



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 Testereli 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®RPW
(PALMIYE KIRMIZI
BÖCEĞİ)
FEROMON
TUZAKLARI**



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®RPW

(PALMIYE KIRMIZI BÖCEĞİ) FEROMON TUZAKLARI

(Red Palm Weevil - *Rhynchophorus ferrugineus*)



Konukçuları: Palmae (Arecaceae) familyasına ait palmiye cinsi bitkiler, hurma

Erginler kırmızımsı kahverengi ve silindirik şeklinde olup, 35 mm uzunluğunda ve 10 mm enindedir. Kın kanatları koyu kırmızı renktedir. Baş ve hortumun uzunluğu vücudun toplam uzunluğunun 1/3'ü kadardır. Hortum; üstten kırmızımsı kahverengi, alttan ise koyu kahverengi olup, uzun, eğri ve çıkıntılıdır.

Erginler, sıcaklığın 12-14°C üzerinde olması durumunda aktif hale

geçerler. Bölgelere göre değişmekle birlikte erkek bireyler 50-120 gün, dişiler ise 50-109 gün yaşar. Tüm hayat dönemi yaklaşık 4 ay sürmektedir. Erginler uzun uçuşlar yapma yeteneğinde olup, bir uçuşta 900 m uzaklığa ulaşabildiği kaydedilmiştir. Yılda 25-27°C sıcaklıkta 3 döl verebilir.

Zarar Şekli

Zararı larvalar yapar. Yumurtdan çıkan genç larvalar gövde içine girer ve burada yumuşak lifli dokuyla beslenerek tüneller açar. Larva, yaşamını tamamen gövde içinde geçirdiği için başlangıçta zararlıyı ve oluşturduğu zararı tespit etmek çok zordur.

İzleme

Zararlıının tespiti için, palmiye ağacı bulunan park, bahçe ve fidanlıklarda hektara bir tuzak, yol kenarı ve orta kaldırımlarda sıra halindeki

palmiye ağaçları için ise 1 km'de bir feromon tuzak asılır.

Kitle Yakalama

Kitlesele yakalama için, palmiye ağacı bulunan park, bahçe ve fidanlıklarda hektara 4-6 adet tuzak asılır. Yol kenarlarındaki ağaçlar için ise 100 m'de bir feromon tuzak asılır.

Üç Hunili Tuzak

Üç adet siyah renkli huni, üst huninin içerisinde asma teli, şapka ve beyaz renkli toplama haznesinden oluşmaktadır.

Feromonların Kullanımı ve Saklama Koşulları

• Tuzaklar yerden 2-2.5m yüksekliğe asılır.

• Tuzaklar, erginlerin doğada aktif olduğu süre boyunca, genellikle mart ayının sonlarından aralık ayı sonuna kadar asılı kalmalıdır.

• Tuzaklar sık sık kontrol edilerek böcek toplama hazneleri boşaltılmalıdır.

• Feromon poşeti açılmadan ve delinmeden üzerinde bulunan delikten, tuzağın üst kısmında bulunan çengele asılır.

• Feromonlar çıplak el ile değmeden, eldiven takılarak asılmalıdır.

• Feromonların etki süresi 10-15 haftadır. Bu sürelerde feromon yenilenir. Eski feromon poşetinin yanına yenisi ilave edilir.

• Feromonların türe özgü olması, doğada bulunan diğer böceklere karşı olumsuz etki yaratmamaktadır.

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

