

Mücadelesi

Kimyasal Mücadelesi

Uygun şekilde yapılacak fındık kurdu mücadelesi ile bu zararlının kışlamış erginlerine karşı ayrı bir mücadeleye gerek yoktur.

Fındık bahçelerinde kışlayan erginlerin çıkışı nisanın ikinci yarısında en üst düzeye ulaşmaktadır. Bu nedenle kimyasal mücadele uygulanacak bahçelerin seçimi bu dönemde yapılmalıdır. Bu amaçla;

1-10 da bahçelerden 10 ocak,

11-30 da bahçelerden 20 ocak,

30 da'dan büyük olanlarda ise 30 ocak seçilir.

Bu alanlarda sabah ya da akşam serinliğinde bir bez çarşaf üzerine silkelenerek düşen erginler sayılır. 10 ocakta ortalama 1 veya daha çok kışlamış ergin bulunan bahçelerde ilaçlama yapılır. Nimflerin saptandığı bahçelerde ise ayrı bir ilaçlama gereklidir. Bu amaçla temmuzun ilk yarısında, yine yukarıda belirtilen yöntemle çalışmalar yapılarak, ocak başına ortalama 1 nimf bulunan bahçelerde kimyasal mücadele uygulanmalıdır.

Erginlere karşı yapılan mücadelede kapama bir ilaçlama gerekmez. Nimf mücadelesinde kapama ilaçlama yapılmalıdır.



KULLANILACAK BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİYLE İLGİLİ OLARAK İL VE İLÇE GIDA TARIM VE HAYVANCILIK MÜDÜRLÜKLERİMİZE BAŞVURULMASI GEREKMEKTEDİR.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİ ÖNERİLEN DOZDA VE ZAMANINDA KULLANILMALIDIR.

Ordu İl Tarım ve Orman Müdürlüğü
Akyazı Mah. Kanuni Sultan Süleyman Cad.
52200 - ORDU
Tel: 0 (452) 233 95 30 (3 Hat)
Fax: 0 (452) 233 95 39
<https://ordu.tarim.gov.tr>



T.C.
Ordu Valiliği
İl Tarım ve Orman Müdürlüğü

FINDIK YEŞİL KOKARCASI
(*Palomena prasina*)



Bir kokarcanın mevsim boyunca 270 adet meyveye zarar verdiğini biliyor musunuz???

- ORDU -

Tanımı Yaşayışı ve Zarar Şekli

Fındık yeşil kokarcası erginleri 11-14 mm boyunda, yeşilimsi kahve renkli, anten ucu ile bacak uçları kırmızı renktedir.

Kışı ergin olarak dökülmüş yapraklar altında ya da benzeri korunaklı yerlerde geçirir. Kışlayan erginler mart sonu ya da nisan ayında hava sıcaklığı 18- 20°C'ye ulaşınca kışlaklarından çıkmaya başlarlar. Çıkış kısa bir sürede tamamlanır ve çıkan erginler çiftleşip yumurta koyar. Dişiler yumurtalarını genellikle 14-28'lik kümeler halinde ve fındık yapraklarının alt yüzlerine bırakır. 8-10 günde açılan yumurtalardan çıkan birinci dönem nimfler yumurta kümesi üzerinde ya da çok yakınında ve toplu olarak beslenirler.

Nimfler ikinci dönemi buldukları



yerlerdeki otlar üzerinde geçirir, üçüncü dönemden sonra fındıklara geçerek zarar yapmaya başlar. 5 nimf döneminin toplam süresi 2 ay kadardır. Temmuzda görülmeye başlayan yeni erginler, hasada kadar meyveler, daha sonra da yapraklar üzerinde beslenmelerini sürdürürler.

Ergin ve nimfler fındık meyvelerinde emgi yaparak zararlı olur. Zarar biçimi, diğer bazı hemipterlerde olduğu gibi fındığın değişik gelişme dönemlerine bağlı olarak 4 şekilde ortaya çıkar. Normal iriliğe ulaşıncaya kadar geçen dönemde zarar gören meyveler '**sarı karamuk**', normal iriliğe ulaştıktan iç dolduruncaya kadar geçen dönemde zarar gören meyveler ise '**kara karamuk**' olur.

Meyvelerde iç doldurmaya başladığı dönemde emilmek suretiyle buruşuk ve yer yer çöküntülü olan şekilsiz içler oluşur. Ergin



ve nimfler, olgunlaşmakta olan meyveler üzerinde (temmuz ayı içinde) beslenerek dış satım yönünden önemli olan lekeli iç zaran oluştururlar. Zararlı böylece hem ürün kaybına hem de ürün kalitesini olumsuz yönde etkileyen emgili iç oluşumuna neden olur.

