



Bartın İl Müdürlüğü



Fındık

Kozalak Akarı ve

Mücadele Yöntemleri

Bartın

bartin.tarimorman.gov.tr

Fındık Kozalak Akarına Dikkat!

Fındık Kozalak Akarı fındık ağaçlarında önemli zararlara neden olabilmektedir. 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 meyve ve yaprak, dal ve çiçeklerinde beslenerek büyük ekonomik kayıplara neden olur.



Dişi ve erkek çiçek tomurcuklarında beslenmesi sonucu kozalak oluşmakta ve verimi doğrudan etkilemektedir. Bazı çeşitler çok hassas olup % 70'lere varan zararlara neden olmaktadır.



Fındık kozalak akarına karşı mücadele mutlaka yapılmalıdır!

Halk arasında “**Fındık Gülü**” denilen fındık kozalak akarını çıplak gözle görmek mümkün değildir. Ancak tomurcuklara zarar vermek suretiyle oluşturduğu kozalardan kolayca tanınmaktadır. Bu kozalar iri nohut büyüklüğündedir. Kozalar tam açıldığında içi kırmızımsı, sarımsı bir renk alır. Fındık kozalak akarları toplandıktan ve bahçede bir yere bırakıldıktan kısa bir süre sonra, kozayı terk edemedikleri ve besin bulamadıkları için ölürlür. Kozaların içindeki faydalılar bu işlemde zarar görmezler. Elle toplamak suretiyle yapılan mücadele ile kimyasalların yaratacağı olumsuzluklar ortadan kaldırılmış olur.



Fındık Kozalak Akarına Dikkat!

Akarla M¼cadele Y¼ntemleri

K¼lt¼rel M¼cadele: Fındık yaprak a¼madan, ¼zellikle 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.



Fındık Kozalak Akarına Dikkat!

Kimyasal Mücadele: Sürekli mekanik mücadele yapılan fındık bahçelerinde kimyasal mücadeleye gerek duyulmaz. En uygun kimyasal mücadele zamanı akarların göçünün yoğun olduğu nisan sonu mayıs başındaki bir haftalık süredir.



Fakat son yıllarda değişen iklim koşulları nedeniyle zararlı organizmaların takibi giderek önem kazanmıştır. Kış aylarında yeterli yağışın ve sert soğukların olmaması, iklimin ılıman geçmesi sebebiyle, iklim koşulları değerlendirildiğinde şartların bitki sağlığı açısından zararlı organizmaların lehine devam ettiği görülmektedir. Bu durum tüm canlıların faaliyetlerine erken başlamasına sebep olmaktadır. Bu nedenle zararlı organizmaların kışın iklim koşullarının olumsuz etkisi ile beslenme ve çoğalma gibi yaşamsal faaliyetlerini sürdürmesi ve daha kısa sürede bitki ve bitkisel ürünlerde zararlı hale gelmesi sebebiyle önemli bitki sağlığı sorunlarına neden olabilmektedir.

Fındık Kozalak Akarına Dikkat!



Üreticilerimiz, Fındık yaprak açmadan, özellikle Ocak ve Şubat aylarında gerekli tedbirleri alarak bahçelerini zararlılardan korumuş ve ürün kaybını en aza indirmiş olacaktırlar.

Üreticilerimize Bereketli Ürünler Diliyoruz...

Ayrıntılı Bilgi İçin;

**BARTIN
İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ**

Telefon : 0378 227 02 23

Faks : 0378 227 12 52



bartin.tarimorman.gov.tr