

NAR YAPRAKBİTİ

(*Aphis punicae*)



Nar yaprakbiti bireyleri



Nar yaprakbiti'nin sürgündeki zararı

Tanımı ve Yaşayışı:

•Kanatsız dişiler 1-2 mm boyunda, vücut yeşil veya sarımsı yeşil renktedir. Kanatlı formlarda ise, vücut uzunluğu 1.5-2 mm olup baş ve toraks siyah, abdomen yeşil veya sarımsı yeşil renktedir. Zararlı, narın sürgün uçlarında, yaprak altlarında, çiçek ve meyveleri üzerine yerleşerek koloniler oluşturur. İlk olarak, mart ayı içerisinde (çiçek başlangıcında) görülür. Nisan-haziran aylarında yoğunluk artar. Daha çok sık dikim yapılmış, düzenli budaması yapılmayan, rutubet oranı yüksek ve yoğun ilaç kullanımı olan bahçelerde sorun olmaktadır. Yılda iklime bağlı olarak çok sayıda döl verir.

Zarar Şekli:

•Narın yaprak, sürgün, çiçek ve meyvelerinde bitki öz suyunu emerek beslenir. Beslenme sonucu bitkinin zayıf düşmesine, çiçek ve meyve dökümüne, yaprak ve meyvelerin deforme olmasına neden olur. Ayrıca, emgi sırasında salgıladığı tatlımsı madde ile yoğun fumajine neden olmakta ve bunun sonucunda da fotosentezi engelleyerek bitki gelişimini zayıflatmakta, çiçek ve meyve dökümü ile ürünün kalitesini düşürmektedir.

Zararlı Olduğu Bitkiler:

•Ülkemizde monofag bir tür olarak bilinmekte olup, tek konukçusu nardır. Yurtdışında; bamyaya (*Hibiscus esculentus*), mavi yasemin (*Plumbago capensis*), kına (*Lawsonia inermis*) ve mine çiçeği (*Duranta plumieri*)'nin de konukçu olduğu bilinmektedir.

Mücadele Yöntemleri:

Kültürel Önlemler:

•Yeni tesis edilecek bahçelerde sık dikimden kaçınılmalı, hassas çeşitler yetiştirilmemeli, aşırı sulama ve azotlu gübre uygulanmamalı, yabancıot temizliğine özen gösterilmeli ve her yıl düzenli budama yapılarak bahçe içerisindeki hava sirkülasyonu sağlanmalıdır.

Kimyasal Mücadele:

Kullanılacak ilaçlar ve dozları hakkında en yakın il veya ilçe müdürlüklerine başvurulmalıdır.