

'Mancha bacteriană'

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



Agentul cauzal al cancerului bacterian la speciile de sâmbure este bacteria *Pseudomonas syringae* *pv.syringae*.

Simptomele sunt cel mai des observate pe trunchi, ramurile scheletice și lăstarii. În jurul locului afectat se pot observa depresiuni sau umflături ale țesuturilor. Scoarța este mai închisă la culoare, lucioasă și uleioasă. În majoritatea cazurilor este crăpată, iar rănila sunt acoperite cu rășină. Când scoarța este decojită la și în jurul locului de infecție, se observă că cambiumul și măduwa sunt de culoare brun-închis. Daunele se observă și pe lăstarii terminali și muguri, care nu se dezvoltă primăvara și rămân uscați și acoperiți cu rășină.

În condiții favorabile dezvoltării bolii, aceasta afectează treptat întregul pom. Inițial, se usucă ramurile individuale și ramurile scheletice, iar mai târziu întregul pom. De obicei, frunzele pomilor bolnavi nu cad toamna.

Problema cancerului bacterian este gravă, ca la toate bolile bacteriene. Acum este momentul pentru a tăia toate ramurile și lăstarii afectați, tăind până la țesutul sănătos. Îndepărtați și ardeți imediat resturile vegetale. Acoperiți rănilor mai mari cu vopsea pe bază de ulei sau cu o soluție de sulfat de cupru 10%. Pentru a preveni răspândirea bolii, unelte de tăiat trebuie dezinfectate cu formalină diluată într-un raport de 1:25 sau cu hipoclorit de sodiu – 1:4.

Toamna în timpul căderii frunzelor și la începutul primăverii, înainte de înmuiera mugurilor, stropiți pomii afectați cu produse pe bază de cupru.