

BAKLA (Ç ÇEK) ZINNI FEROMON TUZAKLARI

Türkçe ismi: Çiçek (Bakla) zınnı

Bilimsel ismi : Epicometis (Tropinota) hirta. Col. Scarabaeidae

ngilizce ismi : Scarab beetle

Konukçuları: Turunçgiller dahil pek çok meyve a acı, ekinler, ba lar, süs bitkileri, bazı sebze ve yabancı otlar ve kolza



KAPAR® Çiçek Zınnı Feromon Tuzakları ZEHL MADDE ÇERMEZ Ç ÇEKLER YAKMAZ, ARILARI ÖLDÜRMEZ

ZARARLININ TANIMI VE YA AYI I

Erginler 10 mm boyunda siyah mat renkli olup, vücutlarının üzeri sık ve oldukça uzun sarı tüylerle kaplıdır. Elytronların üzerinde beyaz lekeler bulunur. Larvaları manas tipindedir.

Kı 1 larva ve ergin dönemde toprakta geçirir. Erken ilkbaharda çıkan erginler, önce yabancı otların ve bakla gibi sebzelerin çiçekleri ile beslenirler. Sonra, badem gibi ilk çiçek açan meyvelerin çiçeklerini yerler, erik, elma, kiraz vb. meyve a açlarının çiçeklerinde beslenmelerine devam ederler. Buldukları Bölgede, i de, kolza, sebze vb. Çiçekli bitkilerin bulunması halinde Temmuz ayına kadar görülürler. Çiçeklerin ço unlukla di i organ tepesini, erkek organlarını, polen tozlarını, genç yaprak hatta tomurcuk ve meyvelerini kemirerek çok zarar verirler. Çiftle erek yumurtalarını humusca zengin topraklara bırakırlar. 1-2 hafta sonra, yumurtadan çıkan larvalar, yabancı otların kökleri ile beslenir, geli imlerini 6-9 hafta içinde tamamlayarak toprak içinde olu turdukları bir bo lukta pupa olurlar. Pupa dönemini tamamlayan erginler kı 1 toprakta geçirir. Ertesi ilkbaharda çıkarak zarar yapmaya ba larlar. Yılda 1 döl verirler.

Bazı çiftçilerimiz, bu zararlıyı tanımaz, arı benzeri bir böcek oldu unu zannederler. Çiçekten sonra, meyve tutumunun olmamasını ise don vurdu veya döllenne olmadı ekinde yorumlarlar. Bunun ba lıca nedeni, zararlının, çiçe in bol oldu u dönemde çiçe in di i organ tepesi ile beslenmesidir. Bu yüzdende beslenmeleri sırasında zarar fark edilemez.

B YOTEKN K MÜCADELE

Zararlı böceklerle, çevreye zarar vermeden, çiçekleri yakmadan, arıları öldürmeden, yapılacak mücadele tekniklerinden biri biyoteknik mücadeledir. Bu mücadele tekni inde ,ziraî mücadele ilaçları kullanılmaz. Böcekler, feromon (cezbedici) kullanılarak tuzaklara çekilir ve orada yakalanırlar . Tuzaklar zehirli madde içermez. Etkili bir yöntemdir.

TUZAKLARIN KURULMASI

Tuzaklar, Meyve Bahçelerinde a açlar çiçek açmadan 10 gün kadar önce 15-20 m aralıklarla a aç dallarına asılır veya yere konulur. Tuzaklar, çiçek döneminde asılmı ise, tuzaklarla çiçek arasında rekabet meydana gelir. Yakalama az olur. Ya 1 tan sonra, a aç yıkanır, rekabet tuzak lehine bozulur.

Tuzaklar esas olarak 2 kısımdan olu ur.

1. Tuzak Gövdesi . Alt kısmına pet veya po et takılmı , 24 cm çapında mavi renkli battal huni veya mavi renkli içi su dolu bir le en kullanılabilir.

2. Cezbedici (Feromon Kapsülü) : Zararlı Böce in tuza a gelmesini sa layan cezbediciler, 10 arlık paketler halinde üretilir. Tuzakların kurulması sırasında paketler açılarak, cezbedici kapsülleri huni veya le enin kenarına tel ile asılır.

