

İmal Tarihi:

Son Kullanma Tarihi:

Sarj Numarası:

Ruhsat Tarih ve Numarası: 31.10.2022 / 12545

Ferbis

Net Miktarı:

Azami Perakende Satış Fiyatı:

İÇİNDEKİLER:

Trifloxystrobin

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ (H):

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P):

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/üz koruyucu kullanın.

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin.

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

### KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Kavun	Kabakgillerde külleme ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	15 g/da	3 gün
Bağ *	Bağ küllemesi ( <i>Erysiphe necator</i> )	10 g/100 L su	35 gün
Elma	Elma karalekesi ( <i>Venturia inaequalis</i> )	15 g/100 L su	14 gün
Elma	Alternarya meyve çürüklüğü ( <i>Alternaria alternata</i> )	20 g/100 L su	14 gün
Turunçgiller	Kahverengi leke ( <i>Alternaria alternata</i> f.sp. <i>citri</i> )	20 g/100 L su	28 gün
Çeltik	Çeltik yanıklığı ( <i>Pyricularia oryzae</i> )	20 g/da	35 gün
Karpuz	Alternarya yaprak yanıklığı ( <i>Alternaria cucumerina</i> )	20 g/da	3 gün
Kayısı	Sert çekirdekli meyvelerde yaprak delen ( <i>Wilsonomyces carpophylus</i> )	12,5 g/100 L su	14 gün
Biber (Sera)	Patlıcangillerde külleme ( <i>Leveillula taurica</i> )	15 g/100 L su	3 gün
Domates (Sera)	Patlıcangillerde külleme ( <i>Leveillula taurica</i> )	15 g/100 L su	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 kaptaki bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdakken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılır.

### KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde ilaçlama 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.

### İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:

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

FERBİS TARIM TİCARET VE SANAYİ A.Ş.

EFREN®

Suda Dağılılabilen Granül (WG)

Grubu	C3:11	Fungisit (İltantar ilacı)
-------	-------	---------------------------

%50 Trifloxystrobin

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 uygulanmış sahaya 2 saat süre ile 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.**

### ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

### İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

**Göz:** Temas halinde 15-20 dakika göz açıkken bol su ile yıkayın. Rahatsızlık devam ederse doktora başvurulmalıdır.

**Cilt:** Temas halinde elbiselerini çıkarın. Bitki koruma ürünü değen vücut kısımlarını 15-20 dakika bol su ve sabun ile yıkayın. Rahatsızlık devam ederse doktora başvurulmalıdır.

**Yutma:** Hastayı ve bitki koruma ürününün ambalajını derhal doktora gösterin. Bilinci kapalı hastaya ağızdan hiçbir şey vermeyin ve kusturmaya çalışmayın.

**Soluma:** Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Nefes almakta güçlük çekiyorsa suni teneffüs yaptırılır. Rahatsızlık devam ederse doktora başvurulmalıdır.

### ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

© FERBİS TARIM TİCARET VE SANAYİ A.Ş.'nin tescilli markasıdır.

UZEM (Ulusal Zehir Danışma Merkezi) Tel: 114



31 Ekim 2022  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

FERBİS TARIM  
TİCARET VE SANAYİ A.Ş.  
Organizasyon Bld. No: 28 Yolu Yıl Cđ.  
No: 6/107/ NİĞDE Tel: 0388 315 00 79  
Niğde Y.D. 3880830262 Tic.Sic.No:2697

**BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:**

**Kavunda külleme:** İlk hastalık belirtileri görüldüğünde uygulamaya başlanır. Hastalığın şiddeti, iklim koşulları ve bitki koruma ürününün etkinlik süresine bağlı olarak uygulamaya devam edilmelidir. Günlük sıcaklık ortalamasının 27 °C'nin üstünde ve orantılı nemin de %50'nin altında olduğu zamanlarda uygulamaya ara verilmelidir.

**Bağ küllemesi:** 1. uygulama çiçekten önce sürgünler 25-30 cm olduğu dönemde, 2. uygulama çiçeklenme öncesi çiçek tomurcuklarının ayrıldığı dönemde, 3. uygulama çiçek taç yapraklarının döküldüğü ve korukların küçük saçma tanesi iriliğinde olduğu dönemde, 4. ve diğer uygulamalar üçüncü uygulamadan sonra kullanılan bitki koruma ürününün etki süresine göre, tanelere ben düşme dönemine kadar yapılmalıdır.

**Elma karalekesi:** 1. uygulama çiçek gözleri kabardığında (dal sıracası bulunan yerlerde 3-5 gün önce), 2. uygulama pembe çiçek tomurcuğu döneminde (çiçekler ayrı ayrı görüldüğünde), 3. uygulama çiçek taç yaprakları %70-80 dökülünce, 4. ve diğer uygulamalar ise iklim koşullarının hastalığın ilerlemesi için uygun olduğu durumlarda kullanılan bitki koruma ürününün etki süresi dikkate alınarak uygulanmalıdır.

**Elmada alternarya meyve çürüklüğü:** 1. uygulama meyve tatlanma başlangıcında (yaklaşık ¾ meyve büyüklüğünde), 2. uygulama ilk uygulamada kullanılan bitki koruma ürününün etki süresi bitiminde yapılmalıdır.

**Turunçgilde kahverengi leke:** Uygulamalara sürgün gelişimi ve iklim özellikleri dikkate alınarak sürgünler gelişmeye başladığında yaklaşık 5-10 cm uzunlukta olduğunda ve ilk hastalık belirtileri görüldüğünde başlanır. Özellikle sürgün gelişmesi döneminde büyüyen sürgün ve yaprakların yeni oluşan kısımlarının ve genç meyvenin hastalıktan korunması amacıyla 15-20 gün aralıklarla uygulamalara devam edilir. Uygulamalara sürgün gelişmesinin durduğu, yağışların azaldığı ve sıcakların arttığı ve meyvenin yaklaşık 4 cm çapa ulaştığı zaman son verilir.

**Çeltik yanıklığı:** Yeşil aksam uygulamasında hastalık belirtileri bölgede görülür görülmez veya hava koşulları hastalık gelişmesine uygun şekilde gidiyorsa hemen uygulama başlatılmalıdır. Gerekirse ürünün etki süresine ve hava koşullarına bağlı olarak ikinci ve üçüncü uygulama yapılmalıdır.

**Karpuzda alternarya yaprak yanıklığı:** Çevrede ilk belirtilerin görülmesiyle uygulamaya başlanmalıdır. Hastalığın şiddeti, iklim koşulları ve ürününün etkinlik süresi dikkate alınarak 10 gün aralıklarla uygulamaya devam edilir.

**Kayısıda yaprak delen (çil):** 1. uygulama sonbaharda yaprak dökümünden hemen sonra, 2. uygulama ilkbaharda çiçek tomurcukları açılmadan önce (pembe çiçek tomurcuğu döneminde), 3. uygulama meyvelerde çanak yaprağı ve erkek organ tablası meyvenin ucuna sıyrılmak yapılmalıdır.

**Domates (sera) ve biberde (sera) külleme:** Uygulamalar serada ilk hastalık belirtileri görüldüğünde yapılmalıdır.

**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:**

**EFREN®** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup C3:11 olarak sınıflandırılmış bir fungusittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **EFREN®**'in aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup C3:11 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞILIRLIK DURUMU:**

Tereddüt halinde uygulamadan önce bir karışılabilirlik testi uygulanmalıdır. Şayet **EFREN®** diğer bitki koruma ürünleri ile tank karışımı halinde kullanılacak ise aletin su bulunan deposuna önce **EFREN®** sonra ayrı bir kaptaki su ile karıştırılmış diğer bitki koruma ürünleri konmalıdır. Şayet karışıma giren bitki koruma ürünleri suda erir ambalajda (WSB) ise depoya önce bunlar sonra **EFREN®** ilave edilmelidir. Yayıcı yapıştırıcılarla karıştırmayınız. Bağda Cypermethrin terkipli bitki koruma ürünleri ile yapılan karışımlar Yalova incisi, Kardinal, Müşküle ve Perlet gibi hassas çeşitlerde erken dönemde genç yapraklarda hafif yakma yapabilir.

31 Ekim 2022

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

39



FERBİS TARIM TİCARET VE SANAYİ A.Ş.

EFREN®

Suda Dağılılabilen Granül (WG)

Grubu	C3:11	Fungisit (Mantar ilacı)
-------	-------	-------------------------

%50 Trifloxystrobin

**KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:**

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Yer altı ve yer üstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.

**DEPOLAMA DURUMU:**

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

**FİRMA BEYANI:**

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile imalatçılar ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolanması veya hatalı tatbiki veya tavsiyelere uymadaki eksiklik neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

**RUHSAT SAHİBİ FİRMA:****FERBİS TARIM TİCARET VE SANAYİ A.Ş.**

Organize Sanayi Bölgesi Mahallesi 2 B Nolu Yol Cad.

No:6 Bor/NİĞDE

Tel: (0 388) 999 16 06

Fax: (0 388) 315 00 89

**ÜRETİCİ FİRMA:****HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.**

Gebze OSB Mahallesi 700. Sk. No: 711/1

14100 Gebze / KOCAELİ

Tel: 0262 751 14 12

Fax: 0262 751 14 22



**FERBİS TARIM TİCARET VE SANAYİ A.Ş.**  
Organize San. Böl. Mah. 2B Nolu Yol Cd.  
No:6 Bor/NİĞDE Tel:0388 315 00 79  
Niğde V.D: 3880830262 Tic.Sic.No:2697