

BAHÇENİ DALKIRANA KIRDIRMA

3- Biyoteknik Mücadele:

✓ Biyoteknik mücadelede, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'nca ruhsatlandırılan **"Kırmızı Kanatlı Yapışkan Tuzaklar"** kullanılır.

Bu tuzaklar zararlı çıkışının yoğun olduğu Haziran-Temmuz ve Ağustos aylarında %96 etilalkol + %1 Toluen kullanılarak dekara 3-4 adet olacak şekilde fındık bahçelerine asılmalıdır.



Kırmızı Kanatlı Yapışkan Tuzağın Yakaladığı Zararlılar

✓ Bulaşıklığın % 70-80 olduğu bahçelerde dekara 6-8 tuzak, bulaşıklığın % 30-40 olduğu bahçelerde dekara 3-4 tuzak asılır.

Tuzakların çekici sıvıları olan etil alkol haftada bir değiştirilerek, tuzak üzerindeki dalkıranlar temizlenmeli ve zararlının hangi dönemde yoğun çıkış gösterdiğini tespit etmek amacıyla, ya-kalanan dalkıranlar sayılmalıdır.



Kırmızı Kanatlı Yapışkan Tuzak

MUTLAKA MÜCADELENİ YAP

Detaylı Bilgi İçin İl ve İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüklerimize Başvurunuz.

Ordu İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü
Akyazı Mah. Kanuni Sultan Süleyman Cad.
52200 - ORDU

Tel: 0 (452) 233 95 30 (3 Hat)
Fax: 0 (452) 233 95 39
www.ordutarim.gov.tr



T.C.
ORDU VALİLİĞİ
İL GIDA TARIM VE HAYVANCILIK MÜDÜRLÜĞÜ



FINDIKTA DALKIRAN ZARARLISI VE MÜCADELESİ



ORDU - 2012

TANIMI:

Dalkıran erginlerinin dişileri 3-3,5 mm, erkekleri 2 mm uzunluktadır. Yarım küre görünüşündeki erkekler açık kestane renktedirler. Dişilerin rengi erkeklerden daha koyudur. Larva ve pupalar 4-5 mm uzunlukta ve kirli beyaz renktedirler.

ZARAR ŞEKLİ:

Dalkıran zararlısının ergini, dalın gövdesine 2 mm genişliğinde bir delik açarak girer. Zararlı dal içinde enine ve boyuna galeriler açarak, fındık dallarının kurummasına, zamanla da bahçelerin tamamen elden çıkmasına neden olur.



Dalkıran Zararlısının Dal İçinde Açtığı Yatay ve Dikey Galeriler

MÜCADELESİ:

Dalkıran zararlısı yaşamının çoğunu fındık dalları içinde açtığı galerilerde geçirmektedir. İlkbaharda çiftleşmek ve yumurta koymak amacıyla sıcaklığın 18-20 °C'yi bulduğu nisan ayından itibaren ergin çıkışları başlamakta ve ağustos sonuna kadar çıkışlar devam etmektedir.



Dalkıran Zararlısının Dalda Açtığı Galerî Girişi

Bu nedenle dalkıran zararlısı ile sadece ilaçlı mücadele yaparak istenilen başarı sağlanamamaktadır.

Dalkıran zararlısı ile mücadelede başarı sağlanabilmesi için kültürel, kimyasal ve biyoteknik mücadeleyi kombine halde yapmak gerekir.

1- Kültürel Mücadele:

✓ Dalkıran zararlısı için zayıf dallar daha cezbedici olduğundan; Bakımsız, besin maddelerince fakir, taban suyu yüksek yerlerde kurulu bahçelerdeki zayıf dalları öncelikle tercih etmektedir. Bu nedenle bahçenin bakımlı ve kuvvetli bulundurulmasına ve besin maddelerince fakir-sığ topraklarla, taban suyu yüksek arazilerde fındık bahçesi kurulmamasına dikkat edilmelidir.

✓ Bahçenin budanması sırasında dalkıranla bulaşık delikli dallar tespit edilip kesilmeli ve bahçeden uzaklaştırılarak mart ayına kadar mutlaka yakılmalıdır.

✓ Bu zararlı daha çok bakımsız, zayıf bahçelerde görüldüğünden; Bakım ve gübreleme işlemine gereken önem verilmeli, bahçe bakımlı ve kuvvetli bulundurulmalıdır.