

İmal Tarihi :
Son Kullanma Tarihi :
Ruhsat Tarih ve No : 01.10.2019 / 11470

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki adı	Zararlı organizma adı	Uygulama dozu	Son uygulama ile hasat arasındaki süre
Antepfıstığı	Antepfıstığı psillidi (<i>Agonoscena pistaciae</i>)	20 ml /100 L su nimf	7 gün
Bağ*	Salkım güvesi (<i>Lobesia botrana</i>)	7.5 ml /100 L su larva	15 gün
Domates (tarla)	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	60 ml/da larva	7 gün
Elma	Elma içkurdu (<i>Cydia pomonella</i>)	5 ml /100 L su larva	7 gün
Fındık	Fındık kurdu (<i>Curculio nucum</i>)	20 ml /da ergin	15 gün
Mısır	Mısır koçankurdu (<i>Sesamia spp.</i>)	30 ml /da larva (15 gün ara ile 3 defa ilaçlama)	21 gün
	Mısır kurdu (<i>Ostrinia nubilalis</i>)		
Pamuk	Yaprakpireleri (<i>Asymmetrasca decedens</i> , <i>Empoasca decipiens</i>)	7.5 ml /da nimf, ergin	7 gün
	**Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	60 ml /da larva	

* Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.

** Akdeniz ve Güneydoğu Anadolu bölgesinde 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 yanya kadar su ile doldurulur. Makinanın karıştırıcı çalışır durumdakinden karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün kullanınız.

KALİBRASYON: Uygulama öncesinde ilaçlama 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.

İLAÇLAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ: Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinasının deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıklarını su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

Antepfıstığı psillidine karşı, haftalık olarak 100 bileşik yaprakta yapılan sayımlar sonucu yaprak başına 20-30 nmf görüldüğünde, yumurtaların büyük çoğunluğu ağıldığında ve ilk ergin parazitoit çıkışı ve yaprak yüzeyinde yapışkan tabaka (fumajin) olmadan önce uygulama yapılmalıdır.

Bağ salkım güvesine karşı, salkım güvesi uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine göre belirlenir. Larvisit uygulama için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşmış, düşmeye başlamalı, etkili sıcaklıklar toplamı 1.döle 120 gün-derece, alacakaranlık sıcaklıklar üst üste 2 gün 15 °C ve üzerinde olmalı, bu durum ilerleyen günlerde de devam etmelidir. Etkili sıcaklık toplamı 2.döle 520 gün-derece, 3.döle 1047 gün-dereceye ulaşmalı, asma fenolojisi 1.döle çiçek tomurcuğu, 2.döle koruk, 3.döle tatlanma başlangıcı döneminde olmalıdır. İlk larva çıkışı görüldüğünde uygulamaya karar verilir. Her döle bir uygulama yapılır.

Ümit İğür BAHÇE
Daire Başkanı V.

ASTRANOVA FEAROW 20 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

GRUBU 3A İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)

200 g/l Esfenvalerate

- ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.
- EVDE KULLANMAYINIZ.
- ÇOCUKLARDAN, GIDALARDAN VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA 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 ŞEKLİNDE 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 KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 KEZ TEKRARLAYINIZ.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Solunma sonrası: Karışım solunmuş ise, kişi temiz havaya çıkarılmalı, solumuyor ise suni teneffüs yapılmalıdır. Solumada güçlük varsa 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. Ciltte tahriş veya kaşıntı varsa doktora danışınız.

Göz teması sonrası: Karışımın göze temas etmesi durumunda acilen bol su ile en az 15 dakika yıkayınız. Takılı ve yapması kolaysa kontak lensleri çıkarın 15 dakika su ile yıkamaya devam edin. Gözde tahriş veya kırmızılık varsa doktora danışınız.

Yutma sonrası: Yutulmuş ise, Acilen tıbbi yardım alması sağlayın. Bilişç 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 Miktar :
Azami perakende satış fiyat :
Şarj No :

İÇİNDEKİLER: Esfenvalerate

ZARARLILIK İŞARETLERİ



TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H301 Yutulması halinde toksiktir.

H317 Alerjik cilt reaksiyonuna yol açar.

H331 Solunması halinde toksiktir.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

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

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınınız.

P264 Elleçlemeden sonra ellerinizi bol su ve sabun ile iyice yıkayınız.

P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanınız.

P304+P341 SOLUNDUĞUNDA: Nefes alıp vermesi zorlaşmış ise, Kazazedeyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

P391 Döküntüleri toplayınız.

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. Çiçeklenme zamanı uygulamayınız.
- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sulanma bulaştırmayınız.
- Boş bitki koruma ürün ambalajlarını herhangi bir amaç için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Bitki koruma ürününü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- -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 hoşgörür (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

ASTRANOVA
TAR. TIC. VE SAN. A.Ş.
Antalya Kurumları B. No: 091 050 9362
Tel: 0.242 324 75 11 Fax: 0.242 324 75 12
Çağlayan Mh. Eski L. Ç. 2049 Sk. Kaplan Apt
No: 1/5 MURATPAŞA/ANTALYA

Fatma KESİMCI

Domateste yeşilkurda karşı, tarlaya köşegenler yönünden girilip, tarlanın büyüklüğüne göre 50-100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, sap, meyve ve sürgünlerinde, yumurta larva aranır. 100 bitkiden 51 bulaşık bulunmuş ise uygulama yapılır.

Elma iç kurduna karşı, yapılacak uygulamalar tahmin ve erken uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. Elma içkurduna mücadelesinde hedef, her dölle ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçlı bulundurarak yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir.

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

Mısır kurdu ve mısır koçankurduna karşı, ilk yumurta tespit edildiğinde uygulama yapılır. İlk uygulamayı takiben 15 gün ara ile 2 uygulama daha yapılır.

Pamukta Yaprakpirelerine karşı sürveylerde 50 da'lık bir pamuk tarlası 4 bölüme ayrılır. Her bölümden rastgele seçilen bitkilerin ana gövdesine ait alt, orta ve üst kısmından alınan 1'er adet olmak üzere toplam 25 yaprağın tamamındaki yaprakpireleri sayılır. Bu şekilde tüm alandan toplam 100 yaprakta yaprak başına ortalama zararlı sayısı tespit edilir. Yaprak başına ortalama 10 adet yaprakpinesi saptandığında uygulama yapılmalıdır.

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

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

FEAROW 20 EC adlı bitki koruma ürünü etki mekanizmasına göre **Grup 3A** olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına ait bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **FEAROW 20 EC** 'ün 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.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU: Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılmadan önce ön karışım testi yapılması tavsiye edilir.



ASTRANOVA

FEAROW 20 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

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

200 g/l Esfenvalerate

FİRMA BEYANI

Firma, bitki koruma ürününün etikette önerildiği şekil, zaman ve dozlar da 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: Çağlayan Mah. Eski Lara Yolu 2049 Sok.

Kaplan Apt. No: 1/5 Muratpaşa / ANTALYA

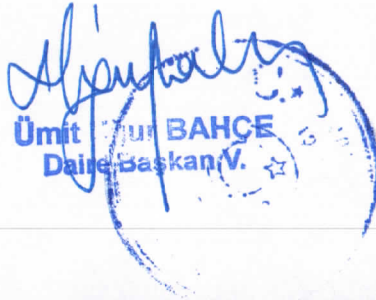
Tel: + 90 (242) 324 75 10-11 Faks: + 90 (242) 324 75 12

ÜRETİM TESİSİ: 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




Ümit BAHÇE
Daire Başkanı

A N