

DALKIRAN

(*Xyleborus dispar*)

Dişileri 3-3.5 mm. uzunlukta koyu kahverenkli ve kanatlıdır. Erkekleri 2 mm. uzunlukta, yarım küre şeklinde, açık kestane renkte olup, uçucu kanatları yoktur.



Larva ve pupalar 4-5 mm. uzunlukta ve kirli beyaz renktedirler. Ergin dişilerin

yuvarlak galeri açmaları en önemli özellikleridir. Yılda bir döl verir. Bir dişi ortalama 50 kadar yumurta bırakır.



Ergin dişiler, ağaç gövde ve dallarında galeriler açarak zararlı olurlar. Genellikle sürgün dibinden 2 mm çapında yuvarlak bir delik açarak dala giren böcek, kambium dokusunun 2 mm kadar altında çember şeklinde ağacın yıllık halkalarını takip eden bir çevre galeri ve buna dik yönde galeriler açarlar.



Galeri yerinin kapatılması mümkün olmadığından bitki özsuğu dışarı sızar ve ağaç zayıflar, sızıntılar ağaç gövdelerinde siyahımsı izler bırakır, dal zayıflar, yan dallar veya tümü kurur. Genel olarak 2-3 cm. kalınlığındaki dalları bir galeri kurutabilir. Yoğun saldırılarda ocakları tamamen kurutabilir.

MÜCADELESİ

Kültürel Önlemler:

Dalkıran bakımsız ve zayıf bahçelerde daha fazla zarar yaptığından gübreleme ve budama gibi bakım işlerine önem verilmelidir.

Kış aylarında bulaşık dallar kesilip erginler galerilerden çıkmadan ve en geç Mart ayı gelmeden bahçeden uzaklaştırılmalı veya yakılmalıdır.

Biyoteknik Mücadele :

Biyoteknik mücadele ruhsatlı Kırmızı Kanatlı Yapışkan Tuzaklar kullanılarak yapılmalıdır. Bu tuzaklar erginlerin yoğun olarak çıkış yaptığı Temmuz-Ağustos aylarında asılmalıdır.



Kimyasal Mücadele:

Ergin dişilerin galeri açmalarını önlemek amacıyla yapılır. Bunun için de **ergin çıkışı döneminde ilaçlama yapılmalıdır.**

İlkbaharda çıkan erginlere karşı hava sıcaklığı 18- 20 °C'ye ulaştığında ruhsatlı ilaçlardan biri ile ilaçlama yapılabilir. Başarılı bir kimyasal mücadele için ise çıkış zamanının tespit edilmesi önemlidir. Bu amaçla yeni bir yöntem olan Kırmızı Kanatlı Yapışkan Tuzaklar kullanılarak ergin çıkış zamanı tespit edilebilir veya ilaçlama yapılacak bahçelerde yeni galeriler aranır, 30

dalda 3 yeni galeri görülürse ilaçlamaya başlanır.

Çıkış zamanı belirlendikten sonra popülasyon yoğunluğunun fazla olduğu bahçelerde Temmuz ayı başında birinci ilaçlama; İlk ilaçlamadan 15-20 gün sonra ikinci bir ilaçlama yapılmalıdır. İlaçlamadan sonra 24 saat içinde şiddetli yağış olmuşsa ilaçlama tekrarlanmalıdır.

Kimyasal Mücadelede kullanılacak Bitki Koruma Ürünleri dalların gövdelerini kaplayacak şekilde uygulanmalıdır.

KULLANILACAK İLAÇLAR VE DOZLAR

Etkili Madde	Formülasyonu	Dozu (Dekara)	Son İlaçlama ile hasat arasındaki süre (gün)
Chlorpyrifos+Cypermethrin 400+40 g/l	EC	150 ml	56
Etil Alkol %96+Toulen %1	---	1 ad/ha	---

Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı Şubesi

Adres	: İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü 28200 GİRESUN
Santral	: 0 454 215 16 72 - 73
Fax	: 0 454 215 73 95
e-mail	: giresunbitkikoruma@gmail.com.tr
web	: www.giresuntarim.gov.tr



T.C. GİRESUN VALİLİĞİ İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü

Dalkıran

