

Yumuşak çekirdekli meyve türlerinde ateş yanıklığı

Автор(и): Растителна защита
Дата: 31.10.2018 Брой: 10/2018



Bu, yumuşak çekirdekli meyve türleri olan armut, elma, ayva ve muşmulanın toprak üstündeki tüm kısımlarını etkileyen bakteriyel bir hastalıktır. Enfekte olmuş ağaçlar, uç kısmından aşağı doğru kıvrılmış ve kurumuş kanca şeklindeki genç sürgünler, üzerinde kurumuş, kararmış yapraklar ve ağaçta kalıp düşmeyen meyveler bulunan dallar ile tanınır. Hastalığa neden olan bakteri, kışı enfekte olmuş dallarda geçirir ve bu nedenle hastalıklı bitki kısımları, sağlıklı ve hasta doku arasındaki sınırın 50–70 cm altından kesilmeli ve meyve bahçesi dışında yakılmalıdır. Enfeksiyon tespit edildiğinde şunlar yapılmalıdır:

- Ağaçların etkilenen kısımları, sağlıklı ve hasta doku arasındaki sınırın 50–70 cm altından kesilmeli ve meyve bahçesi dışında yakılmalıdır;

- Ağır enfekte olmuş ağaçlar sökülmesi ve aynı şekilde yakılmalıdır;
- Her kesim işleminden sonra, kesim aletleri %10'luk çamaşır suyu veya formalin çözeltisi ile dezenfekte edilmelidir;
- Budama tamamlandıktan sonra, bakır içerikli bir fungusit ile bir uygulama yapılmalıdır.

Ateş yanıklığının etmeni bir bakteridir. Kışı enfekte olmuş dallarda geçirir, yaralar ve çatlaklar, stomalar ve çiçekler yoluyla bitkiye nüfuz eder ve böcekler, arılar, kuşlar ve insanlar tarafından yapılan işlemler sırasında – örneğin budama esnasında – yayılır.

Hastalığı daha iyi kontrol etmek için, yaprak kütlelerinin %70–80'i döküldüğünde, şeftali ağaçlarına temas veya sistemik fungusitler püskürtülmelidir: Dithane M 45 – %0.03, Dithane DG – %0.3, Score 250 EC – %0.02, Thiram 80 WG – %0.3, Shavit F 72 WDG – %0.2, Champion 50 WP – %0.3.