

Sert çekirdekli meyve türlerinde yaprak deliği hastalığı

Автор(и): Растителна защита
Дата: 10.02.2018 Брой: 2/2018



Etmenler: Xanthomonas campestris - bakteri, Bacillus pumilus - bakteri

Konukçular: şeftali, kayısı, kiraz, vişne, badem

Belirtiler

Delik hastalığının belirtileri yapraklarda, sürgünlerde ve meyvelerde küçük kırmızımsı lekeler olarak gözlemlenir, bu lekeler zamanla düzensiz bir şekil alarak birleşir.

Yaprağın merkezindeki doku nekroze olur ve dökülür.

Kayısı meyvelerinde, meyve sapı etrafında küçük kırmızımsı kabuklar oluşurken, kiraz ve vişne meyvelerinde ise zamanla çukurlaşan ve çekirdeğe yapışan koyu lekeler oluşur.

Şeftali ve bademde ise, zarar gören bölgede zamk akıntısı meydana gelir. Hastalığın etmeni, enfekte olmuş dallarda miselyum halinde kışı geçirir.

Yaşam Döngüsü

Hastalığa neden olan fungus, enfekte dallarda miselyum halinde kışı geçirir. Ilıman kışlar ve dinlenme döneminde çoğalarak enfeksiyon kaynağı olan konidileri oluşturur.

Hastalığa neden olan bakteriler ise, etkilenmiş bitki kısımlarında, ayrıca dökülmüş yapraklarda ve toprakta kışı geçirir.

Delik hastalığı enfeksiyonu, yaralar, stomalar veya kütikül yoluyla gerçekleşir.

Sporlar ve bakteriler yağmur, rüzgar veya böcekler tarafından yayılır.

Mücadele:

Hastalıkla mücadele için aşağıdaki ilaçlamaların yapılması gerekmektedir:

- Birinci ilaçlama - "tomurcuk" fenolojik döneminde;
- İkinci ilaçlama - çiçeklenmeden sonra;
- Üçüncü ilaçlama - ikinci ilaçlamadan 7 gün sonra.

Mücadele için kayıtlı fungisitler:

Captan 80 WG (geçerlilik tarihi: 31.07.2021) – 150-180 g/da, Bordo Mix 20 WP – 375-500 g/da, Kocide 2000 WG – 155-285 g/da – şeftali ve nektarin için, kayısı için – 185-280 g/da, ve Funguran OH 50 WP – 150-250 g/da, Champion 50 WP/ Champ 50 WP/ Macc 50 WP – 300 g/da, Vitra 50 WP/ Cuprohigh 50 WP – 150 g/da; Merpan 80 WG (geçerlilik tarihi: 31.07.2021)