

LEKELİ SOLGUNLUK VİRÜSÜ HASTALIĞI

Lekeli solgunluk iç içe daireler şeklinde veya halkalı yaralar ve lekeler genç yaprakların dokularında teşekkül eder. İlk leke sarı yeşil olup zamanla ölen bölge kırmızı-kahverengine döner. Çeşitli büyüklükteki lekeler beyaz renkte orta ve yan damarların etrafında eğrelti otu veya meşe yaprağı görünümü alır. Enfekte olmuş tütünler cüceleşir ve kırılmış gibi kendini bırakır ve bükülür. Hastalıkla bulaşmış tütünler gelişemez ve birkaç hafta sonra düşerek ölürler. **Bu hastalık tütünler tripsler tarafından bulaştırılmaktadır.**



Başta domates, biber ve tütün olmak üzere diğer birçok kültür bitkisine zarar veren lekeli solgunluk virüsü hastalığına karşı, thripslerle sıkı bir mücadele yapılmalıdır.

İlaçlama tekniği

Trispler çok küçük olduğu için gözle seçilemeyebilir. Emgi sonucu oluşan zararı görülmeden önce tütün fideliklerinde ve tarla döneminde tütün yapraklarının alt ve üst yüzüne yakından ve dikkatli bakılarak tespit edilebilir.

İlaçlamalar sabah veya akşam saatlerinde, rüzgârsız bir havada yaprakların alt yüzlerini de kaplayacak bir şekilde yapılmalıdır. Tarla devresinde kullanılan bitki koruma ürünleri dikim ile dördüncü ellerin kırımı arasında en çok iki defa uygulanır.



Son ilaçlama ile kırım arasındaki süreye mutlaka uyunuz.

**Daha Geniş Bilgi için
İl ve İlçe Müdürlüklerimize Başvurunuz.**

 **(0258) 212 54 80** (4 Hat)

 **(0258) 212 54 87**

 <https://denizli.tarim.gov.tr>

 denizli@gthb.gov.tr

**Ürününüz Bol,
Kazancınız Bereketli Olsun...**



DENİZLİ İL MÜDÜRLÜĞÜ

**Tütünde
Tütüntripsi
&
Lekeli Solgunluk Virüsü**



TÜTÜNDE TÜTÜNTRİPSİ

Tütüntripsi (*Thrips tabaci* Lind.) ergininin boyu 0,8-0,9 mm. kadardır. Renk yazlık formlarda açık sarı, kışlık formlarda ise biraz daha koyudur.



Larvalar yumurtadan ilk çıktıklarında beyaz renklidir. Geliştikçe renk açık sarıya döner ve kanat izleri görülür. Kışı çoğunlukla ergin ve bazen de larva döneminde toprakta veya döküntüler altında geçirir. Tarlada kalmış soğanlar içinde de kışlayabilirler. İlkbaharda ortaya çıkarlar ve kısa bir süre beslenirler. Yumurtalarını damarlara yakın yaprak dokusu içine dağınık veya kısa diziler halinde bırakırlar. Genellikle bir dişi 30 yumurta bırakır. Bu sayı konukçu bitki ve iklim koşullarına göre değişebilir. Yumurta oval şekilde 0,3 mm. boyda ve beyaz renktedir.

Yaklaşık bir hafta içinde yumurtadan çıkan larvalar 4 dönem geçirir. İlk üç dönemde beslenir, dördüncü dönemde uyuşuktur ve beslenmezler. Daha sonra toprağa girerek pupa olurlar. Belirli bir süre sonra da yeni erginler görülür. Yumurtadan ergine kadar olan gelişme dönemi 2-3 hafta sürer. Döllemsiz yumurta ile üremelerini sürdürürler. Doğada erkek bireyler çok az sayıda bulunur. Yılda ortalama 3, uygun koşullarda ise daha fazla döl verebilir.



Yaz ayları kurak geçen yer veya yıllarda gelişme ve üremeleri hızlanır. Sürekli yağmurlar, zararlıyı bitki üzerinde yıkarak popülasyonu oldukça azaltır.

Zarar Şekli ve Ekonomik Önemi

Tütünün yaprak, tomurcuk ve çiçekleri üzerinde bulunur, ergin ve larvaları bitki özsuyla beslenir. Emgi yerleri, dokularda boşalan özsu nedeniyle saydam bir görünüm alır. Kurak mevsimlerde zarar gören dokularda su kaybı daha hızlı olur. Bu zarar biçimi halk dilinde "**akdamar hastalığı**" olarak adlandırılır.

Böcek yoğunluğu ve buna bağlı olarak da emgi derecesine göre, yaprak ticari değerini yitirebilir.



Kültürel Önlemler

- ✦ Fidelik yeri ve tarlalar sonbaharda derin sürülmelidir.
- ✦ Fidelik ve tarladaki artıklar toplanarak yok edilmelidir.
- ✦ Bulaşık fideler tarlaya aktanlmamalıdır.
- ✦ Dip yapraklar erken toplanmalıdır.
- ✦ Yabancı ot temizliği yapılmalıdır.
- ✦ Çapalama pupa dönemindeki zararlıyı olumsuz yönde etkiler