

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj No:  
Ruhsat Tarih ve No.su: 01.03.1999 / 3587

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:**

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Patates	Patates böceği ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	20 ml/100 l su larva, ergin	7 gün
Mercimek	Fasulye kapsül kurtları ( <i>Etiella zinckenella</i> , <i>Lampides boeticus</i> ) Baklagil tohum böcekleri ( <i>Bruchus</i> spp.)	50 ml/da	7 gün
Nohut, Mercimek	Nohut yeşil kurdu ( <i>Helicoverpa virescens</i> )	30 ml/da	7 gün
Ayçiçeği	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	50 ml/100 l su larva	7 gün
Elma	Elma içkurdu ( <i>Cydia pomonella</i> ) Yaprakbüklenler ( <i>Archips</i> spp.)	25 ml/100 l su larva	7 gün
Şekerpancarı	Pancar piresi ( <i>Chaetocnema tibialis</i> ) Kalkan böceği ( <i>Cassida</i> spp.) Yaprak kurtları ( <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Mamestra</i> spp., <i>Plusia gamma</i> ) Yaprak böceği ( <i>Piesma maculata</i> )	30 ml/da	7 gün
Bağ * / **	Salkım güvesi ( <i>Lobesia botrana</i> )	25 ml/100 l su larva Kelebek faaliyetleri başladığında veya larva zararı görülürken ilk uygulama yapılır.	7 gün
Hububat	Ekin güvesi ( <i>Syringopais temperatella</i> )	40 ml/da Erken dönem	7 gün

\* Kırmızıörümcek popülasyonunu arttırdığından Ege Bölgesinde kullanılması sakıncalıdır.

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

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:**

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcı çalışır durumdayken hazırlanan karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

**KALİBRASYON:**

Uygulama öncesinde ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı iyi ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

**İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:**

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin 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.

24 Eylül 2018

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.



**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR  
SAN. VE TİC. A. Ş.**

**MATADOR 200 EC**

**Emülsiyon Konsantre (EC)**

Grubu	3A	İnsektisit (Böcek İlacı)
-------	----	--------------------------

**200 g/l Cypermethrin**

- 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 2 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.

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:**

Bitki koruma ürününün yutulması halindeki genel belirtiler mide bulanması, kusma, kann ağrısı ve ishaldir.

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:**

Tüm şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.

**Göz ile teması halinde:** Yanma geçinceye kadar temiz su ile yıkanmalıdır.

**Deri ile teması halinde:** Uzun süreli temaslarda, su ve sabun ile yıkanıp uzun süre durulanmalıdır. Kimyasal bulaşmış elbise ve ayakkabılar derhal çıkarılmalıdır.

**Soluması halinde:** Derhal temiz havaya çıkarılmalıdır. Solunum durmuş ise suni teneffüs yaptırılmalıdır. Solunum zor ise oksijen verin. Doktora başvurun.

**Yutulması halinde:** Şuuru yerinde olmayana kesinlikle ağızdan bir şey vermeyin. Acilen doktor çağırın.

**ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:**

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

**ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114**

Net Miktarı:  
Azami Per. Sat. Fiyatı:

**İÇİNDEKİLER:** Cypermethrin, Xylol



**TEHLİKE**

**ZARARLILIK İFADELERİ:**

- H332:** Solunması halinde zararlıdır.
  - H312:** Cilt ile teması halinde zararlıdır.
  - H315:** Cilt tahrişine yol açar.
  - H318:** Ciddi göz hasarına yol açar.
  - H226:** Alevlenir sıvı ve buhar.
  - H335:** Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
  - H410:** Sucul ortamda çok toksiktir.
- ÖNLEM İFADELERİ:**
- P261:** Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyni solunmaktan kaçının.
  - P264:** Elleçlemeden sonra bol su ile iyice yıkayın.
  - P273:** Çevreye verilmesinden kaçının.
  - P280:** Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
  - P501:** İçeriği/kabı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf edin.
  - EUH401:** İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

**KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:**

- Anılara zehirlidir, çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, sulara bulaştırmayınız.
- Bitki koruma ürününü kendi ambalajında, kapalı, serin ve kuru yerde muhafaza ediniz.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.

**DEPOLAMA DURUMU:**

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

**FİRMA BEYANI:**

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile firmamız ürünlerinin kalitesini garanti eder. Firmamız ürünlerinin hatalı depolanması, hatalı kullanılması, hatalı karışım yapılması veya teknik talimatlara uyulmamasından dolayı meydana gelecek olaylardan sorumlu değildir.

**RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:**

**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR  
SAN. VE TİC. A. Ş.**

**Üretim Tesisi:** Organize Sanayi Bölgesi, 4. Cadde / ANTALYA  
**Merkez:** Toplaronü Sok. No: 16 Anadoluhisarı / İSTANBUL  
**Tel:** (0216) 308 65 87 - 90 **Fax:** (0216) 308 65 84

**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER  
ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ ve TİCARET A.Ş.**  
Toplaronü Sok. No:16 81810 Anadoluhisarı Beykoz/İST. Veritoku Y.D.:302018008  
Merkez Tic.Sic.No: 27810 Mersis No: 0302001880800011  
Antalya Fabrika Tic.Sic.No: 42447 Mersis No: 0302001880800015  
Antalya 2 Şube Tic.Sic.No: 100272 Mersis No: 0302001880800012  
Antalya 3 Şube Tic.Sic.No: 100938 Mersis No: 0302001880800013  
Göztepe Şubesi Tic.Sic.No: 28710 Mersis No: 0302001880800014

**ŞUR TAŞKAN**  
Ticaret Mühendisi  
İs-satlandırma

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:**

**Patateste patates böceğine karşı** günlük ortalama sıcaklık 14-15 °C'ye ulaştığında tarlaya köşegenleri istikametinde girilerek, ocaklarda zararlının yumurta, larva ve ergini aranır. Herhangi bir dönemine rastlanması o tarlanın bulaşık olduğunu gösterir. Birinci dölle karşı uygulama yapılacaksa, bitkilerde ilk olgun larvalar (dördüncü dönem) görüldüğünde yapılmalıdır. İkinci dölle uygulama yapılması durumunda ise yumurta açılımının tamamlanması beklenmelidir. Bu dönemde de böcek yoğunluğuna bağlı olarak meydana gelecek zarar bitki tarafından tolere edilebildiğinden uygulama gerekmez. Bununla birlikte yapılan araştırmalar sonucunda, patates bitkisinin yapraklarında patates böceğinin neden olduğu % 20 oranındaki zarar, bitki tarafından tolere edilebilme ve üründe azalma olmamaktadır. Bu oran bitkinin fenolojik dönemine ve gelişimine bağlı olarak % 40'a kadar çıkmaktadır.

**Mercimekte fasulye kapsül kurtlarına karşı** yeşil aksam uygulaması yapılır.

**Mercimekte baklagil tohum böceklerine karşı** bulaşık olduğu bilinen sahalarda çeşidin gelişmesi ve ekim zamanı göz önünde bulundurularak alt kapsüller kuru oluma girer girmez 10-14 gün ara ile 2-3 uygulama yapılarak tarla dönemindeki bulaşmalar önlenir.

**Nohut ve mercimekte yeşilkurta karşı** tarlaya köşegenler yönünden girilip, tarlanın büyüklüğüne göre 50-100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde yumurta ve larva aranır. 100 bitkiden 5'i bulaşık bulunmuş ise uygulama yapılır.

**Ayçiçeğinde yeşilkurta karşı** 100 bitkiden 5'inde yumurta, birinci dönem larva veya ilk zarar belirtileri görüldüğünde uygulamaya başlanır.

**Elmada elma içkurduna karşı** yapılacak uygulamalar tahmin ve erken uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. Elma içkurdunun mücadelesinde hedef, her dölle ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçlı bulundurarak yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir.

**Elmada yaprakbükünlere karşı** kış mevsiminde yapılan kontrollerde ağaç başına 5 adet yumurta paketi saptanan bahçelerde, erken ilkbaharda ise yaprak ve henüz açılmamış çiçek buketlerinde larva ile bulaşma oranı % 5'i geçince uygulama yapılır. İlk uygulama pembe çiçek döneminde çiçek taç yapraklarının ¾'ü döküldüğü zaman yapılır. Tek uygulama yeterlidir. Ancak gerekirse birinci uygulamadan 15-20 gün sonra ikinci uygulama yapılabilir.

**Bağda salkım güvesine karşı** salkım güvesi uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine göre belirlenir. Larvisit uygulaması için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşmış, düşmeye başlamış, etkili sıcaklık toplamı 1. dölde 120 gün-derece, alacakaranlık sıcaklıkları üst üste 2 gün 15 °C ve üzerinde olmalı, bu durum ilerleyen günlerde de devam etmelidir. Etkili sıcaklık toplamı 2. dölde 520 gün-derece, 3. dölde 1047 gün-dereceye ulaşmalı, asma fenolojisi 1. dölde çiçek tomurcuğu, 2. dölde kuruk, 3. dölde tatlanma başlangıcı döneminde olmalıdır. İlk larva çıkışı görüldüğünde uygulamaya karar verilir. Her dölle bir uygulama yapılır.

**Hububatta ekin güvesine karşı** bulaşma oranı % 20'den yukarı olan tarlalar mücadele programına alınır. Hububat yaprakları içinde beslenmekte olan larva boyu 2-6 mm olduğunda veya mart ayından itibaren bitkinin fenolojisine göre uygulamaya başlanmalıdır. Çeşitli nedenlerle ilaçlı mücadele gecikmiş ise larva boyları 7-10 mm olduğunda geç devre uygulamalarına yer verilmelidir.

**DİRENÇ YÖNETİMİ:**

**MATADOR 200 EC** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 3A olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **MATADOR 200 EC**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 3A harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞABİLİRLİK DURUMU:**

Uygulama için çok miktarda karışım yapmadan önce ön karışım denemelerinin yapılması tavsiye edilir.



**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR**  
**SAN. VE TİC. A. Ş.**

**MATADOR 200 EC**

**Emülsiyon Konsantre (EC)**

Grubu	3A	Insektisit (Böcek İlacı)
-------	----	--------------------------

**200 g/l Cypermethrin**

**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER**  
**ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

Toplam Şi. No: 163410 Anadoluhisari Beykoz/İST. Tic. Sic. No: 3020018806  
Mersis No: 30200188060011  
Antalya Fabrika Tic. Sic. No: 42447 Mersis No: 30200188060015  
Antalya 2 Şube Tic. Sic. No: 100272 Mersis No: 30200188060012  
Antalya 3 Şube Tic. Sic. No: 100938 Mersis No: 30200188060013  
Gebze Şubesi Tic. Sic. No: 28710 Mersis No: 30200188060014

**Uğur TAŞKAN**  
Ziraat Mühendisi  
Ruhsatlandırma

24 Eylül 2018

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

