

Trabzonhurması Yaprak Leke Hastalığı (*Mycosphaerella nawae*)'nın Mücadele Olanakları

Dr. Serap T. DEMİRAY

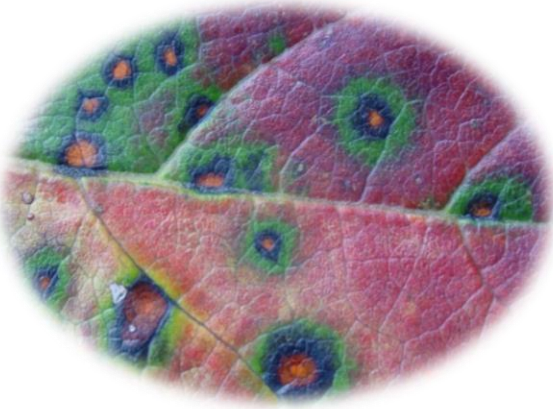
Dr. Ercan CANIHOŞ

e-mail: stdemiray@hotmail.com

Tanımı :

Trabzon hurması yapraklarında yaprak lekelerine neden olan hastalık Trabzonhurması yaprak leke hastalığı (*Mycosphaerella nawae*) tarafından neden olunmaktadır.

Trabzonhurması yaprak leke hastalığı ülkemiz için ilk kayıttır.



Trabzonhurması yaprak leke hastalığı
(*Mycosphaerella nawae*)

Belirtileri:

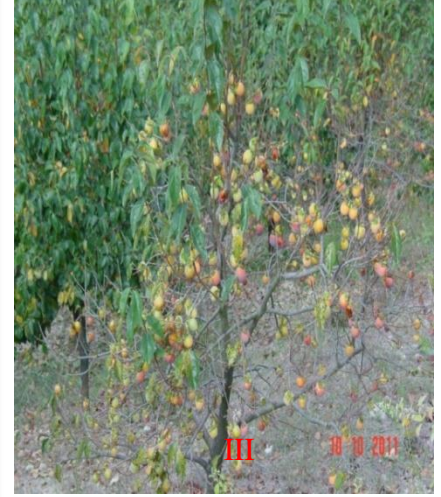
- Hastalık, yapraklar üzerinde yuvarlak nekrotik lekeler ve kloroza neden olur. Daha sonra yaprak dökümleri görülür.
- Ağaçlarda erken meyve olgunluğu ve buna bağlı olarak meyve dökümleri görülmektedir
- Nisan-Mayıs aylarında ilk hastalık belirtileri görülmekte ve hastalık giderek artmaktadır.



Hastalıkla bulaşık yapraklar

Ekonomik Önemi:

- ◆Hastalık, Trabzonhurması yetiştiriciliği yapılan tüm üretim alanlarında görülmekte ve zarara neden olmaktadır.
- ◆Doğu Akdeniz Bölgesinde, Trabzonhurması yetiştiriciliği yapılan alanlardaki bahçeler hastalıkla tamamen bulaşık olup, etkili bir mücadele yürütülemediğinde, yaprak dökümleri nedeniyle, önemli ekonomik kayıp oluşmaktadır.



Hastalıklı yapraklar zamanından önce dökülür (I-II) ve meyvelerde erken olgunluk (III) görülür.

Mücadelesi:

- ◆Dökülen yapraklar bahçeden uzaklaştırılarak imha edilmelidir.
- ◆Yapraklarda ilk hastalık belirtileri görüldüğünde birinci ilaçlama yapılmalıdır.
- ◆İkinci ve diğer ilaçlamalara kullanılan ilacın etki süresi göz önünde bulundurularak, meyveler yarı büyüklüğüne gelinceye kadar devam edilmelidir.
- ◆Kullanılacak ilaçlar için Tarım İl ve İlçe Müdürlüklerine başvurulmalı ve öneriler doğrultusunda ilaçlama yapılmalıdır.

KAYNAKLAR

- Anonymous, 2008. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü Zirai Mücadele Teknik Talimatları, Cilt: 4, Ankara.
- Berbegal, M., Perez Sierra, A., ve Armengol, J., 2010. First Report of Circular Leaf Spot of Persimmon Caused by *Mycosphaerella nawae* in Spain Plant Disease, Vol:94, Num:3, Pages 374 - 374.
- Vincent, A., Bassimba, D.M., Hinajeros, C. and Mira, J.L., 2012. Inoculum and disease dynamics of circular leaf spot of persimmon caused by *Mycosphaerella nawae* under semi-arid conditions. Eur J. Plant Pathol. Doi 10.1007/s10658-012-9989-1.