

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj No:  
Ruhsat Tarihi ve Numarası:

**KULLANILACIĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:**

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Pamuk*	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	60 ml/da. (Larva)	7 gün
Pamuk	Pamukta yaprakpiresi ( <i>Empoasca decipiens</i> )	7.5 ml/da (Ergin)	7 gün
Domates (Tarla)	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	60 ml/da. (Larva)	7 gün
Elma	Elma İçkurdu ( <i>Cydia pomonella</i> )	5 ml/100 L su (Larva)	7 gün
Antepfıstığı	Antepfıstığı psillidi ( <i>Agonoscaenastacidae</i> )	20 ml/100 L su	7 gün
Findık	Findık kurdu ( <i>Curculio nucum</i> )	20 ml/da (Larva)	14 gün
Bağ **	Bağ salkım güvesi ( <i>Lobesia botrana</i> )	7.5 ml/100 L su (Larva)	15 gün
Mısır	Mısır koçankurdu ( <i>Sesamia nonagrioides</i> )	30ml/da (Larva) (15 gün arayla 3 ilaçlama)	21 gün
	Mısır kurdu ( <i>Ostrinia nubilialis</i> )		

\* Akdeniz ve Güneydoğu Anadolu Bölgesinde kullanılmaz.

\*\*Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılan alanlarda kullanılmaz.

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:**

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken ilaçlı su depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılır.

**KALİBRASYON:**

Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı iyi ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

**UYGULAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:**

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarını yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:**

Pamukta yeşilkurta karşı rastgale seçilen 3 m sıra uzunluğundaki tüm bitkiler kontrol edilerek yeşilkurt yumurta ve larvaları sayılır ve 3 m'lik sıra uzunluğunda ortalama 2 larva bulunduğu uygulamaya karar verilir.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



**EFDAL ZENOTRİN**

EMÜLSİYON KONSANTRE (EC)

Grubu	3A	İNSEKTİSİT (Böcek ilacı)
-------	----	-----------------------------

200 g/l Esfenvalerate

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
- Bitki koruma ürünü uygulanması 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 dörtte birine kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi üç kez tekrarlayınız.

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:**

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

**İLK YARDIM ÖNEMLERİ:**

**Soluma:** Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Solunum zorluğu var ise oksijen verin, solunum durmuşsa suni teneffüs yaptırın. Doktora başvurunuz.

**Yutma:** Yutulması durumunda bilinci açıksa hastaya müskelin ilaç vererek kusturunuz. Derhal doktora başvurunuz. İlaç etiket veya ambalajı doktora götürülür. Bilinci kapalı hastaya kesinlikle ağızdan bir şey verilmez ve kusturulmaz.

**Cilt teması:** Sabun ve bol miktarda su ile hemen yıkayınız. Tekrar giymeden önce giysilerinizi yıkayınız. Etkilenen vücut bölgesinde yanık varsa giysileri çıkarmayın ve mümkün olduğunca cildi soğuk tutmaya çalışınız.

**Göz teması:** Tedbir olarak gözlere su tutunuz. Eğer varsa kontakt lensleri çıkarınız. Yıkama işlemini 5 dakika sonra tekrarlayınız. Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz.

**ANTİDOTU ve TEDAVİSİ:**

Özel bir antidotu yoktur. Gerekliğinde belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) TEL: 314

05 Nisan 2019

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

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Tarım Kredi Kooperatifleri şirkettir.



Net Miktarı:  
Azami Per. Satış Fiyatı:

**İÇİNDEKİLER:**  
Esfenvalerate ve Ksilen

**ZARARLILIK İŞARETLERİ:**



**UYARI KELİMESİ: DİKKAT**

**ZARARLILIK İFADELERİ (H):**

**H226:** Alevlenir sıvı ve buhar.

**H317:** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

**H302+H312+H332:** Yutulduğunda, ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda zararlıdır.

**H410:** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

**ÖNLEM İFADELERİ (P):**

**P210:** Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun.-Sigara içilmez.

**P280:** Koruyucu eldiven /koruyucu kıyafet/göç koruyucu/üzü koruyucu kullanın.

**P501:** İçeriği/kabı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf edin.

**EUH401:** İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

**KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:**

- Balıklara zehirlidir. Yer altı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Rüzgarlı havalarda uygulama yapmayınız.
- Ürünü mahlulün tamamını tarlaya püskürtünüz.
- Ürünü kendi ambalajında kapalı olarak serin ve kuru yerde saklayınız.
- Dondan koruyunuz.
- Boş ambalajları usulüne uygun olarak imha ediniz. Başka bir gaye için kullanmayınız.

**DEPOLAMA DURUMU:**

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

**FİRMA BEYANI:**

Orijinal ambalajında satılmak kaydı ile, imalatçı ürünün kalitesini garanti eder. İmalatçı; ürünün hatalı depolanması, hatalı uygulanması veya tavsiyelere uymadaki eksiklik sonucu doğabilecek zararlardan sorumlu tutulamaz.

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Şirket Vekili  
Burak Kişin

**Pamuk yaprak pirelerine karşı** rastgale seçilen bitkilerin ana gövdesine ait alfa 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 bulunur. Yaprak başına ortalama 10 adet yaprakpinesi saptandığında uygulama yapılır.

**Domateste yeşil kurta 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.

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

**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 ilaçlama yapılmalıdır.

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

**Bağ salkım güvesine karşı** salkım güvesi uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine 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 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.

**Mısır kurdu ve Mısır koçankurdu:** İlk yumurta tespit edildiğinde uygulama yapılır. İlk uygulamayı takiben 15 gün ara ile 2 uygulama daha yapılır.

#### DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

**EFDAL ZENOTRİN** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 3A olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bir bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **EFDAL ZENOTRİN'** in 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 ile karıştırılarak kullanmadan önce mutlaka ön karışım testi yapılmalıdır.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



## EFDAL ZENOTRİN

EMÜLSİYON KONSANTRE (EC)

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

200 g/l Esfenvalerate

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Tarım Kredi Kooperatifleri şirkettir.



RUHSAT SAHİBİ:

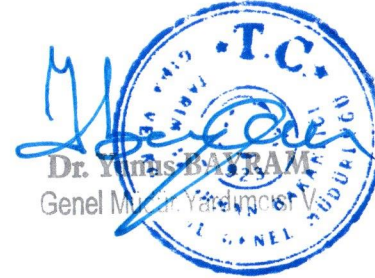


TARKİM BİTKİ KORUMA SANAYİ ve TİCARET A.Ş.  
Turgutlu yolu 9.km MANİSA  
Tel: 0 236 2340909 pbx.  
Faks: 0 236 2379645

ÜRETİCİ FİRMA:



TARKİM BİTKİ KORUMA SANAYİ ve TİCARET A.Ş.  
Hamalınkırı Mevkii Turgutlu yolu 9.km MANİSA  
Tel: 0 236 2340909 pbx.  
Faks: 0 236 2379645



05 Aralık 2019

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

TARKİM BİTKİ KORUMA  
SANAYİ ve TİCARET A.Ş.  
Şirket Vekili  
Burak KİSİN

A N