

# FINDIK FİLİZ GÜVESİ

(*Gypsonoma dealbana*)

Fındığın özel bir zararlısıdır. Karadeniz Bölgesinde yaygın olarak bulunur.

Ergin 4,5-5 mm boyundadır. Ön kanatlar sütlü kahverengi, beyazdır. Kanadın dip tarafı gri-siyah çizgili, orta kısım sarı-kahverengi geniş bantlı, dış kenar koyu kahverengide çizgilidir. Arka kanatlar kahverengi gridir.



Larva açık sarı renkte, baş ve ense siyah kahverenginde seyrek ve kısa kılla kaplıdır.

Fındık bahçelerinde ilk kelebekler Mayıs sonlarında görülür. Yumurtalarını yaprakların üst yüzeyine tek tek koyarlar.



Bir dişi ortalama 40 yumurta bırakır. Çıkan larvalar yaprağın alt yüzüne geçerek orta damarla yan damarların birleştiği koltuklarda 4-4,5 ay kadar beslenir ve bu sırada üçgen şeklinde karakteristik kahverengi lekeler meydana getirirler. Bu lekeler larva ağ ve beslenme artıklarından meydana gelir. Larva orta damarda bir galeri açar ve beslenmediği zaman orada gizlenir.



Yaprakların zamanla sertleşmesiyle larvalar, Sonbaharda erkek organlara, kozalaklara ya da göz diplerine geçerler ve kışı burada geçirirler.

Fındık Filiz Güvesinin asıl zararı Mart ayından sonra yeni sürgünlerin içine girerek kurumalarına neden olmasıdır. Bu sürgünler ağ ile dala yapıştırılmış olduklarından düşmezler. Bu şekilde kurumuş sürgüncükler filiz güvesinin tipik zarar şeklidir. Böyle göz ve sürgünler koparılınca ortada larva giriş deliği görülür. Olgunlaşan larva galeri içinde ya da dal üzerindeki kuru yapraklar arasında pupa olur. Bir larva 5 ayrı sürgünü kurutabilir.



## MÜCADELESİ

**Kimyasal Mücadele:** Mücadelede amaç larvaların özellikle ilkbahar aylarında yeni sürgünlerdeki zararını önlemektir.

Fındık Filiz Güvesi ile bulaşık olan bahçelerde bir ön sayım yapılarak mücadeleye gerek olup olmadığına karar verilir. Bu amaçla 10 dekarlık bir bahçede 10 oaktan her ocağın alt, orta ve üst kısımlarından 10'ar olmak üzere toplam 30 yaprak alınıp, kahverengi larva beslenme belirtisi olanlar sayılır. 100 yaprağa isabet eden ortalama belirti bulunur. 100 yaprakta 15 veya daha fazla belirti varsa ilaçlama yapılır. Hasattan sonra yapraklarda belirti

görülünce mücadeleye başlanmalı, yaprak döküm başlangıcına (Eylül sonları) kadar ilaçlama işi tamamlanmalıdır.

Mücadelede başarı bütün yaprakların ilaçla kaplanmalarıyla artacağından bu hususa dikkat edilmelidir. Bunun için atomizör kullanılıyorsa ocak başına en az 1 litre ilaçlı su atılmalıdır.

## KULLANILACAK İLAÇLAR VE DOZLAR

Etkili Madde	Formülasyonu	Dozu (Dekara)	Son ilaçlama ile hasat arasındaki süre (gün)
Malathion 190 g/l	EC	700 ml	7
Lambda Cyhalothrin+ Thiamethoxam 106+141 g/l	SC	15 ml	7
Triflumuron % 25	WP	60 g	42

## İl 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

## Fındık Filiz Güvesi



2014