

## MÜCADELESİ

### Kültürel 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:

Kimyasal mücadeleye karar vermek için zararlının yaptığı zararın en kolay tespit edildiği Temmuz ortalarından, bir bahçede rastgele 10 ocağın tüm sürgünleri kontrol edilmeli ve bir ocağa 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.

### 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

**Hazırlayan: Selda KAYALAK BALIK**

**Ziraat Mühendisi**

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

## T.C. SAKARYA VALİLİĞİ İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ



### FINDIK TEKE BÖCEĞİ

**(*Oberea linearis* L.)**



**Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı  
Şube Müdürlüğü  
SAKARYA**

### **Tanımı ve Yaşayışı:**

Fındık teke böceğinin ergini 11-15 mm boyunda ve siyah renklidir. Bacaklar sarıdır. Antenleri uzun ancak vücut boyuna yakındır. Dişilerde anten erkeğe göre daha kısadır.

Larva mum sarısı renkte, 20-25 mm uzunlukta ve bacaklıdır.

Karadeniz Bölgesi'nde erginler mayıs ve haziranda çıkarlar.



Çiftleşen dişiler, yıllık sürgünlerin uçtan itibaren 10-15 cm aşağısına yumurtalarını bırakırlar. Yumurtadan çıkan larvalar iki yıllık sürgünlere geçerek, ilk yıl yukardan aşağıya doğru 40-60 cm uzunluğunda galeri açar.

Bu galeri içinde kışlayan larva ertesi ilkbaharda bu defa yukarı doğru kısa bir galeri açar.



### **Zarar Şekli:**

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 Bölgesinde fındık zararlısı olarak bilinmesine rağmen kiraz, dut, elma, narenciye, kıızılağaç ve böğürtlen gibi bitkilerde de zarar yapmaktadır.

