

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki adı	Zararlı Organizma adı	Uygulama dozu ve dönemi	Son uygulamaya ile hasat arasındaki süre
**Turunggil	Turunggil unlubiti (<i>Planococcus citri</i>)	100 ml/100 L su, nimf – ergin	
	San kabuklubiti (<i>Aonidiella citrina</i>) Kırmızı kabuklubiti (<i>Aonidiella auranti</i>) Yaprakbitleri Pamuk yaprakbitti (<i>Aphis gossypii</i>) Turunggil yeşil yaprakbitti (<i>A.citricola</i>)	75 ml/100 L su, nimf – ergin	14 gün
Armut	Armut psilidi (<i>Cacopsylla pyri</i>)	100 ml/100 L su, nimf – ergin	21 gün
Elma	Elma yeşil yaprakbitti (<i>Aphis pomi</i>)	50 ml/100 L su, nimf – ergin	21 gün
Şeftali	Şeftali yaprakbitti (<i>Myzus persicae</i>) Dut kabuklubiti (<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>)	75 ml/100 L su, nimf – ergin 75 ml/100 L su, larva	21 gün
* Bağ	Unlubiti (<i>Planococcus citri</i>)	100 ml/100 L su, nimf – ergin	14 gün
Karpuz	Pamuk yaprakbitti (<i>Aphis gossypii</i>)	75 ml/da, nimf - ergin	3 gün
Marul	Yaprakbitleri Şeftali yaprakbitti (<i>Myzus persicae</i>) Pamuk yaprakbitti (<i>Aphis gossypii</i>) Marul yaprakbitti (<i>Nasonovia ribisnigr</i>)	75 ml/da, nimf - ergin	7 gün
Domates (sera)	Tütün bezazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	100 ml/100 L su, larva – pupa	3 gün
Domates (tarla)	Patates yaprakbitti (<i>Macrosiphum euphorbia</i>)	75 ml/da, nimf - ergin	3 gün
Biber (sera)	Tütün bezazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	100 ml/100 L su, larva – pupa	3 gün
Patlıcan (sera)	Tütün bezazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	100 ml/100 L su, larva – pupa	3 gün
Pamuk	Pamuk yaprakbitti (<i>Aphis gossypii</i>)	100 ml/da, nimf – ergin	-
Antepfıstığı	Antepfıstığı Psilidi (<i>Agonoscena pistaciae</i>)	100 ml/100 L su, nimf	14 gün
Pırasa	Tütün thrips (<i>Thrips tabaci</i>)	100 ml/da, nimf – ergin	3 gün
Soğan	Tütün thrips (<i>Thrips tabaci</i>)	100 ml/da, nimf-ergin	3 gün
Zeytin	Zeytin Karakoşnili (<i>Saissetia oleae</i>)	75 ml/100 L su, nimf	14 gün

**Turungçilde faydalarla karşı zararsız olduğu tespit edilmiştir.

*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 durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işleme devam edilir. Hazırlanan karışım aynı gün içinde kullanılır.

KALİBRASYON: Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilcek 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 parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Armut psilidinine karşı kıyılardan döl erginlerinin bıraktığı yumurtaların hemen hemen tamamının açılıp ikinci ve üçüncü dönem nimflerin 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.

Domates (sera), Biber (sera) ve Patlıcan (sera) bezazsineğe karşı bezazsinek ile bulaşık olduğu saptanan alana köşegenler yönünden girilir. Her baş adımda bir, altı, orta ve üst yapraklardan olmak üzere 50 yaprak toplanır. Yaprak başına 5 larva+pupa olduğunda kimyasal mücadele uygulanır.

Şeftalide şeftali yaprakbitine karşı çiçek tomurcuklarının belirmesinden, popülasyonun 3/4'ü kanalı formaya dönüşüncüye değin 50 ağaçta 7 bulaşık dala rastlandığında 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 döle bazı şeftali çeşitlerinin hasat dönemine gelmiş olması göz önünde bulundurulmalıdır.

Bağda unlubite karşı mücadele iki dönemde yapılır. Birinci dönem; asmanın gövdesinde kabuklarda islaklık görülmeye başladığı ve unlubit'in yeşil aksama doğru ilerlemeye başladığı dönemdir. Bu dönemde kuruklar yaklaşık nohut büyüklüğünde olup yalnız unlubit'in görüldüğü asmalara uygulama yapılmalıdır. İkinci devre, unlubit'in yaprak ve salkımlara geçtiği, tanelerin tatlantmaya başladığı devredir. Asmaların çoğunda bulaşma saptanırsa ve ayrıca ilaç edilen çeşitlerde her iki dönemde de uygulama yapılabilir.

Soğan ve pırasada tütün thripsine karşı küçük yapraklı bitkilerde bir dekarıda tesadüfen 25 bitki ve her bitkiden 2'er yaprak, büyük yapraklı bitkilerde ise 25 bitkiden 1'er yaprak alınır ve binöküler altında trips, ergin ve larvaları sayılır. Vire her bitkiden tesadüfen alınan 2'er çiçek, bir tepsinin içine beyaz bir kağıda silkelenecek alınıp ve düşen trips larva ve erginleri sayılır. Yaprak başına düşen trips sayısı (ergin+larva) küçük yapraklı bitkilerde 10, büyük yapraklı bitkilerde 20 adet ise mücadele yapılır. Soğan yetiştiriciliğinde, bitki gelişmesinin orta dönemlerinde bitki başına ortalam 30 trips mücadele eşjdir. Bu rakam genç bitkilerde daha az olup, bitkiler yaşlandıkça bu miktar yükselir.

Pamukta pamuk yaprakbitlerine karşı tarla kontrollerinde yaprakbitti ile birlikte faydalı böcekler yoğun ise uygulama ertelenmelidir. Fide döneminde seyreltmeden sonra % 50 bulaşık fide, tarla döneminde ise 1 yaprakta ortalama 25 yaprakbitti saptandığında uygulama önerilir.

Antepfıstığı psilidinde karşı hatalık olarak 100 bileşik yaprakta yapılan sayımlar sonucu yaprak başına 20-30 nimf görüldüğünde, yumurtaların büyük çoğunluğu açıldığında ve ilk ergin parazitoid çıkışı ve yaprak yüzeyinde yapışkan tabaka (fumajin) olmadan önce uygulama yapılmalıdır.

Turungçilde unlubite karşı bahçedeki meyveler fındık (greyfurtta ceviz büyüklüğünde) iriliğine geldiği zaman açıcın 4 ayrı yönünden ve içten her ağaç için 5'er meyve olmak üzere toplam 100 meyve kontrol edilir. Kontrol edilen meyvelerin en az 15 adedi bulaşık ise uygulamaya karar verilir.

Turungçilde kabuklubite karşı yaprak başına düşen canlı ergin ve nimf sayısı *A. citrina*'da 20'den fazla ise veya 100 yaprağa düşen *A. auranti* miktarı 50'den fazla ise uygulama yapılmalıdır. Uygulama yazın eşeysel çekici tuzaklarda ergin sayısı maksimuma ulaştığında - ilk hareketli nimfler görüldükten yaklaşık 15 gün sonra - yapılmalıdır.

Turungçilde yaprakbitlerine karşı uygulama Mart ve Nisan aylarında ağır (bir ağaçta ortalama 15'den daha fazla sürgün bulaşık)sa) bulaşmanın görüldüğünde yapılmalıdır.

Karpuzda pamuk yaprakbitti, Domateste patates yaprakbitti ve 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 parazitoid ve predatorlar gözlenerek, uygulamalara karar vermeden önce faydalarının etkinliği dikkate alınmalıdır.

Zeytinde Karakoşnili e karşı doğal düşmanların zararlıyı baskı altına alamadığı ve parazitlenmenin % 50'nin altında bulunduğu yerlerde uygulama yapılmalıdır. Uygulama zamanı aktif larva çıkışına göre saptılır. Bu amaçla yumurtaların % 50'sinin açıldığı dönemde birinci, % 90'ının açıldığı devrede ise ikinci uygulama yapılmalıdır.



Önce etiketi okuyunuz.

Evdde kullanmayınız.

Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

Bitki koruma ürünününün 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 ilaçlama tankına boşaltınız.

Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

GRUBU	23	İnsektisit (Böcek ilacı)
-------	----	--------------------------

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

MOVENTO® SC 100 Bayer Grubu'nun tescilli markasıdır.

Ruhsatname tarihi ve numarası : 25.09.2009 / 7203

İÇİNDEKİLER

Spirotetramat

ZARARLILIK İŞARETLERİ**UYARI KELİMESİ TEHLİKE****ZARARLILIK İFADELERİ**

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H361fd Üremeye zarar verme şüphesi var. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyni solumaktan kaçının.

P280 Koryucu eldiven/koryucu kıyafet/göz koryucu/yüz koryucu kullanın.

P321 Özel müdahale gerekli (bu etiketteki ilkyardımlar hakkındaki ek açıklamalara bakınız).

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

P308+P311 Maruz kalınma veya etkileşme halinde: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

P501 İçerikleri/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak atınız.

EUH401 İnsan sağlığı ve çevreye olan risklerinden kaçınmak için, kullanım talimatlarına uyunuz.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

Movento 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 Movento SC 100'in aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 23) harici bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

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

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ: Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Genel öneri: Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız. Etkilenen kişiyi stabil yan konumda yatırp taşıyınız. Kirişmiş giysilerinizi hemen çıkarın ve güvenli bir şekilde bertaraf edin. **Soluması halinde:** Temiz havaya çıkartınız. Hastayı sıcağ tutunuz ve kıpırdatmayıp, dinlendiriniz. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz. **Cilt ile temas:** Bol su ve sabunla cilt derhal yıkanmalıdır, eğer varsa polietilen glikol 400'le ve arkasından bol suyla yıkanmalıdır. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz. **Göz ile temas:** Hemen bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dahil olmak en az 15 dakika boyunca iyice yıkayınız. Gözlerde lens varsa, ilk beş dakika sonra çıkarınız, sonra gözleri yıkamaya devam ediniz. Tahriş oluşur ve devam ederse tıbbi yardım alınır. **Yutulması halinde:** Ağzı çalkalayınız. Kusturmayın. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

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.

KULLANILIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

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 depolandığında 3 yıl süreyle ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgör (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI:

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

RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

Bayer Türk Kimya San. Ltd. Şti.
FSM Mah. Balkan Cad. No: 53
34770 Ümraniye /İstanbul

ÜRETİCİ FİRMA:

Bayer AG
Kaiser-Wilhelm-Allee 1
51373 Leverkusen Almanya

ÜRETİM TESİSİ:

BAYER Aktiengesellschaft
Alte Heerstrasse
41538 Dormagen Almanya



Bayer

TR79693060J (273x150)

e ve dolum miktar yüksekliği
6,5 mm'dir.

6,5 mm | **1000 ml e**