

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj No:  
Ruhsat Tarih Ve Numarası: 11.03.2022-12279

#### KULLANILACAĞI 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> )	75 ml/da (nimf, ergin)	7 gün
	Pamuk yaprakbiti ( <i>Aphis gossypii</i> )		
	Marul yaprak biti ( <i>Nasonovia ribisnigri</i> )		
*Bağ	Turunçgil unlubiti ( <i>Planococcus 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 yaprak biti ( <i>Macrosiphum euphorbiae</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> )	100 ml/da (nimf, ergin)	-
Karpuz	Pamuk yaprakbiti ( <i>Aphis gossypii</i> )	75 ml/da (nimf, ergin)	3 gün

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

**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 durumda iken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

**KALİBRASYON:** Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgârsız veya az rüzgârlı hava koşullarında yapılmalıdır.

**UYGULAMA MAKİNASININ 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.

SECTOR TARIM KİMYA  
GIDA PAZ. SAN. VE TİC. A.Ş.

**SECTOR**

**MUVETTOO SC 100**

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu 23 İnsektisit (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 bos 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

**Genel öneri:** Maruz kalınma veya etkileşme halinde ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

**Solunması halinde:** Solunum bulgularının görülmesi halinde: Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.

**Deri ile temas:** Cildi bol su ile yıkayın. Kirli giysilerinizi çıkarın. Ciltte tahriş veya veyahat kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

**Göz ile temas:** Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

**Yutulması halinde:** Ağzı bol su ile çalkalayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.

Net miktarı:  
Azami perakende satış fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Spirotetramat

ZARARLILIK İŞARETLERİ



**DİKKAT**

#### ZARARLILIK İFADELERİ

H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H361: Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.

H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

#### ÖNLEM İFADELERİ

P201: Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.

P261: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.

P333+P313 CİLTTE TAHRİŞ VEYA KAŞINTI SÖZ KONUSU İSE: Tıbbi yardım/müdahale alın.

P501: İçerikleri/kabı; yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası tüzüğe uygun olarak, zararlı veya özel atık toplama noktasında bertaraf edin.

EUH401: İnsan sağlığı ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatını uyun.

#### KULLANILIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, akarsulara bulaştırmayınız.
- Dökülmesi halinde üzerine talaş veya toprak dökünüz, sonra süpürüp toplayınız ve usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Boş ürün ambalajlarını başka bir gaye için kullanmayınız.

#### DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığından 2 yıl süreyle ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgör (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.



## BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

**Armut Psillidine Karşı:** Kışlayan döl erginlerinin bıraktığı yumurtaların hemen hemen tamamının açılıp ikinci ve üçüncü dönem nim-ergin görülmeye başlandığı, sürgünlerin %15'ten fazlasında bulaşma görülmeye başlandığı, 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 yapılır. 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, 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.

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

**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 Yaprakbitlerine Karşı:** Tarla kontrollerinde yaprakbiti ile birlikte faydalı böcekler yoğun ise uygulama ertelenmelidir. Fide döneminde seyreltmeden sonra % 50 bulaşık fide, tarla döneminde ise 1 yaprakta ortalama 25 yaprakbiti saptandığında uygulama önerilir.

## DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

**MUVETTOO SC 100** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 23 olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **MUVETTOO SC 100**'ün aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını asmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 23) harici bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞABİLİRLİK DURUMU:** Diğer bitki koruma ürünleri ile karışım yapmadan önce ön karışım testi yapılması önerilir.

SECTOR TARIM KİMYA  
GIDA PAZ. SAN. VE TİC. A.Ş.

**SECTOR**

**MUVETTOO SC 100**

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	23	Insektisit (Böcek İlacı)
-------	----	--------------------------

100 g/L Spirotetramat

## ANTİDOTU VE TEDAVİSİ

Semptomatik tedavi uygulayınız. Önemli yutma durumlarında ilk 2 saat içerisinde mide yıkaması dikkate alınmalıdır. Bununla birlikte, aktif karbon ve sodyum sülfat uygulaması daima tavsiye edilebilir. Özel bir antidot bilinmiyor.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114



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

23 Kasım 2022

## FİRMA BEYANI

Firma ürünün etikette önerildiği şekil, zaman ve dozlarda uygulandığı takdirde etkinliğini garanti eder. Ürünün yanlış depolanmasından, yanlış doz ve zamanda uygulanmasından doğabilecek zararlarla ilgili olarak sorumluluk kabul etmez.

## ÜRETİM TESİSİ

CLONE KİMYA TARIM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.  
AOSB 3. KISIM, Mahallesi 25 Cad. No: 15  
Döşemealtı/ANTALYA

## RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

SECTOR TARIM KİMYA GIDA PAZ. SAN. VE TİC. A.Ş.  
Büyükkayacık OSB. Mah. 103. Cad. No:9/1  
Selçuklu/KONYA

Tel: +90-444 12 83 Fax: +90-332 345 00 93

[www.sectortarim.com.tr](http://www.sectortarim.com.tr)

