

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 mantarı 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 kısalma ve yapraklarda kıvrılma görülür. Yoğunluğunun yüksek olması 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.

Erit unlu yaprak biti (Hyalopterus pruni G.);



Beslendiği yaprağın alt yüzü beyazımtırak bir görünüm alır.

Şeftali gövde kanlı biti (Pterochloroides prsicae 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 :

Yaprak Bitinin Adı İlaçlama

Zamanı

Elma Yeşil Yaprak Biti	Koloniler
görüldüğünde	
Elma Gri	“ “ Pembe
tomurcuk	
Kırmızı Gal Aphidleri	Pembe
tomurcuk	
Şeftali Yaprak Biti	Çiçek
tom.belirmesi	
Erik Unlu	“ “ Mayıs-
HaziranTem.	
Şeftali Gövde Kanlı Biti	Nisan-Mayıs

KULLANILABİLECEK İLAÇLAR VE DOZU:

<u>Etkili Madde Adı</u>	<u>Dozu (100 lt suya/ilac)</u>
Dimethoate 400 g/l. EC	100 ml.
Chlorpyrifos-Ethyl, 480 g/l EC	150 ml.
Malathion 190 g/l. EC	400 ml.
Thiacloprid 240 g/l. OD	40 ml.

Adres	: Ankara İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü 06170 Ankara
Santral	: 0 3123445950-(2405)
Fax	: 0312 3155258
e-mail	: ankara.bitkor@tarimnet.gov.tr
web	: www.ankaratarim.gov.tr

T.C.
ANKARA VALİLİĞİ
İl Gıda Tarım ve Hayvancılık
Müdürlüğü



MEYVE AĞACI YAPRAK BİTLERİ

2015