



SÜS BİTKİLERİNDE YAPRAK BİTLERİ

Tanımı ve yaşayışı :

Genel olarak, 1-5 mm boyunda, yumuşak ve dolgun vücutlu. Çıplak, hafif tozlu veya bir mum salgısı ile örtülüdürler. Kanatlı ve kanatsız formları vardır.



Genel olarak koloniler halinde yaşarlar. Sürgün uçlarında özellikle taze yaprakların alt yüzlerinde bulunurlar. Dal ve köklerde yaşayan türleri de vardır. Bazı cinsleri konukçu değiştirirler. Çoğunluğu kışı yumurta döneminde geçirir. Kışlık yumurtalardan ilkbaharda kanatsız canlı doğuran dişiler bulunur. Sonbaharda havalar soğumaya başlayınca çiftleşen dişiler, kışlık yumurtalarını kışlık konukçusunun dal ve gözlerine bırakırlar. Yılda 10-20 döl verebilirler.



Zarar Şekli ve Yayılışı :

Öz suyu emerek bitkileri zayıflatır ve kurumasına neden olurlar. Emme sırasında salgıladıkları toksik ve tahriş edici maddelerle yaprak kıvrılmasına, şişkinlik gibi anormal oluşumlara ve özellikle virüsleri bir bitkiden diğerine taşıyarak önemli zararlara neden olurlar. Hemen hemen her çeşit süs bitkisinde bulunur ve zararlı olurlar.



Mücadelesi:

1- Kültürel Önlemler : Süs bitkileri yetiştirilen sahaların temiz tutulmasına, otsuz olmasına ve süs bitkileri arasına başka bitkilerin dikilmemesine dikkat edilmelidir.

2- Kimyasal Mücadele :

İlaçlama Zamanının Tespiti : İlk baharda



havaaların ısınmaya başlaması ile birlikte süs bitkisi ekim alanlarında kontrol edilir. Haftada iki kez olmak üzere tesadüfen seçilen 100 yaprak veya sürgün kontrol edilir. Süs bitkisi türüne göre değişmekle birlikte bir yaprak veya sürgünde 10-25 adet (orta bulaşma) yaprak biti tespit edildiğinde ilaçlı mücadeleye geçilir.





İlaçlama Tekniği : Bitkinin sürgün, yaprak ve tomurcuklarının her tarafına ilaçlı su değecek şekilde dikkatli bir ilaçlama yapılmalıdır. İlaçlamadan hemen sonra yağmur yağacak olursa ilaçlama tekrarlanmalıdır.

İlaçlamadan 7 gün sonra ilaçlı ve ilaçsız süsü bitkilerinde tesadüfen alınan 100 yaprak veya sürgündeki canlı nimf ve ergin yaprak bitleri sayılır. Bu sayım sonuçları ilaçlamaya başlama zamanının tespiti için gerekli olan yaprak biti adetleri ile karşılaştırılarak ilaçlamanın başarılı olup olmadığına karar verilir.



SÜS BİTKİLERİNDE YAPRAK BİTLERİ



Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı
Şube Müdürlüğü

No: B/45
2018



SAMSUN İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ

<http://samsun.tarimorman.gov.tr>

E-Posta : samsun@tarimorman.gov.tr

Kılıçdede Mah. Abdülhakhamit Cad. No:5 55060 İlkadım/SAMSUN

Telefon : 0362 2313700 (3 Hat) Faks : 0362 2332163



SAMSUN
İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ