

陕西猕猴桃花腐病防治技术

今年春季，陕西猕猴桃种植区域持续低温多雨。持续低温多雨极易导致猕猴桃花腐病的发生，该病会引起猕猴桃大量落花落果，严重影响猕猴桃的产量。那么，猕猴桃花期如何识别和预防防治花腐病呢？

1、危害症状

花腐病主要危害花和叶片。发病初期，猕猴桃花蕾和萼片出现黄褐色凹陷斑点。遇到阴雨天气病菌迅速扩展至花蕾内部，导致柱头、花瓣变为橘黄色。病菌侵入子房后，常常引起大量落蕾、落花，偶尔能发育成小果，后期会出现落果。染病花瓣掉落在叶片上，叶片呈褐色斑点，且逐渐扩大，最终导致整叶腐烂，凋萎下垂。



图 1 花腐病在花瓣上面的表现症状



图 2 花腐病在叶片上面的表现症状

2、发病规律

猕猴桃花腐病是一种细菌性病害，致病病菌为假单胞杆菌。在陕西猕猴桃种植区域，5月上旬开始发病，5月中旬为发病高峰期。该病的发生与花期的气候、栽培管理以及地形等有密切的关系。猕猴桃花期，持续低温高湿会加重花腐病的发生；果园管理较差，通风透光差的果园易发病；低洼、平地的果园发病率高于坡地果园。

3、防治措施

(1) 物理措施

通过合理密植、及时绑蔓、合理抹芽等措施改善果园通风透光条件。合理施肥，增强树势，提高植株抗病性。春季多雨时要及时排水，降低园区湿度。

(2) 药剂防治

冬季修剪结束后，用“国光辛菌胺醋酸盐”400倍全园喷雾，杀灭越冬病菌，并用“膜泰”涂抹剪口，阻隔病菌侵入树体。

萌芽前，“国光辛菌胺醋酸盐”400倍或3-5波美度石硫合剂喷雾，杀菌清园。

花蕾期，用“国光辛菌胺醋酸盐”300-400倍或有机铜杀菌剂全园喷雾，防治花腐病。

温馨提示：

因猕猴桃品种、气候条件、生长环境及栽培管理方式等诸多因素的不同，猕猴桃花腐病的发生和防治也会有所不同，以上防治方案以及药剂使用浓度和用量等具体操作，仅供参考。各地区猕猴桃花腐病的防治应根据当地实际情况进行灵活调整，未使用过的园区应先小面积试验，待成功后再扩大使用。

国光致力于服务广大猕猴桃种植户，如有疑问，欢迎来电交流探讨。