



**Mercimekte fasulye kapsül kurtları:** Yeşil aksam uygulaması yapılır.

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

**Mercimek ve Nohutta yeşilkurt:** 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 silkelenerek yere düşen larvalar sayılır, kaydedilir. Sayım sonucunda m<sup>2</sup>'de ortalama 5 larva saptandığında mücadeleye karar verilir, ilaçlamadan 10 gün sonra tarlalar tekrar kontrol edilir. İlaçlamayı gerektirecek yoğunluk varsa ilaçlama tekrarlanır.

**Ayçiçeğinde yeşilkurt:** Ergin çıkışı 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 edilimlidir. İlk ergin görüldükten 5-10 gün sonra 100 bitkiden 5'inde yumurta, birinci dönem larva veya ilk zarar belirtileri görüldüğünde uygulamaya başlanmalıdır.

**Elmada elma içkurdu:** Yapılacak uygulamalar tahmin ve erken uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. Elma içkurdu mücadelesinde hedef, her dôle ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçlı bulundurarak, yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir.

**Elmada yaprakkükenler:** 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 ¼'ü döküldüğü zaman yapılır. Tek uygulama yeterlidir. Ancak gerekirse birinci uygulamadan 15-20 gün sonra ikinci uygulama yapılabilir.

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

**Şekerpancarında kalkan böceği:** Tarlanın köşegenleri doğrultusunda hareket ederek zararlı yoğunluğu tespit edilir ve m<sup>2</sup>'de 20 ergin görüldüğünde ilaçlı mücadeleye başlanır.

**Şekerpancarında yaprakkurtları:** Birinci döl larvalarının gözden kaçırılmaması olduğu için şekerpancari 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.

**Bağda salkım güvesi:** Uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine göre belirlenir. Larvisit uygulama için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşmış, düşmeye başlamış, 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 koruk, üçüncü dölde tatlanma başlangıcı döneminde olmalıdır. İlk larva çıkışı görüldüğünde uygulamaya karar verilir. Her dôle bir uygulama yapılır.

**Hububatta ekin güvesi:** 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 İLE İLGİLİ BİLGİ:**

**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

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



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

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER  
ve ZİRAİ İLAÇLAR SAN. VE TİCARET A.Ş.  
Tic. Sic. No: 16.510 Anadoluhisari / İstanbul / Türkiye / T.C. / 30.01.2008  
M. Kez. Tic. Sic. No: 27.000 / İstanbul / Türkiye / T.C. / 03.01.2011  
Anadoluhisari / İstanbul / Türkiye / T.C. / 03.01.2011  
Anadoluhisari / İstanbul / Türkiye / T.C. / 03.01.2011  
Geb. 2. Şubesi / İstanbul / Türkiye / T.C. / 03.01.2011

Metin Murat TÜRKENOĞLU  
İş Geliştirme ve Teknik Tanımdan  
Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi

0.4