

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

#### KULLANILDIĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

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

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

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLAMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptan 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 tamamlanmaya 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 rüzgârsız veya az rüzgârlı hava koşullarında yapılmalıdır.

#### UYGULAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:

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

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



## EFDAL ETUX

Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUBU	10B	AKARİSİT (Kırmızıörümcek ilacı)
-------	-----	------------------------------------

110g/l Etoxazole

- Kullanmadan önce etiketi okuyunuz
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan ve gıda ve hayvan yemlerinde uzak tutunuz.
- Maske, koruyucu elbise, eldiven ve gözlük kullanınız
- Bitki koruma ürününün esnasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz ve sigara içmeyiniz.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 1 gün insan ve hayvan sokmayınız.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, kullanım talimatına uyunuz.

#### TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

Kullanılan bitki koruma ürünü boş ambalajının dörtte birine kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi üç kez tekrarlayınız.

#### ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

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

#### İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

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

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

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

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

#### ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulayın. Hastaya semptomatik tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

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

31 Temmuz 2019

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



Net Miktarı:  
Azami Per. Satış Fiyatı:

#### İÇİNDEKİLER:

Etoxazole

#### ZARARLILIK İŞARETLERİ:



#### 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 etkileşme 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) şartlar altında orijinal ambalajında açılmadar depolandığında 2 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgör (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

#### FİRMA BEYANI:

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

TARKİM BİTKİ KORUMA  
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
Şirket Vekili  
Burak KIŞIN

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANIM ŞEKLİ:**

**Elma-Avrupa kırmızıörümceği:** Mayıs ayı başından itibaren 10 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 yapraklı iken 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 kırmızıörümcek 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 büyüteç 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 bulunduğunda mücadeleye karar verilir.

**Bağ-iki noktali kırmızıörümcek:** Yayılış gösterdiği bağ alanları gözlem altında tutulmalı, bir yaprakta 5-8 adet zararlı bulunduğunda 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 ve 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 yaprakçık incelenir. Yaprakçık 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.

**DİRENÇLE İLGİLİ BİLGİ:**

EFDAL ETUX, isimli bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grubu 10B olarak sınıflandırılmış bir akarisitir. 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 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösterin.

**KARIŞABİLİRLİK DURUMU:**

Alkali bitki koruma ürünleri hariç, diğerleri ile karıştırılmadan mutlaka ön karışım testi yapılmalıdır.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.

  
**tarkim**  
**EFDAL ETUX**  
Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUBU	10B	AKARİSİT (Kırmızıörümcek ilacı)
		110g/l Etoxazole

**ULUSAL ZEHİR 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.  
Turgutlu yolu 9.km MANİSA  
Tel: 0 236 2340909 pbx. Faks: 0 236 2379645  
www.tarkimbk.com.tr





31 Temmuz 2019  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

  
TARKİM BİTKİ KORUMA  
SANAYİ ve TİCARET  
Şirket Vekili  
Burak KIŞIN