekin kamburböceği (<i>Zabrus spp.</i>)	50 ml/da, Larva	
Domates	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	50 ml/da, Larva	3 gün
Lahana	Lahana yaprakgüvesi (<i>Plutella maculipennis</i>)	25 ml/da, Larva	2 gün
Antepfıstığı	Antepfıstığı psillidi (<i>Agonoscaena pistaciae</i>)	20 ml/100 L su, Nimf	3 gün
Zeytin	Zeytin güvesi (<i>Prasy oleae</i>)	15 ml/100 L su, Larva	3 gün
Fındık	Fındık kurdu (<i>Curculio nucum</i>)	50 ml/da, Ergin	7 gün

* Akdeniz Bölgesinde kullanılmaz.

**Sadece Ege Bölgesinde 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 kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinasının deposu yanya 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 kullanınız.

Kalibrasyon: Uygulama öncesinde ilaçlama makinasının kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak belirli alana verilecek karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgârsız veya az rüzgârlı hava koşullarında yapılmalıdır.

İlaçlama Makinasının Temizliği: Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinasının deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaları yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapılmamalıdır. Yıkama suyunu ve atıklarını su kaynaklarına boşaltmamızdır.

A N

Dr. Yunus BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı
T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
2019

ASTRANOVA ANCORA 5 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

GRUBU 3A İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)

50 g/l Lambda-cyhalothrin

- ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.
- EVDE KULLANMAYINIZ.
- ÇOCUKLARDAN, GIDALARDAN VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI STRASINDA HİÇBİRŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 1 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.
- İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMELİK İÇİN TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLER DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

- KULLANILAN BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ BOŞ AMBALAJININ İÇERİSİNE 1/4' ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYULUP İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 KEZ TEKRARLAYINIZ.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Özel bir zehirlenme belirtisi yoktur. Genel belirtiler; başlangıçta mide bulantısı, kusma, kann ağrısı ve ishaldir. İlaç ile temas, deri ve göz tahrişine sebep olabilir.

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 çağınarak 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: Karışımın göze temas etmesi durumunda acilen bol su ile en az 15 dakika yıkanmalıdır. **Yutma sonrası:** Yutulmuş ise, acilen tıbbi yardım almasını sağlayın. Biling kapalı ise asla bir şey vermayın.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre semptomatik tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

03 Aralık 2019
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

Net Miktar :
Şarj No :
Azami perakende satış fiyat :

İÇİNDEKİLER: Lambda-cyhalothrin, Ksilen

ZARARLILIK İŞARETLERİ



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H312 Cilt ile temas halinde zararlıdır.

H332 Solunması halinde zararlıdır.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P233 Kabı sıkıca kapalı tutun.

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. **P312** Kendinizi iyi hissetmezseniz, ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimini arayınız.

P332+P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

P391 Döküntüleri toplayınız.

P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Soğuk tutunuz.

P501 İçeriği/kabı usulüne uygun bertaraf ediniz.

EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyunuz.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

• Anılara zehirlidir. Çiçekdenme zamanı kullanmayınız.

• Balıklara zehirlidir. Sulara bulaştırmayınız.

• Boş ürün ambalajlarını başka bir gaye için kullanmayınız. Usulüne uygun olarak imha ediniz.

• Kullanılmayan bitki koruma ürününün ambalajı içinde, ağız sıkıca kapalı olarak, çocukların erişemeyeceği bir yerde ve gıdalardan uzakta kilit altında saklayınız.

• -5 °C'nin altında ve + 35 °C'nin üstünde depolamayınız.

DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 4 yıl süre ile ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

ASTRANOVA
TAR. TIC. VE SAN. A.Ş.
Antalya Kurumlar V.D.: 091 050 9362
Çağlayan Mh. Eski Araçları 2049-Sk. Kaplan A pt.
No: 1/6 - M. Çepiş / ANTALYA

Fatma KESİMCİ

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN 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.

Pamukta İki noktali kırmızıörümceklerle karşı mücadele zamanının belirlenmesi için bitkiler 4-6 yapraklı olduktan sonra sürveylere başlanır. Zararlı yalnız tarla kenarında ve içinde lokal olarak bulunuyorsa, sadece bu kısımlara spesifik ilaçlar ile ilaçlama yapılmalıdır. 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 içkurdusu: Elma içkurdusu' na yapılacak ilaçlamalar tahmin ve erken uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. Elma içkurdusu mücadelesinde hedef, her dölle ait larva çıkışı süresince ağaçları ilağı bulundurarak yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir.

Elma ağkurdusu: 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. 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 kuruk, 3. dölde tatlanma başlangıcı döneminde olmalıdır. İlk larva çıkışı görüldüğünde uygulamaya karar verilir. Her dölle bir uygulama yapılır.

Mısır kurdusu 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. 1. dölle karşı uygulama yapılacaksa, bitkilerde ilk olgun larvalar (4. dönem) görüldüğünde yapılmalıdır. 2. dölle uygulama yapılması durumunda ise yumurta açılımının tamamlanması beklenmelidir. Bu dönemde de, böcek yoğunluğuna bağlı olarak meydana gelecek zarar bitki tarafından tolere edilebilirdiğinden 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.

Buğday: Ekin kamburböceği karşı: Yüzeyle ilaçlama yapılır.

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

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

Domatete 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.

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 (fumağın) olmadan önce uygulama yapılmalıdır.

Zeytin güvesi: Zararlıların çiçek dölüne ilaçlama tavsiye edilmemektedir. Ancak ürünün az olduğu yıllarda mevsim başında 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.

Fındık kurduna karşı meyvelerin mercimek iriliğine geldiği dönemde yapılan kontrollerde 10 ocakta 2' den fazla fındık kurdusu görülmesi durumunda ilaçlama yapılır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ: ANCORA 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 **ANCORA 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

Diğer bitki koruma ürünleri (insektisit, akarisit ve fungisit) ile karıştırılmadan önce ön karışım testi yapılması tavsiye edilir.



50 g/l Lambda-cyhalothrin



03 Aralık 2019

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

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 zararla ilgili olarak sorumluluk kabul etmez.

RUHSAT SAHİBİ VE İMALATÇI FİRMA ASTRA NOVA TARIM TİC. VE SAN. A.Ş. MERKEZ

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

ÜRETİM YERİ

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



A N