

Mana focului la speciile de pomi cu pepeni

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



Aceasta este o boală bacteriană care afectează toate părțile aeriene ale speciilor de pomone fructifere – păr, măr, gutuie, moșmon. Arborii infectați sunt recunoscuți prin lăstarii tineri caracteristici, în formă de cârlig, îndoiți din vârf în jos și uscați, ramuri cu frunze uscate, înnegrite și fructe care rămân pe arbori și nu cad. Bacteriile care cauzează boala supraviețuiesc iarna în ramurile infectate și, prin urmare, părțile afectate ale plantei trebuie tăiate la 50–70 cm sub limita dintre țesutul bolnav și cel sănătos și trebuie arse în afara livezii. Atunci când infecția este stabilă, este necesar:

- Tăierea părților afectate ale arborilor la 50–70 cm sub limita dintre țesutul bolnav și cel sănătos și arderea lor în afara livezii;

- Arborii puternic infectați sunt smulși și de asemenea arși;
- După fiecare tăiere, sculele de tăiat trebuie dezinfectate cu o soluție de 10% de înălbitor sau formalină;
- După finalizarea tăierii, trebuie efectuat un tratament cu un fungicid care conține cupru.

Agentul cauzal al arsurii bacteriene este o bacterie. Aceasta iernează în ramurile infectate, pătrunde în plantă prin răni și crăpături, prin stomate și flori, și este răspândită de insecte, albine, păsări și oameni în timpul operațiunilor – de exemplu, în timpul tăierii.

Pentru un control mai bun al bolii, atunci când 70–80% din masa foliară a căzut, este necesar să se stropesc prunii cu fungicide de contact sau sistemic: 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%.