

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat Tarihi ve Numarası: 13.07.2012 / 8783

KULLANILDIĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizmanın Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi
Şeftali	Virgül kabuklu biti (<i>Nilotaspis halli</i>)	1500 ml/ 100 l su
	Dut kabuklu biti (<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>)	1000 ml/ 100 l su
Zeytin	Zeytin pamuklu koşnili (<i>Philippia oleae</i>)	1500 ml/ 100 l su
	Zeytin kabuklu biti (<i>Parlatoria oleae</i>)	
	Zeytin karakoşnili (<i>Saissetia oleae</i>)	
	Zeytin yarakoşnili (<i>Pollinia pollini</i>)	
Bağ*	Turunçgil unlu biti (<i>Planococcus citri</i>)	1000 ml/100 l su
Turunçgiller**	Gri yumuşak koşnili (<i>Coccus pseudomagnoliarum</i>)	1500 ml/ 100 l su
	Pasböcüsü (<i>Phyllocoptruta oleivora</i>)	
	Turunçgil kırmızıörümceği (<i>Panonychus citri</i>)	
	Turunçgil unlubiti (<i>Planococcus citri</i>)	
	Turunçgil virgül kabuklu biti (<i>Cornuaspis beckii</i>)	1500- 2000 ml/ 100 l su
	Kanlı Balsıra (<i>Ceroplastes rusci</i>)	
	Yıldız koşnili (<i>Ceroplastes floridensis</i>)	200- 600 ml/ 100 l su
	Sarı ve kırmızı kabuklu bit (<i>Aonidiella auranthii</i> , <i>A. citrina</i>)	
	Turunçgil beyazsineği (<i>Dialeurodes citri</i>)	

*Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılamaz.

** Turunçgilde faydalılara zararsız olduğu tespit edilmiştir.

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 tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde 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 rüzgarsız veya az rüzgârlı 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 parçalarını yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANIM ŞEKLİ:

Şeftalide şeftali virgül kabuklubitine karşı: nisan sonundan itibaren yapılan kontrollerde ilk hareketli larvalar görüldükten 1-2 hafta sonra birinci uygulama ve ardına ilk uygulamanın etki süresi dikkate alınarak ikinci uygulama yapılmalıdır.

Şeftalide dut kabuklubitine karşı: uygulamalara ilk larva çıkışında başlanır ve ürünün etki süresi dikkate alınarak ikinci uygulama yapılır. Ancak ikinci dölde, bazı şeftali çeşitlerinin hasat dönemine gelmiş olması göz önünde bulundurulmalıdır.

Zeytinde zeytin pamuklu koşniline karşı: zararlı görüldüğünde uygulama yapılmalıdır.

Zeytinde zeytin kara koşniline karşı: yumurtalı dişiler kontrol edilerek yumurtaların %50 sinin açıldığı (ikinci döl erginlerin %70-80'i bulduğu) zaman uygulama yapılmalıdır.

Zeytinde zeytin yara koşniline karşı: zararlı görüldüğünde uygulama yapılmalıdır.

Zeytinde zeytin kabuklu bitine karşı: yumurtalı dişiler kontrol edilerek ve yumurtaların %50 sinin açıldığı (ikinci döl ergin oranının %70-80'i bulduğu) zaman uygulama yapılmalıdır.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



EFDAL SUNOL 70 EO

YAZLIK YAĞ

GRUBU	UN	İNSEKTİSİT - AKARİSİT (Böcek – Kırmızıörümcek ilacı)
-------	----	---

700 g/l Mineral yağ

- 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 bitki koruma ürünü boş ambalajının ¼ üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 kez tekrarlayınız.

ZEHRİLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Soluma: Temiz havaya çıkartınız. Gerekli ise suni solunum yapınız. Doktora başvurunuz.

Yutma: Herhangi bir sıvı vermeyiniz. Tıbbi olarak önerilmedikçe kusmaya zorlamayınız. Bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan herhangi bir şey vermeyiniz. Tıbbi bakım alın.

Cilt Teması: Sabun ve bol miktarda su ile hemen yıkayınız. Tekrar giymeden önce giysilerinizi yıkayınız.

Göz Teması: Hemen bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dâhil olmak en az 15 dakika boyunca iyice yıkayınız. Bir uzmana başvurunuz.

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:
Mineral yağ

ZARARLILIK İŞARETLERİ:

Piktogram gerekli değildir sınıflandırılmamıştır.

UYARI KELİMESİ:

ZARARLILIK İFADELERİ:

EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

ÖNLEM İFADELERİ:

P102: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P280: Korumucu eldiven / koruyucu kıyafet / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın.
P501: İçeriği/kabı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf edin.

KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanında kullanmayınız.
- Balıklar için zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Ürünü, orijinal ambalajı içinde, ağzı sıkıca kapalı olarak, gıdalardan uzakta, çocukların ve hayvanların erişemeyeceği serin ve kuru bir yerde, kilit altında muhafaza ediniz.
- +35°C'nin üzerinde ve 5°C'nin altında depolamayınız. İlaç imal tarihinden itibaren, serin ve kuru şartlarda ve açılmamış orijinal ambalajında fiziki ve kimyasal özelliklerini en az 2 yıl muhafaza eder.

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.



20 Temmuz 2022
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.



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

Bağda turuncgil unlubitine karşı mücadele iki devrede yapılır. Birinci devre asmanın gövdesinde, kabuklarda ıslaklık görülmeye başladığı ve unlubitin yeşil aksama doğru yürümeye başladığı devredir. Bu devrede koruklar yaklaşık nohut büyüklüğündedir. İkinci devre unlubitin yaprak ve salkımlara geçtiği, tanelerin sulanmaya başladığı devredir. Ancak birinci devrede zararlı birkaç asmada ve çok seyrek olarak bulunmuşsa sadece ikinci devrede uygulama yapılmalıdır. İlk devrede asmaların çoğunda bulaşma saptanırsa ve ayrıca ihraç edilen çeşitlerde her iki devrede de uygulama yapmak zorunludur.

Turuncgillerde gri yumuşak koşnile karşı sıcak bölgelerde ve yıllarda mayıs sonundan, ılıman yerlerde haziran başından itibaren haftada 2-3 kez yapılan kontrollerde çıkışını tamamlamış koşnil oranı saptanır. Her sayımda bahçelerin değişik yerlerinden en az 100 koşnil kaldırılarak ters çevrilir ve lupla kontrol edilir. Bu yöntemle göre yapılacak survey sonucunda koşnilerden %70-80 aktif larva çıkışı tamamlandığında yapılacak tek uygulama zararlıyı kontrol altına alınır.

Turuncgil-Turuncgil pasböcüsü karşı mayıs ayı başından itibaren 7-8 günde bir bahçenin değişik yerlerinden el lupu ile 100 meyvede yapılan sayımlarda, bir görüş alanında (1-2 cm) 1-2 adet pasböcüsü görüldüğünde uygulamaya başlanır.

Turuncgillerde turuncgil unlubitine karşı meyveler fındık iriliğinde iken, %10 ve daha fazla zararlı bulaşıklığı saptanan bahçelerde biyolojik mücadele uygulamasından önce, popülasyonu düşürmek ve dökümü kısmen önlemek için yazlık yağ uygulaması yapılır.

Turuncgillerde turuncgil virgül kabuklubitine karşı ilk aktif larvaların görülmesinden bir hafta sonra ve orta yoğunlukta (5-15 canlı kabuklubit/yaprak) veya yoğun (15'den fazla kabuklubit/yaprak) bulaşık bahçelerde uygulama yapılmalıdır.

Turuncgillerde yıldız koşniline karşı yaprak başına ortalama birden fazla zararlı varsa uygulama yapılır. Yaz aylarında ise; haziran ortalarından itibaren dal ve yapraklardaki erginlerin altındaki yumurtaların boşalıp boşalmadığına bakılır. Değişik yerlerdeki kontrollerde %100'ü boşalmışsa derhal birinci uygulama yapılır. Eğer haziran ayı başlarına kadar olan zamanda kabuklubitler için bir uygulama yapılmamışsa haziran sonuna kadar Yıldız koşnili için yapılan birinci uygulamadan sonra ikinci bir uygulama yapılabilir.

Turuncgillerde sarı ve kırmızı kabuklu bitine karşı, Turuncgillerde yaprak başına düşen canlı ergin ve nimf sayısı A. citrina için 20'den fazla veya 100 yaprağa düşen A. aurantii 50'den fazla ise bu bahçelerde uygulama gereklidir. Uygulama gereken bahçelerde bu zararlılara karşı kışın (hasattan hemen sonra başlanıp şubat sonuna kadar olan dönemde) ve yazın ilk hareketli nimf görüldükleri iki hafta sonra olmak üzere iki ayrı zamanda uygulama yapılabilir. Popülasyonun durumuna göre uygulamalara kontrol olarak devam edilir. Uygulamalardan en iyi sonucu alabilmek için uygulamalara ağaçların iç taraflarından başlanılmalı, daha sonra ağacın tacının çevresi dolaşarak ağaç alttan üste iyice ilaçlanmalıdır.

Turuncgil-Turuncgil kırmızıörümceğine karşı 10 yaprakta yapılacak sayımlarda 9 ve üzeri canlı birey görüldüğünde uygulama yapılmalıdır. Uygulamalar çiçeklenmeden önce yapılmalı, bu dönem geçirilmiş ise meyve bağladıktan bir hafta sonra yapılmalıdır.

Turuncgillerde beyaz sineğe karşı Turuncgillerde beyaz sinek mücadelesi için yapılan kontrollerde yaprak başına en az üç adet canlı birey (yumurta, nimf) görüldüğünde mücadeleye başlanır. Doğada ilk kez 3. dönem nimfler görüldüğünde 1. uygulama yapılır. Bu dönem haziran ayının ilk yarısına denk gelmektedir. Daha sonraki 2. döle karşı yapılacak olan uygulama ağustos ayının yarısından itibaren yapılır. Uygulamada özellikle yeni sürmüş genç yapraklar olmak üzere yaprakların alt yüzeylerinin iyice ıslanmasına özen gösterilmelidir.

Turuncgillerde kanlı balsıraya karşı mücadelesi gereken bahçelerde koşnilin %90'dan fazlasının açılmaya başladığı zamanda uygulama yapılır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

EFDAL SUNOL 70 EO adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grubu olmayan olarak sınıflandırılmış bir insektisit-akaristittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **EFDAL SUNOL 70 EO'** yi aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulanmanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise farklı etki mekanizmasına sahip (Grubu olmayan hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU: Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılması tavsiye edilmez. Bir karışıma gerek duyulursa ön karışım testi yapılması önerilir.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



EFDAL SUNOL 70 EO

YAZLIK YAĞ

GRUBU	UN	İNSEKTİSİT- AKARİSİT (Böcek – Kırmızıörümcek ilacı)
-------	----	--

700 g/l Mineral yağ

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.



FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajında satılmak kaydı ile imalatçılar ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolaması 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

Sedef YÜCEL TE
Yüksek Kilitli

TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ ve TİCARET A.Ş.



20 Temmuz 2022

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