

荔枝炭疽病防治技术

炭疽病是荔枝产区普遍发生的真菌性病害之一，它对荔枝的叶片、嫩梢、花穗、果实均可造成危害。若不及时防治，发生严重时会造成树势衰弱、落花落果，影响产量。近期，荔枝区气温逐步上升，雨水天普遍增多，炭疽病进入发生和传播高峰期。本文就荔枝炭疽病发生规律和防治方法做详细介绍。

1、危害症状

(1) 叶片危害症状

叶片危害症状分为急性型和慢性型两种。

慢性型病叶状：多从叶尖开始，也有从叶缘、叶肉发生，在嫩叶还未转绿时开始发病，先在叶尖出现黄褐色小病斑，逐渐呈烫伤状圆形或不规则病斑，病、健部界线分明，后期叶面呈灰白色，叶背褐色。潮湿时，叶背病部长出黑色小粒点。

急性型病叶状：多在雨季或连绵阴雨天出现，为黄褐色的椭圆形或不规则的凹陷病斑，初期有不明显轮纹，后期叶背病部长出黑色小斑点，病斑易破裂。



慢性型炭疽病为害叶片状



急性型炭疽病为害叶片状

(2) 枝梢、花穗、果实上的危害症状

枝梢受害，多在阴雨天气发生，梢顶端先萎蔫，后枯心（病部黑褐色），后期整条嫩梢（发病较少）枯死；花枝受害，花穗变褐枯死；幼果期发病，先出现黄褐色小斑点，后呈深褐色水渍状，病部后期产生黑色小点。果实在近成熟或成熟期，发病主要在果实蒂部，病斑近圆形褐色，后期果实变质腐烂发酸，湿度大时在病部上产生朱红色针头大液点。



炭疽病为害花穗状



炭疽病为害果实状

2、发生规律

该病病原为半知菌亚门盘长孢状刺盘孢。以菌丝体在病部组织内或以分生孢子在病叶上越冬，翌年风雨传播为害。

该病在高温、多雨时发生严重（最适温度为 22℃-29℃）；果园管理粗放，基肥不足，施肥不合理，易发病；桂味、怀枝、糯米糍等品种易感病。

3、防治方法：

（1）修剪清园，减少病源。采果后，剪除病枝、阴枝、弱枝，同时清除果园内的病果、烂果以及枯枝落叶。

（2）科学合理施肥，增强树势。应做到重施基肥，平衡施肥。

（3）选种不易感病的优良品种，如妃子笑。

（4）化学防治：重点在幼叶展开期、花蕾期、幼果期、果实成熟期进行喷药防治。发病前，推荐使用国光络利生 750-1000 倍液预防；发病期，推荐使用标健 1000-2000 倍液（仅建议在梢期使用）或国光多菌灵 800-1000 倍液防治。

温馨提示：因不同品种、气候条件、栽培管理等不同，荔枝炭疽病发生和防治方法有一定差异。以上介绍的管理要点和防治方法仅供参考。国光致力于服务广大荔枝种植者，如有疑问，请来电咨询。