

MÜCADELESİ

Kimyasal Mücadele

Fındık filiz güvesi ile bulaşık olan bahçelerde bir ön sayım yapılarak mücadeleye gerek olup olmadığına karar verilir.

Bu amaçla;

- 1-10 da olan bahçelerde 10 ocak
- 11-30 da olan bahçelerde 20 ocak
- 30 da'dan büyük olan bahçelerde 30 ocak işaretlenir.

Her işaretli ocaktan alt, orta ve üst kısımlarından 10'ar olmak üzere 30 yaprak alınıp, zarar belirtisi olanlar sayılır. Zarar görmüş yaprak oranı %15 olduğunda mücadeleye karar verilir.

Kimyasal mücadele, larvaların erkek organlara ve kozalaklara göç ettiği yaprak döküm başlangıcına (eylül sonları) kadar yapılmalıdır.

KULLANILACAK BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİYLE İLGİLİ OLARAK REÇETE YAZMA YETKİ BELGESİNE SAHİP KİŞİLERE BAŞVURULMASI GEREKMEKTEDİR

BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİ ÖNERİLEN DOZDA VE ZAMANDA KULLANILMALIDIR

Hazırlayan: Ebru GÜMÜŞ
Ziraat Yük. Müh.

ÇİFTÇİ EĞİTİM SERİSİ
Yayın No : 20

Fındık Araştırma İstasyonu Müdürlüğü
Atatürk Bulvarı Teyyaredüzü Mahallesi PK 46
28200 Merkez/GİRESUN
Santral : 0 454 215 15 51
Faks : 0 454 215 18 83
E-posta : info@faim.gov.tr
web : www.faim.gov.tr



T.C.
GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI
Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar
Genel Müdürlüğü

FINDIK ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ

FINDIK FİLİZ GÜVESİ (*Gypsonoma dealbana*)



GİRESUN-2013

Tanımı Yaşayışı ve Zarar Şekli

Ön kanatları sütlü kahverengi beyaz, arka kanatlar kahverengi gri; 4,5-5 mm boyunda bir kelebeğdir. Larva açık sarı renkte, baş ve boyun siyahtır. Baş ve boyun kahverengi, seyrek ve kısa kıllarla kaplıdır.



Fındık filiz güvesi larvası

Fındık bahçelerinde ilk erginler mart ayı sonlarında görülmeye başlar. Yumurtalarını genellikle yaprakların üst yüzeyine tek tek bırakırlar. Yumurtadan çıkan larva, yapraklarda beslenir. Sonbaharda erkek çiçekler veya kozalak akarlarının zararı sonucu oluşan kozalıklara geçmeye başlar ve kışı burada geçirir. Larva ertesi yıl mart ayı başlarından itibaren sürgünlerin özüne girerek galeri açar.

Fındık filiz güvesi larvalarının ilk zararı temmuzda yapraklarda görülür. Larvalar, yaprağın alt yüzünde orta damarla yan damarların birleştiği koltuklarda beslenerek üçgen şeklinde karakteristik kahverengi lekeler oluşturur.



Fındık filiz güvesinin yapraktaki tipik zararı

Bu lekeler larvanın ördüğü ağ ve beslenme artıklarından meydana gelir. Yaprığın üst yüzeyi daima sağlam kalır. Larvalar orta damarlarda bir galeri açar ve beslenmediği zaman orada gizlenir.



Fındık filiz güvesinin püslerdeki zararı

Sonbaharda larvalar erkek çiçeklere (püs), göz diplerine ve kozalıklara geçer. Püsleri ağlarla birbirine birleştirir, birleşen püsler arasında koyu renkli pislikleri ile karışık bir kabarıklık meydana getirir. Kemirilen erkek çiçek gelişemediği için kıvrılır. Kozalak içindeki larvaların galeri ve beslenme artıkları kolayca görülür.



Fındık filiz güvesi zararı

Mart ortalarında, kozalıklarda beslenenler hariç bütün larvalar sürgünlerin diplerindeki muhafaza yapraklarının arasında ördükleri kabarık ağ içerisinde bulunur. Zarara uğrayan henüz gelişmekte olan sürgünler kurur, ancak ağ ile dala yapıştırılmış olduklarından düşmezler. Bu şekilde kurumuş sürgünler filiz güvesinin tipik zarar şeklidir. Zarar görmüş göz ve sürgünler koparılmıca ortada larva giriş deliği görülür. Gelişen sürgünlerdeki larvalar uca doğru galeri açarak sürgün uçlarının kurumasına neden olurlar. Bir larva 5 ayrı sürgünü kurutabilir.