



ORGANİK TARIM SAN. TİC.LTD. ŞTİ.

KAPAR®AMS-TML, KAPAR®AMS-3C

Akdeniz Meyve Sineği Tuzağı

Kapar®BZ Bakla (Çiçek) Zınnı 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
şarırtma tekniğinde feromon
tuzaklar kullanılır.

DOĞU MEYVE
GÜVESİ
(ORIENTAL
FRUIT MOTH
GRAPHOLITA
MOLESTA)



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



DOĞU MEYVE GÜVESİ (CORIENTAL FRUIT MOTH, GRAPHOLITA MOLESTA)

Kelebeğin ön kanatları kahverengimsi siyah, arka kanatları gri pullarla kaplıdır. Zararlı kışı, ağaçların gövdelerindeki kabuk altlarında, yarık ve çatlaklarda, toprak üzerindeki çeşitli barınaklarda, toprak yarıklarında ve meyve ambalaj yerlerinde, ördükleri bir kokon içerisinde olgun larva döneminde geçirir. İlkbaharda kışlayan döl erginleri çiçeklenme döneminde çıkmaya başlar, bu çıkış temmuz ayına kadar devam eder. Akdeniz iklimine sahip yerlerde hızla çoğalan doğu meyve güvesi zararlısı yılda üç döl verir.

Şeftali bahçelerinde zarar görmüş sürgünlerin haftada bir kesilerek imhası zararlı yoğunluğunu düşürür.

Meyve depoları, uygun kışlama depoları olduğundan, depolarda çürüyen şeftaliler gömülerek imha edilmeli.

Depo temizliğine önem verilmez.

Zarar Şekli

Doğu meyve güvesi, ağaçların hem sürgün, hem de meyvelerinde zarar yapar. Zarar potansiyeli çok yüksek olan bu tür açık alanda şeftali yetiştiriciliğinde ana zararlı konumundadır.

Sürgün ucu 5-7 cm kadar kurur, fidan çalılışır, 2. ve 3.döl meyvede zarar yapar. Meyve etiyile beslenen larva, gelişmesini tamamlayarak açtığı delikten meyveyi terk eder. Meyveye giriş ve çıkış delikleri civarında zamklanma örülür, delikler civarında hastalık gelişir meyve çürür. Doğu meyve güvesi, şeftali bahçelerine yakın olan armut, elma, ayva, muşmula, kiraz ve vişne gibi ağaçlarda da zarar yapabilir.

İzleme (Monitoring)

İzleme amacıyla tuzaklar fide dönemi itibarıyla 3 - 4 tuzak/ ha kurul-

malıdır. Tuzaklar haftada 2 kez sayım yapılarak tuzaklardaki böcekler 4 adeti aştığında kimyasal mücadele tercih ediliyorsa mücadele başlanmalıdır.

Kitle Yakalama

Amaç, mümkün olduğu kadar çok kelebek yakalayıp, zararlıların üremelerini engellemektir. Bu amaçla 3 -4 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 zararlıların 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.

Kova Tipi Tuzak

Tuzak, alt toplama haznesi, kapak, asma teli ve feromon sepetinden oluşan kovalar kullanılarak mücadele yapılabilir. Tuzaklar belirli aralıklarla kontrol edilmeli. Dolan toplama haznesi boşaltılmalı ve meyve alanında uygun şekilde uzaklaştırılmalıdır.

Feromonların Kullanımı ve Saklama Koşulları

- 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.

