

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj Numarası:  
Ruhsat Tarih ve Numarası: 09.09.2002 / 4198

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

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Elma	Elma içkürdü ( <i>Cydia pomonella</i> )	20 ml/100 L su (larva)	7 gün
Armut	Armut psilidi ( <i>Cacopsylla pyri</i> )	20 ml/100 L su (nimf, ergin)	7 gün
Antepfıstığı	Antepfıstığı psilidi ( <i>Agonoscena pistaciae</i> )	25 ml/100 L su	7 gün
Kiraz	Kiraz sineği ( <i>Rhagoletis cerasi</i> )	30 ml/100 L su (ergin)	7 gün
	Ağaç kızılürdü ( <i>Coccus coccus</i> )	80 ml/100 L su (genç larva)	
Hububat	Süne ( <i>Eurygaster spp.</i> )	20 ml/da (1.-3. dönem nimf) 30 ml/da (4.-5. dönem nimf ve yeni nesil ergin)	7 gün
Süs bitkileri	Nergis soğan sinekleri ( <i>Eumerus narcissi</i> , <i>Merodon eques</i> )	80 ml/100 L su (Tarla döneminde)	7 gün
Ayçiçeği	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	40 ml/da (larva)	7 gün
Domates	Tütün beyazsineği ( <i>Bemisia tabaci</i> )	30 ml/da (larva, ergin)	7 gün
	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	30 ml/da (larva)	
Patlıcan	Tütün beyazsineği ( <i>Bemisia tabaci</i> )	30 ml/da (larva, ergin)	7 gün
Mısır	Mısır koçankürdü ( <i>Sesamia spp.</i> )	30 ml/da (larva)	7 gün
	Mısır kürdü ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )		
Şekerpancarı	Kalkan böcekleri ( <i>Cassida spp.</i> )	30 ml/da	7 gün
	Pancar piresi ( <i>Chaetocnema tibialis</i> )	25 ml/da	
	Yaprak böceği ( <i>Piesma maculata</i> )	30 ml/da	
	Yaprak kurtları ( <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Plusia gamma</i> , <i>Mamestra spp.</i> )	30 ml/da	
	Bozkurt ( <i>Agrotis spp.</i> )	30 ml/da	
Genel zararlılar	Çekirgeler ( <i>Locusts</i> )	40 ml/da	7 gün
Bağ * / **	Salkım güvesi ( <i>Lobesia botrana</i> )	20 ml/100 L su (larva)	7 gün
Mercimek	Baklagil tohum böceği ( <i>Bruchus spp.</i> )	40 ml/da	7 gün
Mercimek, Nohut	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa virescens</i> )	30 ml/da (larva)	7 gün

\* Ege Bölgesinde kullanılması sakıncalıdır.

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

27 Mart 2023

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



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

**MATADOR 250 EC**

Emülsiyon Konsantre (EC)

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

250 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 1 gün insan ve hayvan sokmayınız.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.
- Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine 1/4'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA  
KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.**

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:**

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

**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.

**Solunması halinde:** Derhal temiz havaya çıkarılmalı, 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



**DİKKAT**

**ZARARLILIK İFADELERİ:**

- H302: Yutulması halinde zararlıdır.
  - H332: Solunması halinde zararlıdır.
  - H312: Cilt ile teması halinde zararlıdır.
  - H315: Cilt tahrişine yol açar.
  - H226: Alevlenir sıvı ve buhar.
  - H335: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
  - H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
- ÖNLEM İFADELERİ:**
- P261: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan 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.

**DEPOLAMA DURUMU:**

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 4 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: Toplanönü Sok. No: 16 Anadoluhisarı / İSTANBUL  
Tel: (0216) 308 65 87 - 90 Fax: (0216) 308 65 84



#### 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 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 ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı 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 işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

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

**Armutta armut psillidine karşı** kışlayan döl erginlerinin bıraktığı yumurtaların hemen hemen tamamının açılıp, ikinci ve üçüncü dönem nimfler görülmeye başladığı, sürgünlerin %15'ten fazlasında bulaşma görüldüğünde uygulama yapılır. Her sürgünde bir birey görüldüğü zaman o sürgün bulaşık kabul edilir.

**Antepfistığında antepfistığı psillidine karşı** haftalık olarak 100 bileşik yaprakta yapılan sayımlar sonucu yaprak başına 20-30 nimf görüldüğünde, yumurtaların büyük çoğunluğu açıldığında ve ilk ergin parazitoit çıkışı ve yaprak yüzeyinde yapışkan tabaka (fumajin) olmadan önce uygulama yapılmalıdır.

**Kirazda kiraz sineğine karşı** mücadele zamanının saptanması için "görsel sarı yapışkan tuzak + amonyak kapsülü" 2 adet/dekar olacak şekilde kiraz bahçelerine ağaçların güneydoğu yönüne asılır. Uygulama tuzaklarda ilk ergin görüldükten sonra en geç bir hafta içinde yapılır. Genellikle bir uygulama yeterli olmaktadır. Ancak birinci uygulamadan sonra, tuzaklardaki sinek yakalanmaları devam ediyorsa, bitki koruma ürününün etki süresi ve hasat tarihi dikkate alınarak ikinci uygulama yapılabilir.

**Kirazda ağaç kızkurduna karşı** bulaşık bahçelerde eşeyssel tuzaklar asılarak, ergin çıkışları izlenir. Ergin çıkışı sonunda veya ağaç gövde kabuklarının hemen altında koloni halinde bulunan genç larvaların görüldüğü ağustos ortası ve eylül başı uygulamalara başlanır. Bitki koruma ürününün etki süresine göre ikinci uygulama yapılır.

**Hububatta süneye karşı** süne tarlalarda yapılan sayımlar ve değerlendirmelere göre kimyasal mücadeleye karar verilir.

**Süs bitkilerinde nergis soğan sineklerine karşı** bitki boyu 10 cm olduğunda tarlayı temsil edecek şekilde her dekar için yaklaşık 1000 soğan kontrol edilmeli ve bulaşma oranı %5 ise mücadele yapılmalıdır. Ergin çıkışları başladığında her iki zararlı için ilk çıkıştan 10 gün sonra ilk uygulama yapılmalıdır.

**Ayçiçeğinde yeşilkurta karşı** ergin çıkışını belirleme için nisan sonu-mayıs başından itibaren eşeyssel çekici feromon tuzaklar (2 adet tuzak/ha) kullanılır. Tuzaklar ilk ergin yakalanana kadar haftada iki üç kez, ilk ergin yakalandıktan sonra haftada bir kontrol edilmelidir. İlk ergin görüldükten 5-10 gün sonra 100 bitkiden 5'inde yumurta, birinci dönem larva veya ilk zarar belirtileri görüldüğünde uygulamaya başlanmalıdır.

**Domates ve Patlıcanda tütün beyazsineğine karşı** bulaşık olduğu saptanan tarlaya köşegenler yönünden girilir. Büyük yapraklı bitkilerde her 5 adımda bir alt, orta ve üst yapraklardan olmak üzere 50 yaprak toplanır. Yaprak başına 5 larva+pupa olduğunda uygulama yapılır.

**Domateste 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 bulunmuşsa derhal mücadeleye geçilir.



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

## MATADOR 250 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

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

250 g/L Cypermethrin

27 Mart 2023

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



**Mısırdaki mısır koçankurdu ve mısır kurduna karşı** birinci üründen 50 dekarlık tarla bir ünite kabul edilerek, tarlada zikzak şeklinde gidilerek 100 bitkideki bulaşma (yumurta kümesi veya yaprak, gövde, koçan, tepe ve koçan püskülündeki yenikler) tespit edilir. Bulaşık bitki sayısının %5 ve üzeri olması durumunda kimyasal mücadele yapılır. İkinci üründen 50 dekarlık tarla bir ünite kabul edilerek, tarlada zikzak şeklinde gidilerek 100 bitkideki yumurta paketi kontrolü ve sayımı yapılır. Yapılan kontrollerde ilk yumurtaların tespiti ile birlikte mücadeleye karar verilir. Mısır koçankurdu yumurta kümeleri yaprak kınının gövdeyi saran iç yüzünde; Mısır kurdu yumurta kümeleri ise genelde yaprakların alt yüzünde bulunur. Bitki koruma ürünlerinin etki süreleri dikkate alınarak 10 veya 15 gün ara ile 2 ya da 3 uygulama yapılmalıdır.

**Şekerpancarında kalkan böceklerine karşı** tarlanın köşegenleri doğrultusunda hareket ederek zararlı yoğunluğu tespit edilir ve m<sup>2</sup> de 20 ergin görüldüğünde ilaçlı mücadeleye başlanır.

**Şekerpancarında pancar piresine karşı** mücadele tohum uygulaması ve yeşil aksam uygulaması şeklinde yürütülür. Yapraklarda asimilasyon alanının %20'si zarar görmüşse zaman kaybetmeden yeşil aksam uygulamasına başlanmalıdır.

**Şekerpancarında yaprakurtlarına karşı** birinci döl larvalarının gözden kaçırılmaması olduğu için şekerpancarı ekim alanlarında nisan ayı sonundan itibaren tarla kontrolleri titizlikle yapılmalıdır. Popülasyon yoğunluğunun ekonomik zarar eşiğine ulaşması halinde (100 bitkide 10 adet larva veya yeni açılmış 2 yumurta paketi bulunursa) mücadeleye başlanmalıdır.

**Şekerpancarında bozkurta karşı** yeşil aksam ve zehirli yem uygulamasında; şekerpancarının çıkışından sonra tarlanın köşegenleri doğrultusunda gidilerek, en az 5 ayrı yerde 3'er metre sıra uzunluğundaki bitkilerin dipleri kontrol edilir. Sıra üzerinde en az bir kesik bitkiye rastlandığında ve 3 metre sıra uzunluğunda 3 adet larva sayısına ulaşıldığında mücadeleye başlanmalıdır.

**Çekirgelere karşı** rezervasyon (Garsiyar) alanlarında zararlı çekirge nimflerinin görülmeye başlamasından ve yapılan sürveylerle, uygun yoğunluğun saptanmasından sonra derhal kimyasal mücadeleye geçilir.

**Bağda salkım güvesine karşı** uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine göre belirlenir. Larvisit uygulama için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşmış, düşmeye başlamalı, etkili sıcaklık toplamı birinci 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 ikinci dölde 520 gün-derece, üçüncü dölde 1047 gün-dereceye ulaşmalı, asma fenolojisi birinci dölde çiçek tomurcuğu, ikinci dölde kuruk, üçüncü dölde tatlanma başlangıcı döneminde olmalıdır. İlk larva çıkışı görüldüğünde uygulamaya karar verilir. Her dölde bir uygulama yapılır.

**Mercimekte baklagil tohum böceklerine karşı** tarlada yılda tek döl veren de mücadele, bitkiler çiçeklenme başlangıcında iken yapılır. Gerekirse 10 gün ara ile ikinci uygulama yapılabilir.

**Mercimek ve Nohutta yeşil kurta karşı** mücadele zamanını belirlemek için bölgelerin ekolojik özellikleri dikkate alınarak, nisanın ikinci yarısından itibaren kontrollere başlanmalıdır. Kontrollerde (50x50 cm=1/4 m<sup>2</sup>) lik çember kullanılır. Atılacak çember sayısı tarlanın büyüklüğüne göre belirlenir. Atılan çember içindeki bitkiler silkelenecek yere düşen larvalar sayılır, kaydedilir. Sayım sonucunda m<sup>2</sup>de ortalama 5 larva saptandığında mücadeleye karar verilir. İlaçlamadan 10 gün sonra tarlalar tekrar kontrol edilir. İlaçlamayı gerektirecek yoğunluk varsa ilaçlama tekrarlanır.

#### **DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:**

**MATADOR 250 EC** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 3A olarak sınıflandırılmış bir insektisitir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **MATADOR 250 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.

#### **KARIŞILIRLIK 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 250 EC**

**Emülsiyon Konsantre (EC)**

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

**250 g/L Cypermethrin**



**Metmet Mural TURKMEŒGLU**  
İş Geliştirme ve Teknik Tanımdan  
Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi



27 Mart 2023

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