



## 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. Son-



baharda 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. Çıkarıdıkları 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 Basıncılı 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.



**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 İl veya İlçe Tarım Müdürlüklerine ileterek çözüm arayabilirsiniz.

## TÜTÜNDE YAPRAK BİTLERİ



Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı  
Şube Müdürlüğü

No: B/21  
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