

## 猕猴桃灰霉病的防治



猕猴桃灰霉病主要发生在猕猴桃现蕾期、花期、幼果期和贮藏期。在严重年份果园发病率和贮藏期发病率可达 50%以上。猕猴桃灰霉病已成为影响猕猴桃产业健康发展的主要病害之一。

### 一、灰霉病的危害

#### 1、对叶片的危害



灰霉病在叶片上表现症状

被侵染的叶片从叶边缘开始发病，病部可见大量灰白色菌丝凸起，密生灰色孢子。叶片感病后，病部逐渐扩大，严重时叶片脱落。

#### 2、对花的危害



## 灰霉病在花朵上的危害症状

病菌侵染花朵后，萼片、花瓣、花丝、柱头萎焉，萼片上密生灰色菌丝。造成花朵坏死、脱落。

### 3、对幼果的危害



脱落的花瓣附着在果实上造成灰霉病感染果实

发病初期，幼果茸毛变褐，果皮受侵染；发病中后期，果实局部腐烂，造成落果。

## 二、发病规律

### 1、病原的越冬

病菌主要在枯枝落叶、病残体上、土壤中越冬，病菌一般能存活 4~5 个月，越冬的病菌成为翌年的初侵染源。

### 2、病菌侵染方式

4 月初，猕猴桃花期，病原菌开始侵染叶片和花瓣，引起灰霉病的发生。谢花后，花瓣落在幼果上，侵染幼果，病菌从果梗伤口或皮孔侵入果肉。

### 3、病菌适宜的环境

病原菌的生长发育温度为 0-30℃，最适温度为 18℃-25℃。在湿度大于 80%，温度在 20℃左右的环境中，病原菌生长旺盛，低温高湿利于灰霉病的发生。

### 4、传播途径

病菌主要靠气流、雨水或园地管理传播。

## 三、防治方法

### 1、农业防治

(1) 加强果园管理，合理灌水和排水，控制果园湿度。

(2) 保持果园的通风透光性，对过旺的枝蔓进行修剪，树冠密度以阳光投射到地面空隙为筛孔状为佳。

(3) 加强检查，及时疏除病叶、病花、病果，带出田外深埋，防止灰霉病

传播蔓延。

(4) 秋冬季节清园应彻底，清除园内及周围各类植物残体、农作物秸秆。

## 2、化学防治

发病初期，用国光“腐霉利”1000倍或国光豪壮1500倍全株喷雾，连续喷雾2-3次，每次间隔7-10天。用药注意交替轮换使用，避免病菌产生耐药性。

### **温馨提示：**

由于猕猴桃品种差异、气候条件、树势、生长环境及栽培管理方式等不同，灰霉病的发生及防治效果可能有所不同，以上介绍的猕猴桃灰霉病的发生与防治方法仅供参考。

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。