

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj No:  
Ruhsat Tarihi ve Numarası: 12.03.2014 / 9541

#### KULLANILDIĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

| Bitki Adı              | Zararlı Organizma Adı                                        | Uygulama Dozu ve Dönemi                  | Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
| Elma                   | Avrupa kırmızıörümceği<br>( <i>Panonychus ulmi</i> )         | 25 ml/100 L su<br>(Yumurta, larva, nimf) | 14 gün                                 |
| Domates                | İki noktalı kırmızıörümcek<br>( <i>Tetranychus urticae</i> ) | 35 ml/100 L su<br>(Larva, nimf)          | 3 gün                                  |
| Pamuk                  | İki noktalı kırmızıörümcek<br>( <i>Tetranychus urticae</i> ) | 25 ml/da<br>(Yumurta, larva, nimf)       | 21 gün                                 |
|                        | Kırmızıörümcek<br>( <i>Tetranychus cinnabarinus</i> )        | 50 ml/da<br>(Yumurta, larva, nimf)       |                                        |
| Karpuz                 | İki noktalı kırmızıörümcek<br>( <i>Tetranychus urticae</i> ) | 25 ml/da<br>(Larva, nimf)                | 3 gün                                  |
| Bağ*                   | İki noktalı kırmızıörümcek<br>( <i>Tetranychus urticae</i> ) | 25 ml/100 L su<br>(Yumurta, larva, nimf) | 7 gün                                  |
| Biber (Sera)           | İki noktalı kırmızıörümcek<br>( <i>Tetranychus urticae</i> ) | 35 ml/100 L su<br>(Larva, nimf)          | 3 gün                                  |
| Çilek                  | İki noktalı kırmızıörümcek<br>( <i>Tetranychus urticae</i> ) | 35 ml/100 L su<br>(Larva, nimf)          | 1 gün                                  |
| Hıyar<br>(Tarla- Sera) | İki noktalı kırmızıörümcek<br>( <i>Tetranychus urticae</i> ) | 35 ml/100 L su<br>(Larva, nimf)          | 3 gün                                  |
| Patlıcan (sera)        | İki noktalı kırmızıörümcek<br>( <i>Tetranychus urticae</i> ) | 35 ml/100 L su<br>(Larva, nimf)          | 3 gün                                  |
| Mısır                  | İki noktalı kırmızıörümcek<br>( <i>Tetranychus urticae</i> ) | 25 ml/da<br>(Yumurta, larva, nimf)       | 1 gün                                  |

\*Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılamaz.

**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 karışım 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. Uygulamada 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 parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemlerini su kaynaklarının yanında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



tarkim

**EFDAL ETUX**

Süspansiyon Konsantre (SC)

|       |     |                                 |
|-------|-----|---------------------------------|
| GRUBU | 10B | AKARİSİT (Kırmızıörümcek İlacı) |
|-------|-----|---------------------------------|

110 g/L Etoxazole

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Maske, koruyucu elbise, eldiven ve gözlük kullanınız.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış 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**

**KULLANILAN BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ BOŞ AMBALAJININ DÖRTTE BİRİNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU UYGULAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ ÜÇ KEZ TEKRARLAYINIZ.**

#### ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Adımlarda düzensizlik, kol ve bacaklarda paraliz düzensiz nefes alma, gözlerden yaş akması, idrar kaçıma, ishal gözlemlenmiştir. (Bu gözlemler 3500 mg/kg'dan yüksek doz verilen sıçanlarda saptanmıştır.)

#### İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

**Solunması halinde:** Kazazedeyi açık havaya çıkartınız. Solunum durmuşsa suni solunum yapınız. Doktora danışınız.

**Yutulması halinde:** Bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan herhangi bir şey vermeyiniz. Ağız suyla çalkalayınız. Doktora danışınız.

**Cilt ile teması halinde:** Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız. Doktora danışınız.

**Göz ile teması halinde:** En az 15 dakika boyunca bol miktarda su ile tamamen yıkayınız ve bir doktora danışınız.

**ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114**

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



11 EYL 2024

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

Net Miktarı:  
Azami per. Satış fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Etoxazole

ZARARLILIK İŞARETİ:



UYARI KELİMESİ: DİKKAT

#### ZARARLILIK İFADELERİ:

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

#### ÖNLEM İFADELERİ:

**P270:** Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

**P273:** Çevreye yayılmasını önleyiniz.

**P280:** Koruyucu eldiven / koruyucu kıyafet / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın.

**P308+P313:** Maruz kalma veya etkilene halinde ise: Tıbbi yardım/ bakım alın.

**P391:** Döküntüleri toplayın.

**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:

-Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanında kullanmayınız.

-Balıklar için zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.

-İlacı kapalı olarak serin ve kuru yerlerde, çocuklardan ve gıda maddelerinden uzakta muhafaza edin.

-Tavsiyeye uygun kullanıldığında fitotoksik değildir.

-Kullandıktan sonra boş ambalajları usulüne uygun imha ediniz, başka amaçlar için kullanmayınız.

**DEPOLAMA DURUMU:** Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 4 yıl süre ile bitki koruma ürününün fiziksel kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgör (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

**FİRMA BEYANI:** Orijinal ambalajlarında satılmak kaydıyla, imalatçı bitki koruma ürünlerinin kalitesini garanti eder. İmalatçı bitki koruma ürününün uygun olmayan koşullarda depolanması, hatalı tatbiki veya tavsiye dışı kullanımdan doğabilecek zararlardan sorumlu değildir.

**TARKİM BİTKİ KORUMA  
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

Tarım Kredi Kooperatifleri  
Ticaret Sicil No: 287 Şişli/Beşiktaş/İSTANBUL  
Tic. Sic. No: 236 237 96 45  
Mersis No: 0824 030 1067  
Tic. Sic. No: 12122  
Mersis No: 0824 0301 0670 0012 www.tarkimbk.com.tr

Barış SÜREL  
Ziraat Yüksek Mühendisi

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN  
Daire Başkanı



**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:**

**Elma-Avrupa kırmızıörümceği:** Mayıs ayı başından itibaren 100 yaprakta periyodik olarak yapılacak sayımlarda yaprak başına ortalama 8-10 adet canlı birey görüldüğünde uygulama yapılmalıdır.

**Domates, Hıyar, Patlıcan ve Biber-Kırmızıörümcekler:** Domates, hıyar ve patlıcanda yaprak başına ortalama 5 adet, biberde 3 adet canlı birey görüldüğünde uygulama yapılmalıdır.

**Pamuk-Kırmızıörümcekler:** Mücadele zamanının belirlenmesi için bitkiler 4-6 yapraklıyken kontroller yapılır. Zararlı yalnız tarla kenarında ya da içinde lokal olarak bulunuyorsa sadece bu kısımlar uygulanmalıdır. Yaprak başına ortalama Akdeniz Bölgesi'nde 5 adet, Ege ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde 10 adet canlı kırmızı örümcek görüldüğünde uygulama yapılmalıdır.

**Karpuz-iki noktali kırmızıörümcek:** Sebze bahçelerinde ilk sayım için çiçeklenme döneminde araziye parsellerin köşegenlerinden çapraz olarak girilir. 3-5 adımda bir, bitkinin dip ve orta yapraklarında kırmızıörümcek nimf ve erginlerinin sayımı yapılır. Yapraklar üzerindeki canlı kırmızıörümcekler büyütec ile sayılıp kayıt edilir. Toplam kırmızıörümcek sayısı sayılan yaprak adetine bölünür. Bir yaprağa düşen canlı kırmızıörümcek sayısı bulunur. Yaprak başına ortalama 5 adet canlı kırmızıörümcek bulunduğu mücadeleye karar verilir.

**Bağ-iki noktali kırmızıörümcek:** Yayılış gösterdiği bağ alanları gözlem altında tutulmalı, bir yaprakta 5-8 adet zararlı bulunduğu kimyasal mücadele önerilir. Birinci uygulamada kullanılan ürünün etki süresi bitiminden itibaren yapılan sayımlarda, zararlı yoğunluğu eşğin üzerine çıkarsa, ikinci uygulama yapılır. Hasattan önce yapılan uygulamalarda, kullanılan akarisit beklemeye süresi dikkate alınarak uygulamaya son verilir. Şayet zarar devam ediyorsa hasattan sonra da uygulama yapılabilir.

**Mısır-iki noktali kırmızıörümcek:** Mısırdaki tane bağlama döneminden önce bitkinin alt yapraklarında renk değişimi (sararma veya kahverengileşme) başlamışsa ve zararlı yüksek yoğunlukta ise ilaçlama önerilir.

**Çilek-iki noktali kırmızıörümcek:** Erken dönem uygulaması: Kırmızıörümceklerin her yıl sorun olduğu çilek alanlarında çiçek ve yeşil meyve döneminde (ilk olgun meyveler görülmeden önce) kırmızıörümcekler görüldüğünde bir uygulama yapılmalıdır. Erken dönem uygulaması meyvelerde kalıntı bırakmaması için daha güvenlidir.

**Mevsim içi uygulaması:** Erken dönem uygulamasının yapılmadığı durumlarda, açıkta yetiştirilen çilekler mevsim başında (Mart sonu-Nisan başı) 3-5 gün aralıklarla kontrol edilir. Kırmızıörümcekler çilekte mevsim başında çevredeki bitkilerde görülür. Öncelikle bu bitkilerin kontrol edilmesi ve uygulanması yeterlidir. Popülasyonun yaygınlık göstermesi durumunda tarlayı temsil edecek şekilde bitkinin orta ve alt bölümlerinde en az 50 yapraklık incelenir. Yaprak başına 15 ve üzerinde kırmızıörümcek tespit edilmesi halinde uygulamaya karar verilir. Meyve toplanmasından hemen sonra uygulama yapılır. Son uygulama ile hasat arasındaki süreye dikkat edilerek hasat yapılmalıdır.

**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:** EFDAL ETUX isimli bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grubu 10B olarak sınıflandırılmış bir akaristidir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için EFDAL ETUX'un aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 10B hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞABİLİRLİK DURUMU:** Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılmaz.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



tarkim

EFDAL ETUX

Süspansiyon Konsantre (SC)

| GRUBU | 10B | AKARİSİT (Kırmızıörümcek İlacı) |
|-------|-----|---------------------------------|
|-------|-----|---------------------------------|

110 g/l Etoxazole

**ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ:** Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır. Hastaya semptomatik tedavi uygulanır.

**ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114**

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Tarım Kredi Kooperatifleri şirkettir.



**RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:**



**TARKİM BİTKİ KORUMA SANAYİ ve TİCARET A.Ş.**

Turgut Özal Mahallesi Turgutlu Caddesi No:287 MANİSA

Tel: 0 236 2340909 pbx.

Çağrı Merkezi: 4443150

Faks: 0 236 2379645

www.tarkimbk.com.tr

**TARKİM BİTKİ KORUMA  
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

Turgut Özal Mah. Turgutlu Cd. No:287 Söğütözü MANİSA

Tel: 0 236 234 09 09 Pbx. Fax: 0 236 237 96 45

Çağrı Merkezi: 444 31 50 Tic. Sic. No: 12122

Mersis No: 08240030100700012 www.tarkimbk.com.tr

Barış SÜREL

Ziraat Yüksek Mühendisi

11 ENUL 2024

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