İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat Tarih ve Numarası: 01.07.2010/7832

KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama İle Hasat Arasındaki Süre
Elma	Avrupa kırmızıörümceği (*Panonychus ulmi*)	25 ml / 100 l su (yumurta, larva, nimf)	14 gün
Domates	İki noktalı kırmızıörümcek (*Tetranychus urticae*)	35 ml / 100 l su (larva, nimf)	3 gün
Pamuk	İki noktalı kırmızıörümcek (*Tetranychus urticae*)	25 ml/da (yumurta, larva, nimf)	21 gün
	Pamuk kırmızıörümceği (*Tetranychus cinnabarinus*)	50 ml/da (yumurta, larva, nimf)	
Karpuz	İki noktalı kırmızıörümcek (*Tetranychus urticae*)	25 ml/da (larva, nimf)	3 gün
Bağ*	İki noktalı kırmızıörümcek (*Tetranychus urticae*)	25 ml / 100 l su (yumurta, larva, nimf)	7 gün
Biber (Sera)	İki noktalı kırmızıörümcek (*Tetranychus urticae*)	35 ml / 100 l su (larva, nimf)	3 gün
Çilek	İki noktalı kırmızıörümcek (*Tetranychus urticae*)	35 ml / 100 l su (larva, nimf)	1 gün
Şeftali	İki noktalı kırmızıörümcek (*Tetranychus urticae*)	25 ml/ 100 l su (yumurta, larva, nimf)	3 gün
Nektarin	İki noktalı kırmızıörümcek (*Tetranychus urticae*)	25 ml/ 100 l su (yumurta, larva, nimf)	3 gün
Hıyar (Sera)	İki noktalı kırmızıörümcek (*Tetranychus urticae*)	35 ml/100 l su (larva, nimf)	3 gün
Hıyar (Tarla)	İki noktalı kırmızıörümcek (*Tetranychus urticae*)	35 ml/100 l su (larva, nimf)	3 gün
Mısır	İki noktalı kırmızıörümcek (*Tetranychus urticae*)	25 ml/ da (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 ürününü aynı gün içerisinde kullanınız.

16 Eylül 2026
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR
T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Resim ÇAKIR ERDOĞAN
Daire Başkanı

INNOCHEM

INNOCHEM TARIM İLAÇLARI SAN. ve TİC. A.Ş

ZOMBİE SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	10B	Akarisit (Kırmızıörümcek İlacı)

110 g/l Etoxazole

- **Önce etiketi okuyunuz.**
- **Evde kullanmayınız**
- **Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz**
- **Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 1 gün insan ve hayvan sokmayınız.**
- **İnsan ve çevre sağlığı üzerindeki 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 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 gözlenmiştir. (Bu gözlemler 3500 mg/kg'dan yüksek doz verilen sıçanlarda saptanmıştır.)

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ: Zehirlenme anında, aşağıda belirtilen ilk yardım tedbirlerini alınız, doktor çağırınız, bitki koruma ürününün ambalaj veya etiketini birlikte götürünüz.

Soluma: Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Yaka, kravat veya kemer gibi giysinin sıkı bölümlerini gevşetin. Belirtiler ciddi veya kalıcı ise tıbbi yardım alın.

Yutma: Ağzı suyla iyice çalkalayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız. Sağlık personeli tarafından belirtilmedikçe kusturmaya çalışmayın.

Cilt: Su ile yıkayın. Belirtiler yıkamadan sonra oluşursa derhal tıbbi yardım alın.

Göz: Su ile yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

Net Miktarı:
Azami Perakende Satış Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Etoxazole

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ

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

ÖNLEM İFADELERİ

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

KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

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

Şule ÇANAKCI
Ruhsatlandırma Uzmanı

INNOCHEM
TARIM İLAÇLARI SAN. ve TİC. A.Ş
Altınova Sinan Mah. [illegible] No: 4 İç Kapı No: 39
KEPEZ / ANTALYA Tel:(0242) 312 00 42
Antalya Kurumlar V.D. 465 035 9329
Mersis:0465035932900017 - Tic. Sic. No: 108037

KALİBRASYON
Uygulama öncesinde uygulama aletinin 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. Şeftali için ilaç normu 50-200 l/da'dır.

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 parçalarının yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ
Özellikleri: Kontakt etkili akarisittir.Kırmızı örümceklerin yumurta, larva ve nimflerine karşı dönem değiştirmelerini engellemek suretiyle etki gösterir. Erginlere etkili değildir. Bununla birlikle uygulamadan 3-5 gün sonra belirgin etkisini gösterir ve etki devamlılığı 1 ay civarındadır.
Elma-Avrupa kırmızıörümceği: Mayıs ayı başından itibaren 100 yaprakta periyodik olarak yapılacak sayımlarda yaprak başına ortalama 8-10 adet canlı birey görüldüğünde uygulama yapılmalıdır. Kontroller ilk uygulamadan sonra 15'er gün aralıklarla Ağustos sonuna kadar sürdürülmeli ve yoğunluk görüldüğü takdirde uygulama yapılmalıdır.
Domates, Biber (Sera) - 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. Dekar başına incelenmesi gerekli yaprak sayısı 20 adettir. Bir yaprağa düşen canlı kırmızıörümcek sayısı ortalama 3 adet ise mücadeleye karar verilir.
Pamuk-İki noktalı kırmızıörümcek: Bitkiler 4-6 yapraklı olduktan sonra sürveylere başlanır. Tarla kenarından tarlanın içine yayılmış ve yapılan sürveyde de yoğunluk yaprak başına Akdeniz Bölgesi'nde 5, Ege ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde 10 adet İki noktalı kırmızıörümceğe ulaşmış ise kaplama uygulama yapılır.
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. Dekar başına incelenmesi gerekli yaprak sayısı 10 adettir. Bir yaprağa düşen canlı kırmızıörümcek sayısı ortalama 5 adet ise mücadeleye karar verilir.
Bağ-İki noktalı kırmızıörümcek: Mayıs ayından itibaren, 100 yaprakta periyodik olarak yapılacak sayımlarda, İkinoktalı kırmızıörümcek sayısının yaprak başına ortalama 8-10 adet bireyi geçmesi durumunda uygulama yapmak gerekir. Kontroller ilk uygulamadan sonra 15'er gün aralıklarla Ağustos sonuna kadar sürdürülmeli ve yoğunluk görüldüğü takdirde uygulama yapılmalıdır.
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. Populasyonun yaygınlık göstermesi durumunda tarlayı temsil edecek şekilde bitkinin orta ve alt bölümlerinde en az 50 yaprakcık incelenir. Yaprakcık 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.

INNOCHEM TARIM İLAÇLARI SAN. ve TİC. A.Ş

ZOMBİE SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	10B	Akarisit (Kırmızıörümcek İlacı)

110 g/l Etoxazole

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ: Özel bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

16 Eylül 2026
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL ED...

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

FİRMA BEYANI
Firma, bitki koruma ürününün etikette önerildiği şekil, zaman ve dozlarda uygulandığı takdirde etkinliğini garanti eder. Bitki koruma ürününün yanlış depolanmasından, yanlış doz ve zamanda uygulanmasından doğabilecek zararlarla İlgili olarak sorumluluk kabul etmez.

Şule ÇANAKCI
Ruhsatlandırma Uzmanı

INNOCHEM TARIM İLAÇLARI SAN. ve TİC. A.Ş
Altınova Sinan Mah. Akdeniz Cd. No: 4 İç Kapı No: 39
KEPEZ / ANTALYA Tel:(0242) 312 00 42
Antalya Kurumlar V.D. 465 035 9329
Mersis:0465035932900017 - Tic. Sic. No: 108987

Rev:03/03.09.2026

Şeftali, Nektarin – İki noktalı kırmızıörümcek: Mayıs ayından itibaren 100 yaprakta periyodik olarak yapılacak sayımlarda yaprak başına ortalama 8-10 adet bireyi geçmesi durumunda ilaçlama yapmak gerekir. Kontroller ilk ilaçlamadan sonra 15'er gün aralıklarla Ağustos sonuna kadar sürdürülmeli ve yoğunluk görüldüğü takdirde ilaçlama yapılmalıdır.
Hıyar (Sera – Tarla) – 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. Dekar başına incelenmesi gerekli yaprak 10 adettir. Yapraklar üzerindeki canlı kırmızıörümcekler büyüteç ile sayılıp kayıt edilir. Toplam canlı kırmızıörümcek sayısı sayılan yaprak adedine bölünür. Bir yaprak başına ortalama 5 adet canlı kırmızıörümcek bulunduğunda uygulamaya karar verilir.
Mısır - İki noktalı kırmızıörümcek: Kırmızı örümceklerle kimyasal mücadeleye karar vermeden önce kırmızı örümceklerle bulaşık olduğu bilinen tarlalar doğal düşman yönü ile kontrol edilmelidir. Mısırda tane bağlama döneminden önce bitkinin alt yapraklarında renk değişimi (sararmaya veya kahverengileşme) başlamışsa ve zararlı yüksek yoğunlukta ise kimyasal mücadele önerilebilir.

ZOMBİE SC hakkında bir şikâyetiniz olması halinde İl/İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğüne bildiriniz.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ: ZOMBİE SC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 10B olarak sınıflandırılmış bir akarisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **ZOMBİE SC'nin** 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 gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU: ZOMBİE SC'nin diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılması tavsiye edilmez.

INNOCHEM

INNOCHEM TARIM İLAÇLARI SAN. ve TİC. A.Ş

ZOMBİE SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	10B	Akarisit (Kırmızıörümcek İlacı)

110 g/l Etoxazole

16 Eylül 2026
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLİ...

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ 1923
Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Dairesi

RUHSAT SAHİBİ FİRMA
INNOCHEM TARIM İLAÇLARI SAN.ve TİC A.Ş
Altınova Sinan Mahallesi, Akay Sokak No:4, İç Kapı No:39, Kepez/ANTALYA
Tel: 0 242 3213401 | www.innochem.com.tr

ÜRETİM TESİSİ
SECTOR TARIM KİMYA GIDA PAZ. SAN. VE TİC. A.Ş.
Kırımlı OSB. Mah. Zeytin Dalı Bulvarı No:36 Merkez/AKSARAY

Şule GANAKCI
Ruhsatlandırma Uzmanı

INNOCHEM
TARIM İLAÇLARI SAN. ve TİC. A.Ş
Altınova Sinan Mah. Akay Sk. No: 4 İç Kapı No: 39
KEPEZ / ANTALYA Tel:(0242) 312 00 42
Antalya Kurumlar V.D. 465 035 9329
Mersis:0465035932900017 - Tic. Sic. No: 108987