



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
şarırtma tekniğinde feromon
tuzaklar kullanılır.

OLIVE FRUIT FLY,
BACTROCERA OLEAE

ZEYTİN SİNEĞİ



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



(OLIVE FRUIT FLY, BACTROCERA OLEAE) ZEYTİN SİNEĞİ

Konukçuları: Kültür zeytini, yabani zeytin ve akçakesmedir

Ergin 4-6 mm boyunda, parlak kahve ve bal renklidir. Zeytin sineği, çoğunlukla kışı toprağın 2-5 cm derinliğinde pupa halinde veya zeytinlik ve fundalıklarda ergin halinde geçirir. Erginler, toprak sıcaklığının 10 dereceyi bulmasından itibaren, ender olarak nisan başlarında, genel olarak hazirandan itibaren topraktan çıkmaya başlarlar. Meyvelerin yumurta konulmaya elverişli hale gelmeye başladığı haziran sonlarında çiftleşen dişiler, öncelikle iri, parlak ve yağlanmaya başlamış zeytin meyvelerine yumurtalarını bırakır. Bir dişi bir zeytin meyvesine ancak tek bir yumurta bırakabilir. Yoğunluğun yüksek olduğu yerlerde bir zeytin meyvesine farklı dişilerce 7-9 adet yumurta bırakılabilir. Yumurta konan yer, bir gün sonra koyu kahverengine dönüşür, buna "vuruk" denir. Yazın yumurta açılma süresi 18 derecede 2 gündür. Bu süre sonbaharda 6- 10 güne kadar uzar.

Zarar Şekli

Zeytin sineği larva döneminde ve meyve etinde zararlı olur. Larva gelişme süresin de çekirdek etrafında galeriler açarak beslenir. Böylece meyvelerin çürüyerek dökülmesine, yağ miktarının azalmasına, kısmen de yağda asitliğin yükselmesine neden olur. Özellikle sofralık zeytinlerde zararı daha büyük önem taşımaktadır. Zarar oranı normal yıllarda %15-30, salgın yıllarda ise %100'e kadar ulaşabilmektedir.

KAPAR® KS (Zeytin Sineği)

Tuzakları

Zeytin sineği tuzağı iki parçadan oluşur. 20x25 cm ölçülerinde üzeri KAPAR® Böcek Yakalama Zampkı ile kaplı, sarı renkli plastik levha ve cezbedici toz.

İzleme (Monitoring)

Tuzakların haziran ayının ilk yarısından itibaren asılması gerekmektedir. Ergin çıkış zamanları iklim, toprak karakteri, çeşit vb. etkenlere bağlı olarak değişiklik göstermektedir. Bölge farklılıkları dikkate alınarak,

meyvelerin yumurta koyma yoğunluğuna geldiği dönemde vuruk sayımları yapılarak, yeterli vuruk ve tuzaklarda yakalanan zeytin sineği ergin sayısında artış görülmesi halinde ilaçlamaya geçilmelidir.

Kitle Yakalama

Çoğunlukla, Haziran ayı başından itibaren zeytin sinekleri çıkmaya başlar. Bu dönemde hektara 1 adet KAPAR®ZS (Zeytin Sineği) Tuzağı ağaçların güney yönüne, yerden 1-2 m yükseğe asılır. Tuzaklarda yakalanan ergin sinek yoğunluğunun maksimuma ulaştığı dönemlerde. Zeytin meyvelerinin, zeytin sineği saldırısına karşı hassaslaştığı devrede (çekirdeğin odunlaşmaya, meyvenin yağlanmaya başladığı, meyvelerin, sineğin yumurta bırakmasına elverişli olduğu devre) 15-20 m (3-5 adet/dk) aralıklarla KAPAR®ZS asılarak kitle yakalama tekniği uygulanır.

Tuzakların Kullanımı ve Saklama Koşulları

- Tuzakların belirli aralıklarla kontrolü sağlanmalıdır.
- Cezbedicilerin etki süresi yaklaşık 2 aydır.
- Sarı yapışkan tuzaklar üzeri tamamen kaplandığında yenisi ile değiştirilmelidir.

- Tuzaklar, orijinal ambalajlarında 2 yıl serin bir yerde muhafaza edilebilir.

