



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.

**KAPAR®AMS-TML
AKDENİZ
MEVVE SİNEĞİ
TUZAĞI**



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



KAPAR® AMS-TML AKDENİZ MEVYE SİNEĞİ TUZAĞI

Bilimsel Adı: Mediterranean fruit fly, medfly (*Ceratitıs capitata*)

Konukçuları: Polifag bir zararlıdır. Ülkemizde tespit edilen en önemli konukçuları kayısı, ayva, seftali, incir, trabzon hurması, nar, avokado ve turunçgillerdir. Tercih ettiği konukçuların mevcut olmadığı hallerde tali konukçuları olan armut, hint inciri, hünnap, elma ve yabani türlerde yaşayışını devam ettirebilme potansiyeline sahiptir.

Erginleri, genellikle ev sineğinin 2/3'ü büyüklüğündedir. Vücudun genel rengi sarımsı kahverengidir. Kanatları geniş olup üzerinde siyah ve soluk kahverengimsi şeritler vardır. AMS polifag bir zararlı olduğu için yıl boyunca gıda ve konukçu bulabilir. Kışlayan döl ergin çıkışı ilkbahar sonu, yaz başlarında olur. Sıcaklığın 16°C nin üzerinde olduğu günlerde çiftleşip yumurta bırakırlar. Ege Bölgesinde yılda 4-5, Akdeniz Bölgesinde ise 7-8 döl verebilir.

Zarar Şekli

Akdeniz meyve sineği erginleri; turunçgil ve nar meyvelerinin vurma olgunluğuna geldiği dönemde yumurta bıraktıkları noktalarda sarımsı lekelerle, olgun meyvelere yumurta bıraktıkları noktalarda ise kahverengimsi lekelerle neden olurlar. Akdeniz meyve sineğinin esas zararı larvaları tarafından yapılır. Konukçusu olduğu meyvelerin etli kısmında beslenen larvalar, meyvede yumuşama ve çöküntü meydana getirir. Bulaşık meyveler zamanından önce olgunlaşır ve dökülür.

Özellikle ihraç edilen turunçgil, nar ve diğer ürünlerdeki zararı ülke ekonomisi açısından çok önemlidir. Bu tür meyvelerin vuruksuz veya bulaşık olması, ihracatı engellemekte ve ürünün yurtdışına çıkarılmasına izin verilmemektedir. Yıllık zarar oranı %80'lere varabilmektedir. Ülkemizde Akdeniz ve Ege Bölgelerinin sahil şeridi boyunca uzanan kısımlarında devamlı faaliyet göstermektedir.

İzleme

İzleme amacıyla tuzaklar ağaçların çiçek açmasından sonra 3 tuzak/ha kurulmalıdır. Tuzaklar haftada 2 kez sayılarak tuzaklardaki sinek tabii yapılır.

Kitle Yakalama

Meyvelerin yumuşamasına yakın, genellikle meyveler renk değiştirmeye başlamadan 6-8 hafta önce kurulan tuzak sayıları artırılır. Tuzaklar 15-20 m aralıklarla asılarak kitle-sel mücadele yapılır. Ağustos ayının başlarında yapılması uygundur.



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 dolu olduğu zaman yerine yenisi konu-

larak değiştirilmeli, feromonlar ise 8-10 haftada bir değiştirilmelidir.

Feromonların Kullanımı ve Saklama Koşulları:

- Tuzaklar yerden 1-1.5 m yüksekliğe ağacın güney kısmına asılır.
- Tuzaklar, ürün hasadına kadar arazide kalmalıdır.
- Feromon dispenserler, çıplak el ile dokunulmadan eldiven yardımıyla tuzaklara konulmalıdır.
- Feromonların etki süresi 8-10 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.

