

## TÜTÜNDE YAPRAK BİTLERİ

Toplu olarak yaşayan oval,ufak yapılı (1,5-2,5 mm) ve yumuşak vücutlu böceklerdir. Kanatlı ve kanatsız formları bulunur. Yeşil - sarımsı yeşil, kırmızı ve leylak rengindedirler. Baş ve göğüs siyahımsı-yeşildir. Antenleri kıl gibi olup vücut uzunluğu kadardır. Nimfleri de erginlerine benzer.



Kış mevsimini sert çekirdekli meyve ağaçlarında (Öncelikle Şeftalide) yumurta döneminde geçirir. İlkbaharda çıkan yaprak bitleri kanatsızdır ve birkaç döl buldukları konukçu üzerinde döllemsiz olarak ürerler. Bir süre sonra kanatlı bireyler oluşur. Kanatlı bireylerin büyük bölümü tütün ve diğer yazlık konukçu bitkilere geçerler.



Yaz dişileri olarak tanımlanan bu yaprak bitleri kanatlı ve çoğunlukla kanatsız formlardan oluşurlar ve döllemsiz olarak canlı yavru doğurarak ürerler. Fazla sıcak olmayan nemli sıcak yaz aylarında üremelerine hızla devam ederler. Sonbaharda ise kanatlı formlar oluşarak kışlık konukçularına geri dönerek yumurta bırakacak dişileri doğururlar. Yumurta bırakan dişiler kanatsız olup, yazlık konukçularında gelen erkek formlarla çiftleştikten sonra yumurtalarını bırakırlar. Bir yılda çok sayıda döl verirler.

Yaprak bitleri tütün bitkisinin bütün gelişme dönemi boyunca sürgün ve uca yakın yapraklarda bulunurlar. Bitki özsuynunu emmeleri nedeni ile yaprakların darlaşıp buruşmasına ve sarkmasına neden olurlar. Çıkardıkları tatlı madde nedeniyle buldukları yeri koyu-grimsi renkte bir ballık tabakasıyla kaplarlar. Böylece bitki fotosentez ve solunum işi güçleşir ve bazı hastalıkların üremesi için uygun bir ortam hazırlarlar. Kurutma anında yaprakların yapışmasına, işleme anında ise yaprakların yırtılmasına neden olurlar.

Aşırı bir popülasyon meydana gelmeden yaprakbitleri görüldüğünde Basınçlı sırt pülverizatörü ile sabah veya akşamın erken saatlerinde ilaçlama yapmalıyız. Özellikle uc yaprakların alt yüzleri ve boğum aralarında buldukları için ilaçlama yaparken bu hususlara özellikle dikkat etmeliyiz.

Yaprak bitlerine karşı yapılacak olan ilaçlı mücadelede aşağıda

sıraladığımız ilaçlardan biri veya tütünde yaprak bitine karşı ruhsat almış diğer ilaçları kullanma talimatı dikkatlice okunduktan sonra kullanabilirsiniz.

<b>İLACIN TİCARİ ADI</b>	<b>ve FORMÜLASYONU DOZU (dekara)</b>
Tamaron 600 SL	80-100 ml.
Agromon 600 SL	80-100 ml.
Erkuron 60 LC	80-100 ml.
Metakor 60 SL	80-100 ml.
İlmaron 600 SL	80-100 ml.
Acrep 600 SS	80-100 ml.
Folimat 50 SL	100-120 ml.
Anthio -33	120-150 ml.
Taifun SL 530	70 ml.
Orthene 75 SP	75 gram.

**Not :** tütünlerde yaprak bitine karşı kullanılan ilaçların en fazla iki kez uygulanması tavsiye edilmektedir. Çünkü bu ilaçlar çok zehirli olup, yüksek oranda kalıntı madde bırakmaktadırlar. Tütün hastalık ve zararlıları konusunda her türlü sorununuzu Tarım İl veya İlçe Müdürlüklerine ileterek çözüm arayabilirsiniz.

<b>Adres</b>	: Samsun Tarım İl Müdürlüğü 55060 Samsun
<b>Santral</b>	: 0 362 231 37 00
<b>Fax</b>	: 0 362 233 21 63
<b>e-mail</b>	: koruma@yahoo.com
<b>web</b>	: www.samsuntarim.gov.tr

T.C.  
**SAMSUN VALİLİĞİ**  
**Tarım İl Müdürlüğü**



**Tütünde Yaprak Bitleri**

**ALİ TUNCA**  
Ziraat Teknikeri



**No: B/21**

**2005**