

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

#### KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Armut	Armut psillidi ( <i>Cacopsylla pyri</i> )	100 ml/100 L su (nimf, ergin)	21 gün
Elma	Elma yeşil yaprakbiti ( <i>Aphis pomi</i> )	50 ml/100 L su (nimf, ergin)	21 gün
Şeftali	Şeftali yaprakbiti ( <i>Myzus persicae</i> )	75 ml/100 L su (nimf, ergin)	21 gün
	Dut kabuklubiti ( <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> )	75 ml/100 L su (larva)	
Marul	Şeftali yaprakbiti ( <i>Myzus persicae</i> ) Pamuk yaprakbiti ( <i>Aphis gossypii</i> ) Marul yaprakbiti ( <i>Nasonovia ribisnigri</i> )	75 ml/da (nimf, ergin)	7 gün
Bağ *	Turunçgil unlubiti ( <i>Planocornis citri</i> )	100 ml/100 L su (nimf, ergin)	14 gün
Domates (Sera)	Tütün beyazsineği ( <i>Bemisia tabaci</i> )	100 ml/100 L su (larva, pupa)	3 gün
Domates (Tarla)	Patates yaprakbiti ( <i>Macrosiphum euphorbia</i> )	75 ml/da (nimf, ergin)	3 gün
Biber (Sera)	Tütün beyazsineği ( <i>Bemisia tabaci</i> )	100 ml/100 L su (larva, pupa)	3 gün
Patlıcan (Sera)	Tütün beyazsineği ( <i>Bemisia tabaci</i> )	100 ml/100 L su (larva, pupa)	3 gün
Pamuk	Pamuk yaprakbiti ( <i>Aphis gossypii</i> )	20 g/da (Ergin, nimf)	21 gün
Karpuz	Pamuk yaprakbiti ( <i>Aphis gossypii</i> )	75 ml/da (nimf, ergin)	3 gün

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

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.

  
**tarkim**  
**EFDAL MYCLO**

Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUBU	23	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
-------	----	-----------------------------

100 g/L Spirotetramat

- 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 üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI  
KESİNLİKLE 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. Hastayı sakinleştiriniz ve bir doktor çağırınız.  
**Yutulması halinde:** Derhal ağzınızı su ile çalkalayın ve ardından 200-300 ml su içiniz, doktora başvurunuz.  
**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, kusturmayınız ve bir doktora danışınız.

#### ANTİDÖTÜ 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.



Net Miktarı  
Azami per. Satış fiyatı

**İÇİNDEKİLER:**  
Spirotetramat

#### ZARARLILIK İŞARETLERİ:



**UYARI KELİMESİ: DİKKAT**

#### ZARARLILIK İFADELERİ:

**H315:** Cilt tahrişine yol açar.  
**H318:** Ciddi göz hasarına yol açar.  
**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.  
**P305 + P351 + P338:** GÖZ İLE TEMASINDA: Birkaç dakika dikkatlice su ile yıkayın. Varsa ve kolay bir işlem ise kontak lensleri çıkarın. Yıkamaya devam edin.  
**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.

Sedef YÜCEL TEKOKLU  
Yüksek Kurum Yöneticisi  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

01 Nisan 2021  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

**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 tamamlanincaya 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.

**İLAÇLAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ:**

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesini deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:**

**Armut pisillidine karşı** kışlayan döl erginlerinin bıraktığı yumurtaların hemen hemen tamamının açılıp ikinci ve üçüncü dönem nimflerin görülmeye başladığı, sürgünlerin %15'ten fazlasında bulaşma görülmeye başladığı, tatlımsı madde akıntısı başlamadığı ve doğal düşmanların fazla bulunmadığı zamanda bir uygulama yeterli olabilir.

**Elma yeşil yaprakbitine karşı** vejetasyon süresince 15 bulaşık sürgün görüldüğünde uygulama yapılmalıdır.

**Şeftalide şeftali yaprakbitine karşı** çiçek tomurcuklarının belirmesinden, popülasyonun 3/4'ü kanatlı forma dönüşüncüye değin 50 ağaçta 7 bulaşık dala rastlanıldığında uygulama yapılmalıdır.

**Şeftalide dut kabuklubitine karşı** uygulama birinci ve ikinci döllere karşı uygulanır. İlk larva çıkışında ve bundan 20 gün sonra olmak üzere iki uygulamalı olarak yapılır. Ancak ikinci dölde bazı şeftali çeşitlerinin hasat dönemine gelmiş olması göz önünde bulundurulmalıdır.

**Marulda yaprakbitlerine karşı** tarlaya köşegenler doğrultusunda girilerek 3-5 adımda bir koparılan 20-40 yaprakta yaprak başına ortalama 10-20 adet zararlı görüldüğünde uygulama yapılır. Bununla birlikte parazitoit ve predatörler gözlenerek, uygulamalara karar vermeden önce faydalıların etkinliği dikkate alınmalıdır.

**Domates (sera), Patlıcan (sera) ve Biber (sera) tütün beyazsineğine karşı** beyazsinek ile bulaşık olduğu saptanan alana köşegenler yönünden girilir. Her beş adımda bir, alt, orta ve üst yapraklardan olmak üzere 50 yaprak toplanır. Yaprak başına 5 larva+pupa olduğunda kimyasal mücadele uygulanır.

**Bağda turunçgil unlubitine karşı** mücadele iki dönemde yapılır. Birinci dönem asmanın gövdesindeki kabuklarda ıslaklık görülmeye başladığı ve turunçgil unlubitinin yeşil aksama doğru ilerlemeye başladığı dönemdir. Bu dönem koruklar yaklaşık nohut büyüklüğünde olup yalnız turunçgil unlubitinin görüldüğü asmalara uygulama yapılmalıdır. İkinci dönem turunçgil unlubitinin yaprak ve salkımlara geçtiği, tanelerin tatlanmaya başladığı dönemdir. Asmaların çoğunda bulaşma saptanırsa ve ayrıca ihraç edilen çeşitlerde her iki dönemde de uygulama yapılabilir.

tarkim  
**EFDAL MYCLO**

Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUBU	23	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
-------	----	-----------------------------

100 g/L Spirotetramat

**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.

Sedef YÜCEL TEKOĞLU  
Yüksek Kurum Müdürü  
TARIM BİTKİ KORUMA  
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

01 Nisan 2021  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.



Etiket Devamı

**Karpuzda pamuk yaprakbiti, Domateste patates yaprakbitine karşı** tarlaya köşegenler doğrultusunda girilerek, 3-5 adımda bir, bitkilerin taze yaprak ve sürgünlerinden tesadüfi olarak birer yaprak koparılır. 20-40 adet yaprakta lupla yapılan sayımlar sonucunda, bir yaprağa düşen zararlı sayısı 10-20 adet ise mücadeleye başlamak gerekir. Bununla birlikte parazitoit ve predatörler gözlenerek, uygulamalara karar vermeden önce faydalıların etkinliği dikkate alınmalıdır.

**Pamukta Pamuk yaprakbitine karşı** tarla kontrollerinde yaprakbiti ile faydalı böcek popülasyonu yoğun ise ilaçlama ertelenmelidir. Tarla kontrollerinde bir yaprakta ortalama 25 adet yaprakbiti saptandığında kimyasal mücadele yapılmalıdır.

#### **DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:**

**EFDAL MYCLO** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grubu 23 olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **EFDAL MYCLO**'nun 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.

  
**tarkim**  
**EFDAL MYCLO**

Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUBU	23	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
-------	----	-----------------------------

100 g/L Spirotetramat

**ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114**

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



**RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FIRMA:**



**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

Sedef YÜCEL TEKÖĞLU  
Yüksek Kimyager  
TARKİM BİTKİ KORUMA  
SANAYİ ve TİCARET A.Ş.



01 Nisan 2021  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

