

İmal tarihi:
Son kullanma tarihi:
Şarj No:
Ruhsat Tarih ve No:

KULLANILACIĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama İle Hasat Arasındaki Süre
Turuncgiller*	Kırmızıörümcek (<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
Biber (Sera)	İki noktalı kırmızıörümcek (<i>Tetranychus urticae</i>)	35 ml / 100 l su (larva, nimf)	3 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>Teranychus 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 (Sera)	İki noktalı kırmızıörümcek (<i>Tetranychus urticae</i>)	35 ml/ 100 l su (Yumurta, larva, nimf)	3 gün
Mısır	İki noktalı kırmızıörümcek (<i>Tetranychus urticae</i>)	25 ml/da (larva, nimf)	1 gün
Çilek (Tarla)	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,ergin)	3 gün

*Turuncgilde faydalılara karşı zararsız olduğu tespit edilmiştir.

**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 tamamlanincaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürününü aynı gün içerisinde kullanınız.

03-05-2021

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



ERTAR KİMYA
Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. Ve Tic. Ltd. Şti.

ZUUM 10 SC

SÜSPANSİYON KONSANTRE (SC)

GRUP	10 B	AKARİSİT (Kırmızıörümcek İlacı)
------	------	------------------------------------

110 g/l Etoazole

- 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 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 ürünün boş ambalajının ¼üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer 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:

Solunması halinde: Hastayı açık havaya çıkartın. Soluk alıp verme düzenli değilse veya durmuşsa suni solunum uygulayın. Hastayı sıcak ve rahat bir yerde tutun. Derhal bir doktora veya zehir danışma merkezine başvurun.

Cilt ile teması halinde: Derhal ilacın bulaştığı giysileri çıkartınız. İlaç değen vücut kısımlarını 15-20 dakika bol su ve sabun ile yıkayın. Eğer deride tahriş devam ederse doktor çağırın. İlacın bulaştığı giysileri kullanmadan önce iyice yıkayın.

Göz ile teması halinde: Derhal gözü ve göz kapaklarının altını bol su ile 15 dakika boyunca yıkayın. Varsa kontakt lensleri çıkartın. Derhal tıbbi yardım alın.

Yutulması halinde: Yutulması durumunda ürün etiketi veya bu bilgi formu ile beraber tıbbi yardım alın. Bilinci kapalı hastaya kesinlikle ağızdan bir şey veremeyin ve kusmaya zorlamayın.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) 112

Dr. Nevin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

Net Miktarı:
Azami Perakende Satış Fiyatı:

İÇİNDEKİLER:
Etoazole

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



UYARI KELİMESİ: DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ:

- H302: Yutulması halinde zararlı.
- H318: Ciddi göz zararını yol açar.
- H371: Organlarda hasara yol açabilir.
- H400: Sucul ortamda çok toksiktir.
- H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ:

- P260: Spreyini solumayın.
- P273: Çevreye verilmesinden kaçınınız.
- P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanınız.
- P391: Döküntüleri toplayınız.
- P405: Kilit altında saklayınız.
- P501: İçeriği/ kabı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf ediniz.
- EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyunuz

KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Balıklara orta derecede zehirlidir.
- Sulara bulaştırmayınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Kuşlara zararsızdır.
- İlacı serin, kuru iyi havalanabilen yerlerde muhafaza ediniz.
- Tavsiyelere uygun kullanıldığında fitotoksik değildir.

DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlar altında orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 3 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

ertarkimya
Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Acıdereosh Mah. Zeynel Cad. No : 8
Sarıçam/ADANA Tel: 456 19 44 Fax: 456 19 47
Yüreğir V.D: 372 036 2756

Dr. Zeynel AKDAĞÇIK
Ruhsatlandırma Müdürü

KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde uygulama aletinin 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 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:

Turuncgöl- kırmızıörümcek: 10 yaprakta 4-9 canlı birey var ise yazlık yağlar ile, eğer üstündeysen akarisitlerden biriyle mücadele yapılmalıdır. Uygulamaya zararlıların taze sürgünlere geçmeden önce yani çiçeklenmeden önceki devrede başlanmalıdır.

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 ve biber- kırmızıörümcekler: Domates ve hıyarda 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 bulunduğu müdahaleye 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 eşik üzerine çıkarsa, ikinci uygulama yapılır. Hasattan önce yapılan uygulamalarda, kullanılan akarisit bekletme 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.



ERTAR KİMYA
Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. Ve Tic. Ltd. Şti.

ZUUM 10 SC

SÜSPANSİYON KONSANTRE (SC)

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

110 g/l Etoxazole

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM): 114

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.

ertarkimya
Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Acıdereosb Mah. Akar Cad. No : 8
Sarıçam/Adana Tel: 456 19 44 Fax: 456 19 47
Yüreğir V.D: 372 036 2756

Dr. Zeynel AKDAĞCIK
Ruhsatlandırma Müdürü

03-05-2021

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



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.

Patlıcan Kırmızı Örümcek: Kırmızı örümceklerin kimyasal mücadelesine karar verebilmek için, seradaki Kırmızı örümcek yoğunluğu ve doğal düşman popülasyonunun saptanması gerekir. Bunun için Örtüaltı sebze yetiştiriciliğinde örneklemeler haftada bir kez yapılmalı ancak döl süresi kısa olan, hızlı çoğalan zararlılarda bu aralık daha kısa (3-4 gün) tutulmalıdır. Kırmızı örümcek yoğunluğu başlangıçta sera kenarlarında meydana geldiği ve lokal olarak görüldüğü için, sadece bu yerler ilaçlanmalıdır. Zararlı, sera içine yayılmış ve mücadele ettiği olan; yaprak başına 5 adet nimf+ergin yoğunluğa ulaşmış ise kaplama ilaçlama yapılmalıdır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

ZUUM 10 SC, adlı bitki koruma ürünü,10 B grubu etki mekanizmasına göre sınıflandırılmış bir akarisitir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin, tekrarlayan uygulamaları direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için, **ZUUM 10 SC** aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 10 B hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılması tavsiye edilir.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

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



ERTAR KİMYA
Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. Ve Tic. Ltd. Şti.

ZUUM 10 SC

SÜSPANSİYON KONSANTRE (SC)

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

110 g/l Etoxazole

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM): 114

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FIRMA:

ERTAR KİMYA Tarım Ürünleri Aletleri İmalat Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Acidereosb Mah. Zafer Cad. No: 8 Sarıçam/ADANA
Tel: 0 (322) 456 19 44 Faks:0 (322) 456 19 47
info@ertarkimya.com.tr www.ertarkimya.com.tr

ertarkimya
Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Acidereosb Mah. Zafer Cad. No : 8
Sarıçam/ADANA Tel: 456 19 44 Fax: 456 19 47
Yüregir. No: 372 036 2756

Dr. Zeynel AKDAĞCIK
Ruhsatlandırma Müdürü

03-05-2021

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

