

仁果类植物的火疫病

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



这是一种细菌性病害，影响所有仁果类果树（梨、苹果、榲桲、欧楂）的地上部分。受感染树木可通过以下特征识别：典型钩状的幼嫩新梢，从顶端向下弯曲并干枯；枝条上附着干枯、变黑的叶片和果实，这些果实留在树上不脱落。导致该病害的细菌在受感染的枝条中越冬，因此必须将染病植株部分剪除，切口位于病健组织交界处下方50-70厘米处，并需在果园外焚烧。一旦确认感染，必须采取以下措施：

- 将树木受影响部分在病健组织交界处下方50-70厘米处剪除，并在果园外焚烧；
- 严重感染的树木需连根拔起并同样焚烧；
- 每次修剪后，修剪工具必须用10%的漂白剂或福尔马林溶液消毒；

- 修剪完成后，必须使用含铜杀菌剂进行处理。

火疫病的病原体是一种细菌。它在受感染的枝条中越冬，通过伤口和裂缝、气孔和花朵侵入植物，并通过昆虫、蜜蜂、鸟类以及人类在农事操作（例如修剪）过程中传播。

为了更好地控制该病害，当70-80%的叶片脱落时，有必要使用接触性或内吸性杀菌剂对桃树进行喷洒：大生M 45 – 0.03%、大生DG – 0.3%、世高250 EC – 0.02%、福美双80 WG – 0.3%、沙维特F 72 WDG – 0.2%、可杀得50 WP – 0.3%。