FINDIK KOZALAK AKARI

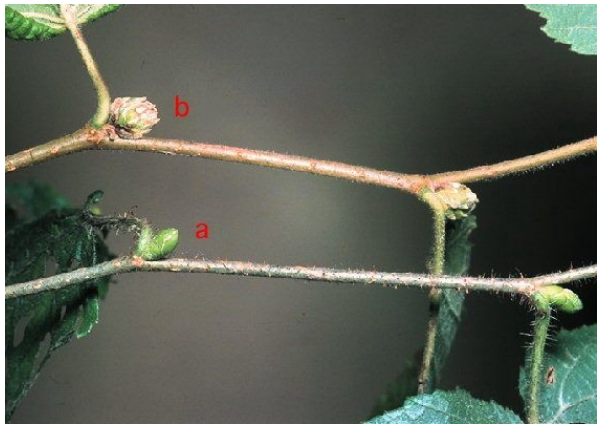
(*Eriophyes avellanae*)

Fındık Kozalak Akarı, gözle görülemeyecek kadar küçük bir çeşit örümcektir. Mart-Nisan aylarından başlayarak fındıklarda meyve ve sürgün gözlerine girerek onların deforme olarak şişmelerine, halk arasında **FINDIK GÜLÜ** veya **MANTAR** gibi isimler de verilen kozalakların oluşmasına neden olurlar.

İlimizde de yoğun olarak görülen Fındık Kozalak Akarı, Fındık Kurdu kadar zararlı olmasına rağmen, bir sonraki yılın ürününde kayba neden olduğu için bu zarar üretici tarafından fark edilmemekte, mücadelesine gereken önem verilmemektedir. Oysa her bir kozalak kaybedilmiş bir çotanak olabileceği gibi sebep olduğu uç kurusu da ayrı bir kayıptır.

Özellikle küçük alanlarda mekaniksel mücadele oldukça etkili ve yeterlidir. Sonbahar-Kış mevsimlerinde bitkinin yapraksız olduğu dönemlerde çok rahat bir şekilde görülecek kozalaklar fındık toplar gibi toplanarak bahçenin bir yerine bırakılmalıdır.**Kesinlikle yakılmamalıdır.**

İlaçlı mücadelede ise dal başına 5 veya daha fazla kozalak görüldüğü zaman uygulanmalıdır. İlaçlamanın, kozalakların açılıp içinden çıkan zararlının yeni tomurcuklara girmeye başladığı zaman yapılması gerekir. Bu da uç sürgünlerde dipten itibaren 4- 4,5 yapraklı döneme denk gelmektedir. **Nisan sonu –Mayıs başında bir haftalık sürede tek ilaçlama yapılmalıdır.** (Yeni tomurcuk toplu iğne başı kadar, yeni meyve mercimek büyüklüğünde)



Tavsiye edilen ilaçların;

Etkili Madde	**Formülasyonu**	**Dozu (100 lt. suya)**
Kükürt %80	WP	400 g.
Endosulfan 360 g/lt.	EC	150 ml.
Endosulfan %32,9	WP	150 g.
Methidathion 400 g/lt.	EC	150 ml.
Omethoate 500 g/lt	SL	150 ml.

FINDIKTA UÇKURUTAN/TEKE BÖCEĞİ

(*Oberea linearis L.*)

Genç sürgünlerin özünde beslenen larvalar uzunluğuna galeriler açar ve sürgünlerin kurumalarına sebep olurlar.

Ergin siyah bacaklar, sarı renkli bir böcektir. Larva, mum sarısı renkte bacakları yoktur.



Mücadelesi

Kültürel Önlemler: Kurumakta olan uç sürgünler kesilerek yakılmalıdır.

Kimyasal Mücadele: Ergin çıkışı izlenmeli ve çıkış başlayınca ilaçlama yapılmalıdır. Survey sayımının 1 yıl önce

yapılması zorunludur. Ergin çıkışını tespit etmek için bahçeden seçilen 10 ocağın dalları, Mayıs ayından itibaren 3'er gün aralıkla ve sabah erken bir çarşafa silkilmesi gerekir.







Kullanılacak İlaçlar ve Dozları:

Etkili Madde Formulasyon Dozu (Dekara)

Carbaryl %85 WP 100 lt suya 75 g (150 g/da)

Carbaryl %5 TOZ 3 kg /da

Methiocarb %2 TOZ 3 kg/da

Methiocarb %50 WP100 lt suya 75 g (150 g/da)

Adres	**:** Samsun Tarım İl Müdürlüğü 55060 Samsun
Santral	**:** 0 362 231 37 00
Fax	**:** 0 362 233 21 63
e-mail	**:** koruma@samsuntarim.gov.tr
web	**:** www.samsuntarim.gov.tr

T.C.

SAMSUN VALİLİĞİ

Tarım İl Müdürlüğü

Fındıkta Kozalak Akarı ve Teke Böceği (Uçkurutan)

Hidayet ALTUNDAL

Ziraat Mühendisi



No: B/12

2005