



## YAPRAK BİTLERİ

### Tanımı, yaşayışı ve zarar şekli:

Yaprak bitleri, bitki özsuğunu emerek beslenirler. Özsu kaybı nedeniyle genç sürgünler ve yapraklar solar, giderek kurumalar olur, meyveler gelişmez. Yapraklar kıvrılır, değişik renk alır, bazı türlerde ağacın odun bölümünde urlar oluşur. Artıkları şekerli veya balımsı yapıdadır. Bu nedenle yaprak ve sürgünler önce parlaklık kazanır; sonra bu şekerli madde üzerinde fumajin mantarları çoğalarak yaprakları siyah bir tabakayla örter ve yaprak faaliyetine engel olur. Virus taşımak ve enfekte etmek suretiyle çeşitli bitki hastalıklarının yayılmasına neden olurlar. Meyve ağaçlarının yaprak ve sürgünlerinde gruplar halinde bulunurlar.

### Elma yeşil yaprak biti (*Aphis pomi* Deg);



Elma ağaçlarında en yaygın ve zararı en çok görülen türlerden birisidir. Taze sürgünlerde, genç yapraklar ve yaprak sapları üzerinde gruplar halinde beslenmeleri sonucunda, sürgünlerde kısılma ve yapraklarda kıvrılma görülür. Yoğunluğunun yüksek ol-



ması halinde, meyvelerin küçük kalmasına ve şeklinin bozulmasına neden olmaktadır.

### Elma gri yaprak biti (*Dysaphis plantaginea*);



Yaprakların gal görünümü almasına ve fonksiyonlarını yitirmesine neden olurlar Sürgün üzerinde sağlıklı göz oluşumu engellenir. Meyvelerde şekil bozukluklarına yol açar.

### Elma kırmızı gal yaprak biti (*Dysaphis* spp.);

Yapraklarda oluşturdukları kırmızı lekeler ile kolayca tanınır. Meyvelerin şekillerinin bozulmasına ve küçük kalmasına neden olurlar.



### Şeftali yaprak biti (*Myzus persicae* Sulz);



Çiçeklerin açılmasını engeller, erken kurumalarına ve dökülmelerine yol açar. Yapraklar uzunlamasına ikiye katlanır. Meyvenin şeklinin bozulmasına neden olur.

### Erik unlu yaprak biti (*Hyalopterus pruni* G.);



Beslendiği yaprağın alt yüzü beyazımtırak bir görünüm alır.

### Şeftali gövde kanlı biti (*Pterochloroides persicae* Chol),



Bitkilerin gövde ve dallarından özsuyu emerek onların zayıflamasına, giderek kurumalarına neden olur. Zayıflama sonucu sakızlanmalar görülür.

#### Alınması Gereken Önlemler:

Yaprak bitlerinin çoğalmalarını engellemek için bahçe içindeki yabancı bitkiler imha edilmeli, toprak sürümüne özen gösterilmelidir.

#### İlaçlı Mücadele Zamanı :

Y. Bitinin Adı	İlaçlama Zamanı
Elma Yeşil	Koloniler
Yaprak Biti	görüldüğünde
Elma Gri	Pembe
Yaprak biti	tomurcuk
Kırmızı Gal tomurcuk	Pembe Afiteri
Şeftali Yaprak biti	Çiçek tom. belirmesi
Erik Unlu Yaprak biti	Mayıs-Haziran -Tem.
Şeftali Gövde Kanlı Biti	Nisan-Mayıs

## MEYVE AĞACI YAPRAK BİTLERİ



Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı  
Şube Müdürlüğü

No: B/35  
2018



SAMSUN İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ

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

E-Posta : [samsun@tarimorman.gov.tr](mailto: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