

İmal Tarihi :
Son Kullanma Tarihi :
Şarj No :
Ruhsat Tarih ve No : 23.06.2004 / 4726

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Elma	Elma içkürdu (<i>Cydia pomonella</i>)	20 ml/100 l su Larva	7 gün
Armut	Armut psillidi (<i>Cacopsylla pyri</i>)	20 ml/100 l su Nimf-ergin (Taç yapraklar döküldükten sonra 2. ve 3. nimf döneminde)	7 gün
Antep fıstığı	Antepfıstığı psillidi (<i>Agonoscaena pistaciae</i>)	25 ml/100 l su (Yaprakların %20'si bulaşık olduğunda ilk uygulama yapılır.)	7 gün
Kiraz	Ağaç kızkürdu (<i>Cossus cossus</i>)	80 ml/100 l su Genç larva dönemi	7 gün
	Kiraz sineği (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	30 ml/100 l su Ergin	7 gün
Hububat	Süne (<i>Eurygaster spp.</i>)	20 ml/da, 1-3. dönem nimf 30 ml/da, 4-5 dönem nimf ve yeni nesil ergin	7 gün
Süs bitkileri	Nergis soğan sinekleri (<i>Eumerus narcissi</i> , <i>Merodon eques</i>)	80 ml/100 l su (Tarla döneminde)	7 gün
Ayçiçeği	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	40 ml/da Larva	7 gün
Domates	Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	30 ml/da Larva-ergin	7 gün
	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	30 ml/da Larva	
Patlıcan	Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	30 ml/da Larva-ergin	7 gün
Mısır	Mısır koçankürdu (<i>Sesamia spp.</i>)	30 ml/da Larva	7 gün
	Mısır kurdu (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	15 gün arayla 3 ilaçlama yapılır. (Yumurta ilk tespit edildiğinde ilaçlamaya başlanır.)	
Şeker Pancarı	Kalkan böcekleri (<i>Cassida spp.</i>)	30 ml/da	7 gün
	Pancar piresi (<i>Chaetochema tibialis</i>)	25 ml/da	
	Yaprak böceği (<i>Piesma maculata</i>)	30 ml/da	
	Yaprak kurtları (<i>Plusia gamma</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Mamestra spp.</i>)	30 ml/da	
	Bozkurt (<i>Agrotis spp.</i>)	30 ml/da	
Genel Zararlılar	Çekirgeler (<i>Locusts</i>)	40 ml/da	7 gün
Bağ*/**	Salkım güvesi* (<i>Lobesia botrana</i>)	20 ml/100 l su Larva (Kelebek faaliyetleri başladığında veya larva zarar görüldüğünde ilk uygulama yapılır.)	7 gün
Mercimek	Baklagil tohum böceği (<i>Bruchus spp.</i>)	40 ml/da	7 gün
Dişbudak	Amerikan beyaz kelebeği (<i>Hyphantria cunea</i>)	25 ml/100 l su Genç larva dönemi	7 gün

*Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılamaz.

**Ege bölgesinde kullanılması sakıncalıdır.

ASTRANOVA NINGBO 25 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

GRUBU 3A İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)

250 g/l Cypermethrin

- ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.
- EVDE KULLANMAYINIZ.
- ÇOCUKLARDAN, GİDALARDAN VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HİÇBİRŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİĞARA 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 ÜRÜNÜN BOŞ AMBALAJLARININ İÇİNE 1/4' ÜNE KADAR TEMİZ SU KÖYÜLUP İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 KEZ TEKRARLAYINIZ.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ: Bitki koruma ürünü yutulmuşsa vücut hareketlerinde dengesizlik, ihtilac gibi belirtiler görülür. Deriye bulaşmış ise özellikle yüz kısmında olmak üzere deride uyuşma, yanma, hissizlik gibi belirtiler görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Soluma sonrası: Kaşımın 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: Kaşımın cilde temas durumunda bulaşmış giysi ve ayakkabılarınızı çıkarınız, bol su ile en az 15 dakika yıkayınız. Giysiler tekrar kullanılmadan önce yıkanmalıdır. Derinin tahriş olması durumunda veya alerjik reaksiyonlar görüldüğü takdirde doktora başvurunuz.

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

Yutma sonrası: Yutulmuş ise, acilen tıbbi yardım alınması sağlansın. Bilinç kapalı ise asla bir şey vermeyin.

ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ
Özel bir antidotu yoktur. Zehirlenme durumunda belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114



Net Miktar :
Azami Perakende Satış Fiyatı :

İÇİNDEKİLER: Cypermethrin, 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.
- H335** Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- H373** Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
- H410** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

- P233** Kabı sıkıca kapalı tutun.
- P264** Elleçlemeden sonra ellerinizi bol su ve sabun ile iyice yıkayın.
- P273** Çevreye verilmemesi için kaçınınız.
- P280** Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
- P312** Kendinizi iyi hissetmezseniz, ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.
- 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.

KULLANILIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Anılara zehirlidir. Ürünü çiçeklenme zamanında kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmayınız.
- İyi havalandırılan ortamda, serin yerde, sıkıca kapalı kapta ve kilitletilmiş muhafaza edin.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Uygulama sırasında mümkün olduğu kadar ürün ile temastan kaçınınız.
- -5°C' nin altında ve +35°C' nin üstünde depolamayınız.

ASTRANOVA
TAR. İÇ. VE İÇ. AN. A.Ş.
Antalya Kurumları M. D.: 091 050 9362
Çağlayan Mh. Eski Lara Yolu 2049 Sk. Kaptan F. Pt.
No: 1/6 • Muratpaşa / ANTALYA

Fatma KESİMCİ

03 Subat 2020

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptan sonra bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinasının deposu yanya kadar su ile doldurulur. Makinanın karıştırıcısı çalışır durumdayken ilaçlı su depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanincaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürününü aynı gün içinde kullanınız.

Kalibrasyon: 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 Makinesinin Temizliği: Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarının yıkamasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

Elma içkurduna karşı yapılacak uygulamalar tahmin ve erken uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. Elma içkurduna mücadelesinde hedef, her dölde ait larva çıkışı süresince ağaçların ilaçlı bulundurulması, yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir. Armutta tahmin ve erken uyan sistemi dikkate alınmaz.

Armut psilidine karşı kışlayan döl erginlerinin bıraktığı yumurtaların hemen hemen tamamının açılıp ikinci ve üçüncü dönem nimfler görülmeye başladığı, sürgünlerin % 15' ten fazlasında bulaşma görülmeğe başladığı, tadımsı madde akıntısı başlamadığı ve doğal düşmanların fazla bulunmadığı zamanda bir uygulama yeterli olabilir.

Kirazda Ağaç kuzilkurduna karşı bulaşık bahçelerde eşeyssel tuzaklar asılarak, ergin çıkışları izlenir. Ergin çıkışı sonunda veya ağaç gövde kabuklarının hemen altında koloni halinde bulunan genç larvalar görüldüğü ağustos ortası ve eylül başı ilaçlamalara başlanır. İlaçın etki süresine göre ikinci ilaçlama yapılır.

Kiraz sineğine karşı Görsel san yapışkan tuzaklarda ilk ergin yakalandıktan sonra 7-10 gün içinde uygulamanın yapılması gereklidir.

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 uygulama yapılmalıdır.

Hububatta süneye karşı süne tarlalarda yapılan sayımlar ve değerlendirmelere göre kimyasal mücadeleye karar verilir.

Mısır kurdu ve Mısır koçankurduna karşı ilk yumurta tespit edildiğinde uygulama yapılır. İlk uygulamayı takiben 15 gün ara ile 3 uygulama daha yapılır.

Ayçiçeğinde yeşilkurta karşı 100 bitkiden 5'inde yumurta, birinci dönem larva veya ilk zarar belirtileri görüldüğünde ilaçlamaya başlanır.

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.

Domateste ve Patlıcanda tütün beyazsineğine karşı bulaşık olduğu saptanan tarlaya köşegenler yönünden girilir. Büyük yapraklı bitkilerde her 5 adımda bir alt orta ve üst yapraklardan olmak üzere 50 yaprak toplanır. Yaprak başına 5 larva+pupa olduğunda uygulama yapılır.

Mercimekte baklagil tohum böceklerine karşı bulaşık olduğu bilinen sahalarda çeşidin gelişmesi ve ekim zamanı göz önünde bulundurularak alt kapsüller kuru oluma girer girmez 10-14 gün ara ile 2-3 ilaçlama yapılarak tarla dönemindeki bulaşmalar önlenir.

Süs bitkilerinde nergis soğan sineklerine karşı bitki boyu yaklaşık 10 cm olduğunda tarlayı temsil edecek şekilde her dekar için yaklaşık 1000 soğan kontrol edilmeli ve bulaşma oranı % 5 ise mücadele yapılmalıdır. Ergin çıkışları başladığında her iki zararlı için ilk kıştan 10 gün sonra ilk ilaçlama yapılmalıdır.

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

Çekirgelelere karşı rezervasyon (Garsiyar) alanlarında zararlı çekirge nimflerinin görülmeğe başlamasından ve yapılan sürveylerle, uygun yoğunluğun saptanmasından sonra, derhal kimyasal mücadeleye geçilir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ: NİNGBO 25 EC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre **Grup 3A** olarak sınıflandırılmış bir insektisit. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **NİNGBO 25 EC**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup 3A** hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞILIRLIK DURUMU: Kuvvetli alkali karakterdeki bitki koruma ürünleri hariç bazı bitki koruma ürünleri ile karışabilir. Büyük miktarda karışım yapmadan önce ön karışım testi yapılması tavsiye edilir.

ASTRANOVA NINGBO 25 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

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

250 g/l Cypermethrin

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.

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 FİRMA
ASTRANOVA TARIM TİC. VE SAN. A.Ş.
MERKEZ

Çağlayan Mah. Eski Lara Yolu 2049 Sok.
Kaplan Apt. No: 1/5 Muratpaşa / ANTALYA
Tel: +90 242 324 75 10-11 Faks: +90 242 324 75 12
ÜRETİM TESİSİ: ASTRANOVA TARIM TİC. VE SAN. A.Ş.
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



03 Subat 2020

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.