

盆栽桃树细菌性穿孔病的发生及防治措施

随着春季气温的回升，盆栽桃树抽发出新枝嫩叶，桃树细菌性穿孔病随之而来，该病要危害叶片和幼果，严重时大量落叶，影响植株的正常生长。



图1 盆栽桃树细菌性穿孔病全株表现症状



图2 桃树细菌性穿孔病局部表现症状

一、危害症状

桃树细菌性穿孔病主要危害叶片，也可危害果实。发病初期叶片上呈现半透明的水渍状小斑点，扩大后为圆形或不规则形的褐色病斑，逐渐干枯，脱落后形成穿孔。果实受害，初为褐色水渍状小圆斑，以后扩大成暗褐色稍凹陷的斑块，空气潮湿时产生黄色黏液，干燥时病部发生裂痕。

二、发病规律

桃树细菌性穿孔病病菌是一种黄色短杆状的细菌。该病病原菌在病枝组织内越冬，翌年春季随气温上升，潜伏的细菌在病部组织内开始活动，桃树开花前后，病菌从病部组织中溢出，借风雨和昆虫传播。在降雨频繁、温暖阴湿和多雾的气候条件时发病严重，干旱少雨时发病较轻。树势弱、排水和通风不良的盆栽园发病重。

三、防治方法

1、物理措施

(1) 改善通风透光性。萌芽期，要及时抹除背上枝、背下枝、病虫枝，同侧两个枝条间距 10 厘米左右。萌芽后，新梢长到 20cm 左右，进行摘心，老化枝条。夏季，对旺长枝条摘心。这些措施主要目的是改善树体通风透光性。

(2) 排水，降低湿度。盆栽园铺设地膜，降雨时部分区域会出现积水，要及时排水，降低湿度。

(3) 合理施肥，增强树势。轻氮肥，重磷钾、中微量元素肥；冬季盆栽土中施松达生物有机肥，改良土壤。

2、化学措施

(1) 冬季清园：冬季修剪后，清除枯枝落叶集中焚烧或深埋，然后用“辛菌胺醋酸盐”400倍或石硫合剂喷雾杀菌，减少病害基数，再在树干涂刷“国光松尔液态保护膜+正生”，杀树干病害，并阻隔病虫害侵入树干。

(2) 春季清园：桃芽膨大前，用国光“辛菌胺醋酸盐”400倍或3-5波美度石硫合剂喷雾，预防病害。

(3) 预防和防治：发病前，用“优丰”1500倍+“国光络利生”800倍，或者“优丰”1500倍+“松尔”800倍喷雾，两者交替使用。发病期，用“辛菌胺醋酸盐”400倍或“正生”1500倍全株喷雾防治。

温馨提示：以上方案仅供参考。因气候条件、生长环境及栽培管理方式等不同，盆栽桃树细菌性穿孔病的防治方案有所不同，应根据盆栽实际情况适当调整管理方案。国光致力于服务广大的盆栽桃树种植户，如有疑问，欢迎来电交流探讨。