

Erken taş çürüklüğü sert çekirdekli meyve türlerinde

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



Etmen: *Monilinia laxa* – fungus

Konukçular: kayısı, vişne, kiraz, erik, şeftali

Belirtiler:

Çiçek yanıklığının (erken kahverengi çürüklük) tezahürü, petallar üzerinde nekrotik lekeler olarak başlar ve daha sonra tüm çiçekleri kapsar – çiçeklerin, sürgünlerin ve yaprakların kuruyarak "yanıklık" formu alması.

Genç meyveler kahverengileşir, çürür, mumyalaşır ve yüksek nispi nem ile ılıman sıcaklık koşullarında fungusun sporulasyonuna ait gri, ince, tozumsu püsküllerle kaplanır.

Etkilenen bitki kısımları düşmez, bir sonraki bahara kadar ağaç tacında kalır.

Enfekte olmuş ana dallar üzerinde kanser ve lezyonların yanı sıra zambak akıntısı gözlemlenir.

Öncelikle, çiçek yanıklığı (erken kahverengi çürüklük) kayısı, vişne ve "Stanley" erik çeşidine saldırır.

Yaşam Döngüsü

Etmen, enfekte sürgünlerde ve ağaçlar üzerinde kalan mumyalaşmış meyvelerde misel halinde kışı geçirir.

Enfeksiyonlar, ilkbaharda nemli koşullarda oluşan ve rüzgar, yağmur ve böceklerle yayılan konidiler tarafından gerçekleştirilir.

Hastalık, yüksek nispi nemde daha şiddetlidir.

Topraktaki aşırı nem, zararlı hasarı ve dolu nedeniyle oluşan mekanik yaralanmalar sonucu meydana gelen meyve çatlamaları, kitlesel meyve çürümesini teşvik eder.

Mücadele:

Hastalıkla mücadele için aşağıdakilerin yapılması gereklidir:

- Çiçek öncesi ilaçlama – "çiçek tomurcuğu" fenolojik evresinde;
- Çiçeklenme ilaçlaması – çiçeklenmenin başlangıcında;
- Çiçek sonrası ilaçlama – taç yaprak dökümünden sonra;
- Dördüncü ilaçlama – çiçeklenme döneminde ıslak ve serin havalarda ve yüksek enfeksiyon baskısı durumunda – üçüncü uygulamadan 8-10 gün sonra.

Mücadele için kayıtlı fungusitler: Captan 80 WG – 150-180 g/da, Bordo Bulamacı 20 WP – 375-500 g/da, Kocide 2000 WG – 185-280 g/da, Funguran OH 50 WP – 150-250 g/da, Champion WP, Champ WP, Macc 50 WP – 300 g/da, Vitra 50 WP, Cuprohy 50 WP – 150 g/da, Delan 700 WDG şeftalide – 50 g/da, Difcor 250 EC – 20 ml/da, Caramat 2.5 EW – 300 ml/da, Prolectus 50 WG şeftali ve nektarinde – 80 g/da, Signum WG şeftalide – 30 g/da, Systhane 20 EW – 25-30 ml/100 l su (12.5-30 ml/da), Chorus 50 WG – %0.045 (45 g/da).