

核果类穿孔病

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



病原体: 油菜黄单胞菌 - 细菌, 短小芽孢杆菌 - 细菌

寄主: 桃、杏、甜樱桃、酸樱桃、扁桃

症状

穿孔病的症状在叶片、新梢和果实上表现为微小的红色斑点，这些斑点逐渐融合成不规则形状。

叶片中心的组织坏死并脱落。

在杏果实上，果梗周围会形成微小的红色疮痍；而在甜樱桃和酸樱桃果实上，则会形成深色斑点，这些斑点逐渐凹陷并粘附在果核上。

在桃和扁桃上，受损部位会出现流胶现象。该病害的病原菌以菌丝体形式在受感染的枝条中越冬。

生命周期

病原真菌以菌丝体形式在受感染的枝条中越冬。它在温和的冬季和休眠期繁殖，形成分生孢子，这些分生孢子是侵染源。

病原细菌在受感染的植物部位、落叶以及土壤中越冬。

穿孔病的侵染通过伤口、气孔或角质层发生。

孢子和细菌通过雨水、风或昆虫传播。

防治：

为防治该病害，需进行以下操作：

- 第一次喷药 - 在物候期"花蕾"阶段；
- 第二次喷药 - 花后；
- 第三次 喷药 - 第二次喷药后7天。

已登记的防治用杀菌剂：

Captan 80 WG（有效期至：2021年7月31日）- 150-180克/亩，Bordo Mix 20 WP - 375-500克/亩，Kocide 2000 WG - 155-285克/亩（用于桃和油桃），用于杏 - 185-280克/亩，以及Funguran OH 50 WP - 150-250克/亩，Champion 50 WP/ Champ 50 WP/ Macc 50 WP - 300克/亩，Vitra 50 WP/ Cuprohigh 50 WP - 150克/亩；Merpan 80 WG（有效期至2021年7月31日）