

KONU 10

TAFLANDA KÜLLEME (*Microsphaera euonymi-japanici*)

Hastalık Belirtileri: Yaprak, dal ve gövdede beyazımsı gri renkte küçük yamalar halinde tozlu gelişmelere neden olur . Hastalığın ileri döneminde yapraklarda sararma ve dökülmeler göze çarpar. Şiddetli enfeksiyonlarda genç filizlerdeki yapraklarda kıvrılmalar meydana gelebilir.

- Hastalıkla Mücadele:** 1) Hastalıklı bitki kısımları budanıp ortamdan uzaklaştırılmalıdır.
2) Hava sirkulasyonunu artırmak için bitkiler arasındaki aralık artırılmalı ve dallar budanarak azaltılmalıdır.
3) İlk belirtiler görülür görülmez Kükürt ve Tridimefon etkili maddeli fungusitlerden biri ile ilaçlamaya başlanmalı ve ilaçlama 10-14 gün aralıkla birkaç kez tekrarlanmalıdır.

ATEŞ DİKENİNDE KARA LEKE (*Spilotea pyracanthae*)

Hastalık Belirtileri: Bitkinin yapraklarında kadifemsi görünüşte zeytin yeşili renkte benekler şeklinde lekeler neden olur. Meyvelerde ise kabuksu kahverengi lekeler meydana gelir (Şekil). Yaprak ve meyveler olgunlaşmadan dökülürler.

- Hastalıkla Mücadele:** 1) Üstten yağmurlama şeklindeki sulamadan kaçınılmalıdır.
2) Dayanıklı çeşitler tercih edilmelidir.
3) İlbaharda düzenli aralıklar ile Mancozeb, Chlorothalonil ile havalar kurak hale gelinceye kadar ilaçlama yapılmalıdır.

SÜS ELMASINDA KARA LEKE (*Venturia inaequalis*)

Hastalık Belirtileri: Belirtiler ilk önce yaprakların alt yüzeyinde görülür. Daha sonra her iki yüzeyde de hastalığın tipik belirtileri meydana gelir..Hastalık etmeni fungus (mantar) başlangıçta yapraklarda zeytin yeşili ile kahverengi arasında değişen renkte lekeler neden olur (Şekil). Daha sonra lekelerin rengi siyah renge döner. Hastalık şiddetli olduğunda yapraklardaki leke sayısı artar ve böyle yapraklarda sararma ve dökülme görülür. Meyvelerdeki belirtiler başlangıçta yapraklardakine benzer ancak zamanla bu lekelerin rengi kahverengine döner ve mantarlaşır. Yağmurlu dönemlerde hastalığın çıkma olasılığı ve şiddeti daha yüksek olmaktadır.

- Hastalıkla Mücadele:** 1) Hastalıklı bitki artıkları toplanıp yok edilmelidir.
2) Dayanıklı çeşitler tercih edilmelidir.
3) İlk belirtiler görüldüğünde Captan, Chlorothalonil ile ilaçlamaya başlanmalıdır.