

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat tarihi ve no. su: 09.03.2021 / 11830

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Pamuk	İki noktalı kırmızı örümcek (<i>Tetranychus urticae</i>) Pamuk kırmızı örümceği (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>)	40 ml/da yumurta, nimf, ergin	21 gün
Patlıcan	İki noktalı kırmızı örümcek (<i>Tetranychus urticae</i>) Pamuk kırmızı örümceği (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>)	50 ml/da nimf, ergin	3 gün
Karpuz	İki noktalı kırmızı örümcek (<i>Tetranychus urticae</i>) Pamuk kırmızı örümceği (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>)	50 ml/da nimf, ergin	3 gün
Domates	İki noktalı kırmızı örümcek (<i>Tetranychus urticae</i>) Pamuk kırmızı örümceği (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>)	50 ml/100 l su nimf, ergin	3 gün
	Tütün beyaz sineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	60 ml/100 l su larva, nimf	3 gün
Biber (Sera)	İki noktalı kırmızı örümcek (<i>Tetranychus urticae</i>) Pamuk kırmızı örümceği (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>)	50 ml/100 l su nimf, ergin	3 gün
Çilek	İki noktalı kırmızı örümcek (<i>Tetranychus urticae</i>) Pamuk kırmızı örümceği (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>)	50 ml/100 l su nimf, ergin	3 gün
Hıyar (Sera)	Pamuk kırmızı örümceği (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>)	50 ml/100 l su nimf, ergin	3 gün
Kornişon (Sera)	Pamuk kırmızı örümceği (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>)	50 ml/100 l su nimf, ergin	3 gün
Karanfil (Sera)	İki noktalı kırmızı örümcek (<i>Tetranychus urticae</i>)	50 ml/100 l su larva, nimf, ergin	-

"BU ÜRÜN CHERRY DOMATESLERDE KULLANILMAZ"

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



EFDAL OVALON

Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUBU	23	AKARİSİT (Kırmızıörümcek İlacı)
-------	----	---------------------------------

240 g/l Spiromesifen

- 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 12 saat 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
KEŞİNLİKLE YASAKTIR.**

Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine 1/4'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ: Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Solunması halinde: Temiz havaya çıkarınız. Solunum düzensiz veya durmuş ise suni solunum yapınız. Bir doktor çağırınız.
Yutulması halinde: Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz. Ağız suyla çalkalayınız. Doktora danışınız.
Cilt ile teması halinde: Kirli tüm giysilerinizi ve ayakkabılarınızı çıkarınız ve sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız. Doktora danışınız.
Göz ile teması halinde: En az 15 dakika boyunca bol miktarda su 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.

Net Miktarı
Azami per. Satış fiyatı

İÇİNDEKİLER:
Spiromesifen

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



UYARI KELİMESİ: DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ:

H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332: Solunması halinde zararlıdır.
H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ:

P102: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın
P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P391: Döküntüleri toplayın.
P501: İçeriği/kabı 'Atık Yönetimi Yönetmeliği' uyarınca 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.
- Ürünü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Ürünü serin, kuru ve iyi havalanabilen yerlerde muhafaza ediniz.
- Boş bitki koruma ürünü ambalajlarını herhangi bir gaye için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Kullanmadan önce iyice çalkalayınız.

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

Turgut Oval Mh. Turgutlu Cd. No:287 Şehzadeler MANİSA
Tel: 0 236 234 09 09 Pbx Fax: 0 236 237 96 15
Mesir V.D. S24 030 1067 Tic. Sic. No: 12122
Mersis No: 0824 0301 0670 0012 www.tarkimlik.com.tr

Barış SÜREL
Ziraat Yüksek Mühendisi

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI: Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesini deposu yarı yarıya 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 ürününü aynı gün içerisinde kullanınız.

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 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:

Pamuk- Kırmızıörümcekler: Tarla 4 bölüme ayrılarak her bölümde 10-15 adımda bir 25 bitkiden birer yaprak alınır ve toplam 100 yaprakta büyüteç ile sayım yapılır. Yaprak başına Akdeniz Bölgesi'nde 5 adet, Ege ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde 10 adet kırmızıörümceğe ulaşılmışsa kaplama uygulama yapılır. Kenar bulaşmalarında kısmi uygulama yapılabilir. Traktörle çekilen yer aletleri kullanılacaksa sıra arası memeler kullanılmalıdır.

Domates, biber (sera), hıyar (sera), Kornişon (sera), patlıcan- Kırmızıörümcekler: Hıyar ve patlıcanda yaprak başına ortalama 5 adet, domates ve biberde 3 adet canlı kırmızıörümcek görüldüğünde uygulama yapılmalıdır.

Domates- Tütün beyazsineği: 50 yaprakta yaprak başına ortalama Mayıs-Haziran aylarında 0,5-2 larva, Temmuz-Ağustos aylarında 2-3 larva, Eylül ayında 3 larva görüldüğünde uygulamaya başlanır.

Karpuz- Kırmızıörümcekler: Yaprak başına ortalama 5 adet canlı kırmızıörümcek bulunduğu anda mücadeleye karar verilir.

Çiçek- Kırmızı örümcekler:

Erken dönem uygulaması: Kırmızıörümceklerin her yıl sorun olduğu çiçek 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 çiçekler mevsim başında (Mart sonu-Nisan başı) 3-5 gün aralıklarla kontrol edilir. Kırmızıörümcekler çiçekte 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.

Karanfil (Sera)- İki noktalı kırmızıörümcek: Serayı temsil eden 25-30 yaprakta yaprak başına ortalama 3-5 hareketli birey görülünce uygulama yapılmalıdır. Karanfilde %0,2 oranında yapışmayı sağlayıcı adjuvant kullanılmalıdır. Diğer bitkiler adjuvant kullanılmasına gerek yoktur.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ: EFDAL OVALON adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grubu 23 olarak sınıflandırılmış bir akaristittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için EFDAL OVALON'un aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulanmanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 23 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞILIRLIK DURUMU: Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılarak kullanmadan önce mutlaka ön karışım testi yapılmalıdır.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



EFDAL OVALON

Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUBU	23	AKARİSİT (Kırmızıörümcek ilacı)
-------	----	---------------------------------

240 g/l Spiromesifen

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

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



DEPOLAMA DURUMU:

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

FİRMA BEYANI:

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

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 Merkez:4443150
Faks: 0 236 2379645
www.tarkimbk.com.tr

TARKİM BİTKİ KORUMA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Turgut Özal Mh. Turgutlu Cd. No:287 Sahzadeler MANİSA
Tel: 0 236 234 09 09 Pbx Fax: 0 236 237 96 45
Mesir V.D. 824 030 1067 Tic. Sic. No: 12122
Mersis No: 0824 0301 0670 0012 www.tarkimbk.com.tr

Barış SÜREL

Ziraat Yüksek Mühendisi

10 Mart 2022

Sayfa: 2 / 2
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

Ümit Uğur BAHÇE
Daire Başkanı V.

J.K. N.