

Boala găurilor de împușcătură la speciile cu sâmbure

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



Agenti cauzali: *Xanthomonas campestris* - bacterie, *Bacillus pumilus* - bacterie

Gazde: piersic, cais, cireș dulce, vișin, migdal

Simptome

Simptomele bolii găurilor de glonț se observă pe frunze, lăstari și fructe sub formă de pete mici roșiatice, care se contopesc treptat într-o formă neregulată.

Țesutul din centrul frunzei devine necrotic și cade.

Pe fructele de cais se formează mici cruste roșiatici în jurul peduncului, în timp ce pe fructele de cireș dulce și vișin se formează pete întunecate, care se scufundă treptat și aderă la sâmbure.

La piersic și migdal, apare exsudarea de gume la locul afectat. Agentul cauzal al bolii iernează sub formă de miceliu în ramușcile infectate.

Ciclul de viață

Fungul agent cauzal iernează sub formă de miceliu în ramușcile infectate. Se multiplică în timpul iernilor blânde și în perioada de repaus, formând conidii care sunt o sursă de infecție.

Bacteriile cauzale iernează în părțile afectate ale plantei, precum și în frunzele căzute și în sol.

Infecția cu boala găurilor de glonț are loc prin răni, stomate sau cuticulă.

Sporii și bacteriile sunt diseminate de ploaie, vânt sau insecte.

Lupta:

Pentru combaterea bolii, este necesar să se efectueze:

- Primul tratament - în faza fenologică „boboc de floare”;
- Al doilea tratament - după înflorire;
- Al treilea tratament - la 7 zile după al doilea.

Fungicide înregistrate pentru combatere:

Captan 80 WG (valabil până la: 31.07.2021) – 150-180 g/ha, Bordo Mix 20 WP – 375-500 g/ha, Kocide 2000 WG – 155-285 g/ha – pentru piersic și nectarin, pentru cais – 185-280 g/ha, și Funguran OH 50 WP – 150-250 g/ha, Champion 50 WP/ Champ 50 WP/ Macc 50 WP – 300 g/ha, Vitra 50 WP/ Cuprohigh 50 WP – 150 g/ha; Merpan 80 WG (valabil până la 31.07.2021)