



KAPAR® YAZICI BÖCEK FEROMON TUZAKLARI

Türkçe ismi : Yazıcı Böcekler = Kabuk Böcekleri

Bilimsel ismi : Scolytus spp (Coleoptera: Scolytidae)

Meyve Yazıcı Böceği (*Scolytus rugulosus*)

Badem Yazıcı Böceği (*Scolytus amygdali*)

Büyük karaağaç kabuk böceği (*Scolytus scolytus*)

Vb.pek çok türü vardır.

İngilizce ismi : Bark beetles,

Konukçuları : Elma, armut, kiraz, erik, şefyalı, kayısı, ayva, badem, fındık, kestane . Sert ve yumuşak çekirdekli meyve ve orman ağaçları.

YAŞAYIŞI VE EKONOMİK ÖNEMİ

Yazıcı böcekler kısa ve dolgun yapılı, küçük silindirik şeklinde olan, koyu renkli böceklerdir. Başları öne doğru kıvrıktır. Boyları 1-5mm arasında değişir. Lavaları beyaz renkte, 3-3,5mm boyunda, kıvrık ve bacaksızdır. Pek çok türü vardır. Yazıcı böceklerin son döneme giren larvaları kabukların hemen altında açmış oldukları sayısız galeriler içinde diyapoz halinde kışlar. Mart ayında itibaren günlük ortalama sıcaklık 18-20 C ye ulaşınca , kışı geçirdikleri galerilerden çıkar, çiftleşir ve çiftleşen dişiler fındık dallarında açtıkları galerilere yumurtalarını bırakırlar. Erginlerin galerilerden çıkışları , ilkbaharda, Mart,Nisan,Mayıs aylarında yazın ise Haziran ortasından Eylül sonuna kadar görülür. Uçuşlar düzenli olmayıp hava sıcaklığına bağlı olarak toplu uçuşlar şeklindedir. Yılda bir döl verirler.

Ağaçların odun ve kabuk kısımlarında galeriler açarlar. Her türün galeri şekilleri birbirinden farklıdır. Ağaç kabukları kaldırıldığında , galeriler kolayca görülür. Galerilerin açılmasıyla, beslenme düzeni bozulan dalcıklar kurur. Gelecekteki meyve verimi düşer. Saldırdıkları ağaçları 2-3 yıl içinde kuruturlar.

TUZAKLARIN KULLANILMASI :

KAPAR® Yazıcı Böcek Tuzağı iki kısımdan oluşur ;

1. Tuzak gövdesi : Üzeri KAPAR® Böcek Yakalama Zamkı ile kaplanmış 20-25 cm ölçülerinde, kırmızı renkli iki plastik levha ile bunların altına bir tel ile bağlanan , yanlarında ve kapağında delikler olan 1 lt lik şişe (hazne).

2. Cezbedici : %96 lik etil alkol ve %1 lik toluenden oluşan bir karışımdır. 1/1 oranında su ile karıştırılarak , Tuzak haznesine 0.5 litre konulur. Tuzaklar haftada bir kontrol edilerek, azalan miktar kadar cezbedici ilave edilir.

TUZAKLARIN KULLANIM ŞEKLİ : Sıcaklığın 18 C nin üzerine çıkmasından sonra asılan tuzaklar , iki temel amaçla kullanılır.

1. Mönitör Amaçlı Kullanım : Bahçenin homojen olması halinde, bahçeyi temsil edecek şekilde 1 hektara 1 tuzak, bahçenin homojen olmaması halinde 1 dekar 1 tuzak, yerden 1-1.5 m yükseğe fındık dallarına asılarak, haftalık sayımlarla ergin uçuşu kaydedilir. Toplu uçuşlarda kimyasal mücadele yapılır. Bu amaçla 3 adet/Hektar asınız.

2. Kitle yakalama amaçlı Kullanımı : Bahçe içerisine 15-20 m aralıklarla, yerden 1-1.5 m yükseğe, fındık dallarına KAPAR® Yazıcı Böcek (YB) Tuzağı asılır,Tuzak hazneleri, haftada bir kontrol edilerek eksilen miktar kadar cezbedici ilave edilir. Böceklerle dolan, Kırmızı Yapışkan Levhalar ,KAPAR® Böcek Yakalama Zamkı sürülerek yenilenir veya değiştirilir. Bu amaçla 3-4 adet/ dekar kullanınız.

TUZAKLARIN AVANTAJLARI : KAPAR® Yazıcı Böcek Tuzaklarının kullanımı Organik Tarım ve İyi tarım uygulamaları için zorunludur. Yazıcıböceklerle mücadelede kesin başarı sağlar. Zehirli madde içermez, insan ve çevresine zarar vermez, bahçe içerisinde ekolojik dengeyi korur,bu sayede, diğer zararlıların ekonomik zarar seviyesinin üzerine çıkmasını engeller. Tuzaklar el ile asılır, alet ve ekipman gerekmez, ucuzdur.

KAPAR ORGANİK TARIM SANAYİİ TİCARET LTD.ŞTİ.
İvedik Organize Sanayii Bölgesi. 1122. Cad. 1463. Sok. No : 16
06370 OSTİM / ANKARA/TURKEY

Tel. : 0.312. 395 22 79
GSM : 0.532. 393 83 64
Fax : 0.312. 380 64 44
E-mail : kapar_kapar@hotmail.com.
Http://www.kaparorganik.com.tr/

KAPAR® YB (Yazıcı Böcek)
T.C.GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI GIDA
KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ NÜN 26.07.2007 TARİH VE 6077
RUHSAT NO SU İLE RUHSATLIDIR.

