

Ожог плодовых деревьев у семечковых культур

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



Это бактериальное заболевание, поражающее все надземные части семечковых плодовых культур – груши, яблони, айвы, мушмулы. Зараженные деревья распознаются по характерным крючкообразным молодым побегам, изогнутым от верхушки вниз и засохшим, ветвям с засохшими, почерневшими листьями и плодами, которые остаются на деревьях и не опадают. Бактерия, вызывающая болезнь, зимует в зараженных ветвях, поэтому пораженные части растений необходимо срезать на 50–70 см ниже границы между больной и здоровой тканью и сжечь за пределами сада. При установлении заражения необходимо:

- Вырезать пораженные части деревьев на 50–70 см ниже границы между больной и здоровой тканью и сжечь их за пределами сада;
- Сильно зараженные деревья выкорчевывают и также сжигают;
- После каждого среза режущие инструменты необходимо дезинфицировать 10% раствором хлорной извести или формалина;
- После завершения обрезки необходимо провести обработку медьсодержащим фунгицидом.

Возбудителем бактериального ожога является бактерия. Она зимует в зараженных ветвях, проникает в растение через раны и трещины, через устьица и цветки, и распространяется насекомыми, пчелами, птицами и людьми во время операций – например, во время обрезки.

Для лучшего контроля заболевания, когда опало 70–80% листовой массы, необходимо опрыскать персиковые деревья контактными или системными фунгицидами: Дитана М 45 – 0,03%, Дитана DG – 0,3%, Скор 250 EC – 0,02%, Тирам 80 WG – 0,3%, Шавит F 72 WDG – 0,2%, Чемпион 50 WP – 0,3%.