



ORGANİK TARIM SAN. TİC.LTD. ŞTİ.

KAPAR®AMS-TML, KAPAR®AMS-3C

Akdeniz Meyve Sineği Tuzağı

Kapar®BZ Bakla (Çiçek) Zınni Feromon Tuzakları

Depo Zararlısı Güvelere Karşı

KAPAR®Feromon Tuzakları

Doğu Meyve Güvesi Savaşımında

KAPAR®DMG Feromon Tuzakları

Domates Güvesi Savaşımında

KAPAR® DG (Domates Güvesi)Tuzakları

KAPAR®EI (Elma İçkurdu) Tuzakları

KAPAR®CYFU

Erik İçkurdu KAPAR®Erik İçkurdu

Kestane İçkurdu

Kiraz Sineği Savaşımında

KAPAR®KS (Kiraz Sineği) Tuzakları

Meyve Testere Arıları Mücadelesinde

KAPAR®BYT (Beyaz Yapışkan Tuzak)

Orman Zararlıları

KAPAR®RPW

(Palmiye Kırmızı Böceği)

Feromon Tuzakları

KAPAR®SG (Salkım Güvesi) Tuzakları

KAPAR®SYT (Sarı Yapışkan Tuzak)

Seradaki Sinekler İle İlaçsız Mücadele

Thrips (Thrips spp) Savaşımında

KAPAR®MYT (Mavi Yapışkan Tuzak)

Yapışkanlı UV-Işık Tuzakları (EFK)

KAPAR®YB (Yazıcı Böcek)

Feromon Tuzakları

Yazıcı Böcek Savaşımında

Kapar®YB (Yazıcı Böcek) Tuzakları

KAPAR®YK (Yeşil Kurt)

Feromon Tuzakları

KAPAR®ZFT

Zeytin Fidan Tırtılı Feromon Tuzakları

KAPAR®ZG (Zeytin Güvesi)

Feromon Tuzakları

KAPAR®ZS (Zeytin Sineği) Tuzağı

KAPAR®PG (Patates Güvesi) Feromon Tuzakları



ORGANİK TARIM SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

ZARARLI BÖCEKLERLE BİYOTEKNİK MÜCADELE

Mücadele zamanının
tespitinde kitle yakalama ve
şşırtma tekniğinde feromon
tuzaklar kullanılır.

ERİK İÇ KURDU
(THE PLUM FRUIT
MOTH,
CYDIA- GRAPHOLITA-
FUNEBRANA)



Keresteciler Sanayii Sitesi Saray Mah. 2. Cad.
No.29 06980 KAZAN / ANKARA/ TURKEY



www.kapar.com.tr
www.kaparorganik.com.tr
kapar_kapar@hotmail.com



Tel : + 90 (312) 395 22 79
GSM : + 90 (532) 393 83 64
Faks : + 90 (850) 622 90 27



ERİK İÇ KURDU (THE PLUM FRUIT MOTH, CYDIA - GRAPHOLITA - FUNEBRANA)



Konukçuları: Erik, kayısı, akdiken, kiraz

Ergin koyu gri-boz renkli, üst kanatların alt kısmında düz bir çizgi ve koyu gri renkte küçücük noktacıklarla süslüdür. Alt kanatlar daha açık renkli ve kenarları boz-sarı saçaklıdır. Kanat açıklığı 13-15 mm. dir.

Kış genellikle dalların çatalları arasında bazen de yan dallar üzerinde kuru ve pürüzlü kabuk altında, yarıklarda, gövdelerin dibindeki oyuklarda, sıkı örülmüş bir koza içinde olgun larva olarak geçirirler. İlkbaharda pupa olurlar. Mayıs ayının ilk haftasında kışlayan pupalardan kelebekler çıkmaya başlar ve bu uçuş haziran ayının sonuna kadar devam eder. En çok kelebek çıkışı mayısın sonuna doğru olur. Kelebekler gündüzleri yaprakların alt yüzeyine veya ağaçların gövde ve dallarında hareketsiz kalırlar. Alaca karanlıkta ve gece faaliyete geçerler. Çıkışlarından bir süre sonra çiftleşip yumurtaların genellikle

meyvelere, nadir olarak da yaprakların diplerine veya sürgün ve dalların üzerine bırakırlar.

Zarar Şekli

Erik iç kurdunun larvaları eriğin meyvelerinde zarar yapar. Larvalar genellikle sap dibinden, yanlardan ve iki meyvenin birbirine değdiği yerlerden girerler. Meyvenin hemen kabuk altını tipik olarak oyarlar ve meyve etinde tünel açarak çekirdeğe kadar ulaşırlar. Birinci döle ait larvalar bazen birden fazla meyveye saldırır. Dolayısı ile bir meyvede bazen birden fazla zarar noktası bulunabilir. İkinci döle ait larvalar ise 1-3 meyvede zarar yapabilirler. Saldırıya uğrayan meyveler zamk çıkarırlar. Ege, Marmara, Karadeniz, Orta ve Güney Anadolu Bölgelerinde yaygın olarak bulunmaktadır.

İzleme (Monitoring)

İzleme amacıyla tuzaklar çiçeklenme dönemi itibarıyla 3 tuzak/ ha kurulmalıdır. Tuzaklar haftada 2 kez

sayım yapılarak tuzaklardaki böcekler artış gösterdiğinde uygun yöntem seçilerek mücadele başlanmalıdır.

Kitle Yakalama

Amaç, mümkün olduğu kadar çok kelebek yakalayıp, üremelerini engellemektir. Bu amaçla 3 tuzak / dekar kullanılır. Popülasyon çok ise tuzak sayıları artırılabilir. İlaç kullanmadan yapılan bu mücadele türü ile çevreye zarar verilmez ve elde edilen ürünler bitki zararlılarından korunmuş olur.

Delta Tuzak

Delta tuzaklar içerisine yapışkan kart ve feromon konularak zararlının ilk uçuşunu tespit etmede kullanılır. Feromonun yaydığı kokuya gelen böcekler yapışkan kartın üzerine yapışır. Bu kartlar üzeri böceklerle dolduğu zaman yerine yenisi konularak değiştirilmeli, feromonlar ise 4-6 haftada bir değiştirilmelidir.

Feromonların Kullanımı ve Saklama Koşulları

- Tuzaklar, erik ağaçları çiçek açmadan önce asılmalıdır.
- Feromonların etki süresi 4-6 haftadır. Bu sürelerde feromon yenilenmelidir.
- Feromonların türe özgü olması, doğada bulunan diğer böceklerle karşı olumsuz etki yaratmamaktadır.

- Feromonlar, orijinal ambalajlarında -18 derecede son kullanma tarihine kadar muhafaza edilebilir.

