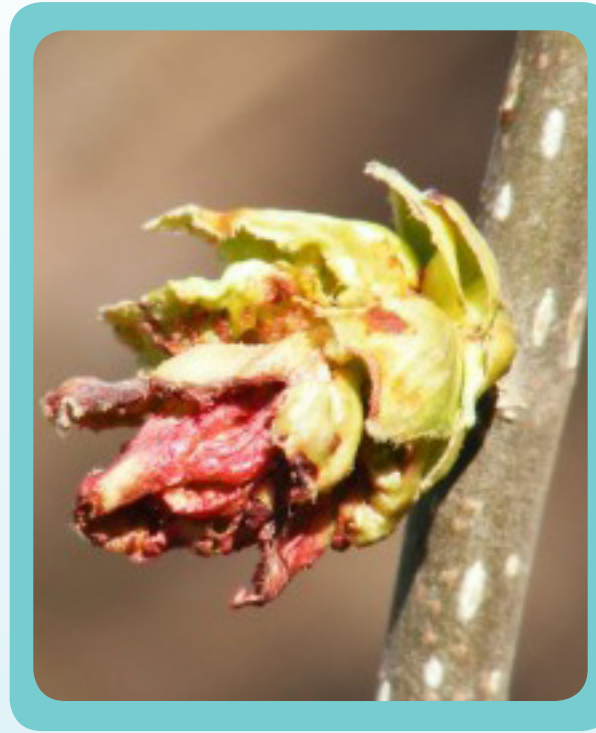


Fındık kozalak akarları toplandıktan ve bahçede bir yere bırakıldıktan kısa bir süre sonra, kozayı terk edemedikleri ve besin bulamadıklarından dolayı ölürlür. Kozaların içindeki faydalılar bu işlemden zarar görmezler.

Elle toplamak suretiyle yapılan mücadele ile kimyasalların yaratacağı olumsuzluklarda ortadan kaldırılmış olur. Böylece insan sağlığına ve temiz çevreye de katkı yapmış oluruz.

**FINDIK OLACAK  
TOMURCUKLARI  
KOZALAK AKARINDAN  
KORUYUN!...**

**MÜCADELENİZİ  
YAPIN!...**



*Detaylı Bilgi İçin İl ve İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüklerimize Başvurunuz.*

**Ordu İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü**  
**Akyazı Mah. Kanuni Sultan Süleyman Cad.**  
**52200 - ORDU**  
**Tel: 0 (452) 233 95 30 (3 Hat)**  
**Fax: 0 (452) 233 95 39**  
**www.ordutarim.gov.tr**



T.C.  
**ORDU VALİLİĞİ**  
**İL GIDA TARIM VE HAYVANCILIK MÜDÜRLÜĞÜ**



# **FINDIK KOZALAK AKARI VE MÜCADELESİ**



**ORDU - 2012**

# FINDIK KOZALAK AKARI (Eriophyes Avellanae)

Halk arasında "**fındık kozası**" denilen fındık kozalak akarını çıplak gözle görmek mümkün olmayıp, ancak tomurcuklara zarar vermek suretiyle oluşturduğu kozalardan kolayca tanınmaktadır.

Bu kozalar iri nohut büyüklüğünde olup, kozalar tam açıldığında içi kırmızımsı, sarımsı bir renk alır.



Bu zararlı; meyve, yaprak ve sürgünü oluşturan tomurcukları tahrip ederek, ürün kaybına yoğunluğun fazla olduğu bahçelerde ise uç kurumalarına sebep olarak fındığa zarar vermektedir.

Fındığın generatif ve vejetatif organlarında beslenerek büyük ekonomik kayıplara neden olurlar.



Dişi ve erkek çiçek tomurcuklarında beslenmesi sonucu kozalak oluşmakta ve verimi doğrudan etkilemektedir. Tombul, Mincane ve Uzunmusa çeşitleri çok hassas olup % 70'lere varan zararlara neden olmaktadır.

Fındık kozalak akarına karşı mutlaka mücadele yapılmalıdır.



## KÜLTÜREL MÜCADELE:

Fındık yaprak açmadan, özellikle Ocak ve Şubat aylarında kozalaklar elle toplanıp bahçede bir yere bırakılmalıdır. Toplanan kozalaklar yakmak veya gömmek suretiyle yok edilmemelidir. Çünkü kozaların içleri diğer faydalı akarlar ve böcekler için barınma yeridir.