

## MÜCADELESİ

### Mekanik Mücadele

Genç sürgünlerde kurumaların kolayca görülebildiği Temmuz ortalarından yaprak dökümüne kadar olan süre içinde, kurumakta olan tüm uç sürgünler budanarak bahçeden uzaklaştırılmalıdır. Yaprak dökümünden sonra zararlının neden olduğu kurumuş sürgünlerin ayırımı zor olacağından mücadelede gecikilmemelidir.

### Kimyasal Mücadele

Temmuz ortalarından, yaprak dökümüne kadar olan süre içinde zarar gören sürgünlerin yaprakları kurduğundan kolaylıkla ayırt edilebilir. Bu dönemde bir bahçede rastgele 10 ocağın tüm sürgünleri kontrol edilmeli ve bir ocakta ortalama 5'ten fazla zarar görmüş sürgün varsa kimyasal mücadele yapılmalıdır. Zararlı sürgün sayısı daha az ise mekanik mücadele yeterlidir.

Kimyasal mücadelede hedef erginlerin yumurta bırakmalarını önlemektir. Bu nedenle ergin çıkışı takip edilerek ilaçlama zamanı belirlenir. Ergin çıkışını belirlemek için bahçeden seçilecek 10 ocak Mayıs ortasından itibaren 3'er gün aralıklarla ve sabah erken saatlerde 3x3,5 m boyutunda bir çarşafa silkelenmelidir. Ergin tespit edildiğinde kimyasal mücadeleye başlanır.

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

## BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİ ÖNERİLEN DOZDA VE ZAMANDA KULLANILMALIDIR

Hazırlayan: Çiğdem KÖSE  
Ziraat Müh.

ÇİFTÇİ EĞİTİM SERİSİ  
Yayın No : 15

**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 TEKE BÖCEĞİ (*Oberea linearis*)



GİRESUN-2013

## Tanımı Yaşayışı ve Zarar Şekli

Fındık teke böceğinin (uçkurutan) ergini 11-15 mm boyunda, 3-4 mm eninde ve siyah renklidir. Bacaklar sarıdır. Antenler kalın ve vücut boyuna yakındır.



*Fındık teke böceği ergini*

Karadeniz Bölgesi'nde erginler Mayıs ve Haziranda çıkarlar.

Çiftleşen dişiler, bir yıllık sürgünlerin uç kısımlarına yumurtalarını bırakırlar. Dişi yumurta koymadan önce, kabukta bir yuva hazırlar. Bu yuva dışardan da fark edilebilir. Yumurtadan çıkan larvalar, galeriler açarak bir yıllık sürgünlerde beslenirler.

Galeri içinde kışlayan larva ertesi ilkbaharda bu defa yukarı doğru kısa bir galeri açar. Sonbahar sonlarında bir yuva hazırlayarak ikinci kışı geçirir. Ertesi nisanda burada pupa olur. Erginler, kabukta yuvarlak bir delik açarak çıkar. Böylece gelişmesi 2 yılda tamamlanmış olur.



*Dal içinde beslenen larvası*

Bir ve iki yıllık genç sürgünlerin özünde beslenen larvalar, uzunluğuna galeriler açarak, sürgünlerin kurumalarına neden olurlar. Yoğunluğun fazla olduğu bahçelerde önlem alınmazsa, önemli oranda ürün kaybına neden olur.

Karadeniz Bölgesi'nin sahil kesimindeki fındıkların büyük bir bölümünde yaygındır. Orta ve yüksek bölgelerde de yer yer bulaşık bahçelere rastlanmaktadır.



*Fındık teke böceğinin larvalarının sürgündeki zararı*