

KAYISI YAPRAK UYUZU

Eriophyes similis Nalepa

(Acarina: Eriophyidae)

1. TANIMI VE YAŞAYIŞI

Erginleri, sarımsı krem renkli, baş tarafı geniş ve kuyruğa doğru daralan havuç şeklinde olup, 2 çift bacağı vardır. Zararlı çok küçük olduğundan doğada çıplak gözle görmek mümkün değildir. Ortalama 0.15 mm boyundadır. Oldukça küçük olduklarından ancak zarar şeklinden tanınabilirler.

Kışı ergin dişi döneminde, genellikle gözlerin pulları altında, bazen de kabukları altında gizlenmiş olarak geçirirler. İlkbaharda, yaprak ve sürgünlere geçerek yaşamını oluşturduğu galler içinde geçirir. Mevsim boyunca birden fazla döl verir. Bununla birlikte hızlı çoğalması ve belirgin zararı yaz sonlarında görülür. Sonbaharda kademeli olarak kışı geçirecek yerlere taşınır.

2. ZARAR ŞEKLİ, EKONOMİK ÖNEMİ VE YAYILIŞI

Yaprakta özellikle kenarlar ve damarlar boyunca yer alan 1-2 mm çaplı sarımsı yeşil ile kırmızı renkte, siğil şeklinde galler oluşur. Gal oluşumuna yaprağın her iki yüzünde de görülür. Üzerinde fazla sayıda gal bulunan yapraklarda kıvrılmalar, buruşmalar ortaya çıkmaktadır (**Şekil 109**). Daha çok ağaçların üst kısımlarını tercih eder. Yoğun popülasyonlarda meyvelerde de benzer kabartılar meydana gelir.

Kayısı yetiştiriciliğinin yapıldığı tüm bölgelerde bulunur.



Şekil 109. Kayısı yaprakuyuzu'nun yapraktaki zarar şekilleri.

3. KONUKÇULARI

Konukçuları; kayısı, zerdali ve can eriğidir.

4. DOĞAL DÜŞMANLARI VE ETKİNLİKLERİ

Ülkemizde doğal düşmanları bilinmemektedir..

5. MÜCADELESİ

5.1. Kimyasal Mücadele

5.1.1. İlaçlama zamanı

Zararlıının bir yıl önceden bulaşık olduğu bahçelerde, ilkbaharda zararlıının tomurcuklardan yapraklara geçerken, pembe tomurcuk döneminde veya sonbaharda yapraklardan tomurcuklara geçtiği dönemde ilaçlama yapılır.

5.3.2. Kullanılacak bitki koruma ürünleri ve dozları

Bakanlık tarafından yayınlanan “Bitki Koruma Ürünleri” kitabında tavsiye edilen bitki koruma ürünleri ve dozları kullanılır.

5.3.3. Kullanılacak alet ve makineler

İlaçlamada, hidrolik bahçe pülverizatörü veya motorlu bahçe pülverizatörü kullanılır.

5.3.4. İlaçlama tekniği

İlaçlamalarda iyi bir kaplama sağlanmasına özen gösterilir.

6. UYGULAMANIN DEĞERLENDİRİLMESİ

İlaçlama yapılan bahçede yapraklarda zarar belirtisi artmıyorsa, kimyasal mücadele başarılı kabul edilir.