

İmal Tarihi : (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)

Son kullanma tarihi. ( " )

Şarj No: (Damga ile)

Ruhsat tarih ve no: 06.04.2012/8653

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:**

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son ilaçlama ile hasat arasındaki süre
Turunçgil**	Turunçgil kırmızıörümceği ( <i>Panonychus citri</i> )	25 ml/ 100 l su (yumurta, larva, nimf)	21 gün
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> )	25 ml/da (yumurta, larva, nimf)	21 gün
	Kırmızıörümcek ( <i>Tetranychus cinnabarinus</i> )	50 ml/da (yumurta, larva, nimf)	
Karpuz	İki noktalı kırmızıörümcek ( <i>Tetranychus urticae</i> )	25 ml/da (larva, nimf)	3 gün
Bağ*	İki noktalı kırmızıörümcek ( <i>Tetranychus urticae</i> )	25 ml/100 l su (yumurta, larva, nimf)	7 gün
Hıyar (Tarla-Sera)	İki noktalı kırmızıörümcek ( <i>Tetranychus urticae</i> )	35 ml/100 l su (larva, nimf)	3 gün
Çilek (Tarla)	İki noktalı kırmızıörümcek ( <i>Tetranychus urticae</i> )	35 ml/100 l su (larva, nimf)	1 gün
Biber (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
Patlıcan (Sera)	İki noktalı kırmızıörümcek ( <i>Tetranychus urticae</i> )	35 ml/ 100 l su (yumurta, larva, nimf)	3 gün
Şeftali	İki noktalı kırmızıörümcek ( <i>Tetranychus urticae</i> )	25 ml/ 100 l su (yumurta, larva, nimf)	3 gün

\*\*Turunçgilde faydalılara zararsız olduğu tespit edilmiştir.

\* Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında 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 durumdakinden karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

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

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN  
Daire Başkanı

13-09-2022

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



**HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.**

**DELOS®**

**Süspansiyon Konsantre (SC)**

Grubu	10B	Akarisit (Kırmızıörümcek ilacı)
-------	-----	---------------------------------

**110 g/l Etoxazole**

- ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.
- EVDE KULLANMAYINIZ.
- ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HİÇBİR ŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 1 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.
- İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN, TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.
- **TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR**
- KULLANILAN ÜRÜNÜN BOŞ AMBALAJLARININ İÇİNE 1/4'ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 SEFER TEKRARLAYINIZ.

**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 TEDBİRLERİ:**

**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:** Ağız çalkalayın. Kusturmaya çalışmayınız. Bilinci kapalı hastaya kesinlikle ağızdan bir şey verilmez ve kusturulmaz. Derhal doktora başvurun **Solunum:** Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Gerekli görülmesi halinde suni teneffüs yaptırın. Derhal doktora başvurulmalıdır.

**ANTİDOTU:** Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

**ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114**

®HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.'nin tescilli markasıdır.

Net Miktarı (kg veya lt)  
Brüt ağırlık (kg)  
Azami perakende satış fiyatı: Baskı

**İÇİNDEKİLER:**

Ettoxazole

**ZARARLILIK İŞARETLERİ:**



DİKKAT

**ZARARLILIK İFADELERİ (H):**

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

**ÖNLEM İFADELERİ (P):**

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.  
P391 Döküntüleri toplayın.  
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin.  
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.



REV.4



**İLAÇLAMA MAKİNESİNİN VE EKİPMANININ 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 işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:**

**Özellikleri:** Kontakt etkili akaristir. Kırmızı örümceklerin yumurta, larva ve nimflerine karşı dönem değiştirmelerini engellemek suretiyle etki gösterir. Erginlere etkili değildir. Bununla birlikte uygulamadan 3-5 gün sonra belirgin etkisini gösterir ve etki dayanıklılığı 1 ay civarındadır.

**Turuncgöl-Turuncgöl kırmızıörümceği:** On yaprakta yapılacak sayımlarda 9 ve üzeri canlı birey görüldüğünde uygulama yapılmalıdır. Uygulamalar çiçeklenmeden önce yapılmalı, bu dönem geçirilmiş ise meyve bağlandıktan bir hafta sonra yapılmalıdır.

**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 patlıcan da yaprak başına ortalama 5 adet, biberde 3 adet canlı kırmızıörümcek görüldüğünde uygulama yapılmalıdır.

**Pamuk-Kırmızıörümcekler:** Mücadele zamanının belirlenmesi için bitkiler 4-6 yapraklıyken kontroller yapılır. Zararlı yalnız tarla kenarında yada 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-İki noktalı 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 yaprak adetine bölünür. Bir yaprağa düşen canlı kırmızıörümcek sayısı bulunur. Yaprak başına ortalama 5 adet canlı kırmızıörümcek bulunduğu mücadeleye karar verilir.

**Bağ-İki noktalı 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 akaristin bekleme süresi dikkate alınarak uygulamaya son verilir. Şayet zarar devam ediyorsa hasattan sonra da uygulama yapılabilir.

**Çilek-İki noktalı 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.



**HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.**

**DELOS®**

**Süspansiyon Konsantre (SC)**

Grubu	10B	Akarisit (Kırmızıörümcek ilacı)
-------	-----	---------------------------------

**110 g/l Etoxazole**

**KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

- Arılara zehirlidir, çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, sulara bulaştırmayınız.
- Bitki koruma ürününü serin, kuru ve iyi havalanabilen yerlerde muhafaza ediniz.
- Tavsiyelere uygun kullanıldığında fitotoksik değildir.
- Boş ürün ambalajlarını usulüne uygun imha ediniz.

**DİKKAT: Kullanmadan önce iyice çalkalayınız!**

**DEPOLAMA DURUMU:**

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 4 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgör (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 VE ÜRETİCİ FİRMA:**

**HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.**

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

Gebze / KOCAELİ

Tel: 0262 751 14 12

Fax: 0262 751 14 22



13-09-2022

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

**Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN**  
Daire Başkanı

REV.4



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

**Şeftali-iki noktali kırmızıörümcek:** Mayıs ayı başından itibaren 100 yaprakta periyodik olarak yapılacak sayımlarda yaprak başına 5 veya daha fazla hareketli kırmızıörümcek bulunması durumunda uygulamaya başlanır.

**DİRENÇ YÖNETİMİ:**

**Delos®** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 10B olarak sınıflandırılmış bir akarisitir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **Delos®**'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:** Alkali özellikteki bitki koruma ürünleri ile karışmaz. Diğer bitki koruma ürünleri ile karışım yapmadan önce ön karışım testi yapılması tavsiye edilir.



**HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.**

**DELOS®**

**Süspansiyon Konsantre (SC)**

Grubu	10B	Akarisit (Kırmızıörümcek ilacı)
-------	-----	---------------------------------

**110 g/l Etoxazole**



13-09-2022

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



REV.4