

Bakteriyel yanıklık

Автор(и): Растителна защита
Дата: 14.11.2018 Брой: 11/2018



Sert çekirdekli meyve türlerinde bakteriyel kanserin etmeni, *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* bakterisidir.

Belirtiler en sık olarak gövde, ana dallar ve sürgünlerde gözlemlenir. Hasar bölgesi çevresinde dokularda çöküntüler veya şişkinlikler fark edilebilir. Kabuk rengi daha koyu, parlak ve yağlıdır. Çoğu durumda yırtılır ve yaralar reçine ile kaplanır. Enfeksiyon bölgesinde ve çevresinde kabuk soyulduğunda, kambiyum ve özün koyu kahverengi renkte olduğu görülür. Hasar ayrıca uç sürgünlerde ve tomurcuklarda da gözlenir; bunlar ilkbaharda gelişmez, kuru kalır ve reçine ile kaplanır.

Hastalığın gelişimi için uygun koşullarda, zamanla tüm ağacı etkiler. Başlangıçta tekil ince dallar ve ana dallar geriye doğru ölür, daha sonra tüm ağaç ölür. Genellikle, hasta ağaçların yaprakları sonbaharda dökülmez.

Bakteriyel kanser sorunu, tüm bakteriyel hastalıklarda olduğu gibi ciddidir. Şimdi, tüm etkilenmiş dalları ve sürgünleri, sağlıklı dokuya kadar geriye doğru keserek budama zamanıdır. Hemen bitki artıklarını uzaklaştırın ve yakın. Büyük yaraları yağlı boya veya %10'luk bakır sülfat çözeltisi ile kapatın. Hastalığın yayılmasını önlemek için, kesim aletleri 1:25 oranında seyreltilmiş formalin veya sodyum hipoklorit – 1:4 ile dezenfekte edilmelidir.

Sonbaharda yaprak dökümü sırasında ve erken ilkbaharda tomurcuklar patlamadan önce, etkilenmiş ağaçları bakır içerikli ürünlerle püskürtün.