

Mücadele Yöntemleri

Kültürel Önlemler

Larvaların ördükleri ağlar ve kuruyan sürgünler kesilip imha edilmelidir.

Kimyasal Mücadele

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

Bu amaçla;

10 dekarlık bir bahçede 10 ocakta her ocağın alt, orta ve üst kısımlarından 10'ar adet olmak üzere toplam 30 yaprak alınır. Bu yapraklarda larva beslenmesi belirtileri aranır. 100 yaprağa isabet eden belirti tespit edilir. 100 yaprakta 15 adet zarar görmüş yaprak tespit edilirse kimyasal mücadeleye karar verilir.

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

ZİRAİ MÜCADELE İLAÇLARI ÖNERİLEN DOZDA VE ZAMANINDA KULLANILMALIDIR

Bakanlığımızca ruhsatlandırılan ve ruhsatı iptal edilen bitki koruma ürünleri Bakanlığımız (<https://bku.tarimorman.gov.tr>) web sayfasında yer almaktadır

Adres	Sakarya Tarım ve Orman İl Müdürlüğü
Santral	0(264) 241 20 13-14-15
Fax	0(264) 241 20 16
Web	https://sakarya.tarimorman.gov.tr

Hazırlayan: Selda KAYALAK BALIK

Ziraat Mühendisi

T.C.
SAKARYA VALİLİĞİ
İL TARIM VE ORMAN
MÜDÜRLÜĞÜ



FINDIK FİLİZ GÜVESİ (*Gypsonoma dealbana*)



Fındık Filiz Güvesi (*Gypsonoma dealbana*)

Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı
Şube Müdürlüğü
SAKARYA

Tanımı ve Yaşayışı

Erginleri 4,5-5 mm boyunda ön kanatları sütlü kahverengi ve beyaz bir kelebeğdir.

Yumurtaları ortalama 0.5 - 0.7 mm boyunda olup mat beyaz, renkli ve basık görünümlüdür.

Larva açık sarı renkte, baş ve ense siyah-kahverenginde seyrek ve kısa kıllarla kaplı olup;

Pupaları ise kıvılcık kahverenginde ve ortalama 7 - 8 mm boyundadır.



Fındık filiz güvesinin ilk erginleri fındık bahçelerinde mart ayı sonlarında görülmeye başlar. Ergin çıkışı altı hafta kadar devam eder. Dişi kelebekler, yumurtalarını çıkıştan 5-6 gün sonra genellikle yaprakların üst yüzüne tek tek koyar. Yumurtadan çıkan larva (kurtçuk), yaprağın alt yüzüne geçerek iki damarın

birleştiği yerde 4-4,5 ay beslenir. Sonbaharda erkek çiçek (püskül) veya kozalak akarlarının meydana getirdiği kozalıklara geçmeye başlar ve kışı burada geçirir. Larva ertesi yıl mart ayı başlarından itibaren göz ve sürgünlerin özüne girerek galeri açar.

Zarar Şekli

Larvaların ilk zararı temmuz ayında yapraklarda görülür. Larvalar, (kurtçuklar) yaprak alt yüzünde orta damarla yan damarların birleştiği yerde beslenerek üçgen şeklinde kahverengi lekeler meydana getirirler.

Sonbaharda larvalar erkek organlara (püs), göz diplerine ve kozalıklara geçer. Kemirilen erkek çiçekler (püskül) gelişemediği için kıvrılır.



Mart ortalarında, kozalıklarda beslenenler hariç bütün larvalar sürgünlerin diplerindeki muhafaza yapraklarının arasında ördükleri kabarık ağ içerisinde bulunur. Zarara uğrayan henüz gelişmekte olan sürgünler kurur.

Gelişen sürgünlerdeki larvalar uca doğru galeri açarak sürgün uçlarının kurumasına neden olurlar. Bir larva 5 ayrı sürgünü kurutabilir.



