

# 长阳农技推广

2023 第 2 期

主管：县农业农村局

主办：县农业产业服务中心

## 木瓜花腐病防治及花期管护技术措施

花腐病是木瓜的重要病害，特别是栽植密度大、树势衰弱、枝叶密集、通风透光条件差的园子，或是雨后排水不畅、地面积水的田块，如果在发芽、开花期遇上低温阴雨天气，此病将普遍发生，并造成严重减产。木瓜园春季务必做好花腐病的防治工作。

### 一、预防

病害防治应以“预防为主、综合防治、绿色防控”为方针，确保药材品质。

1、清洁果园，减少病源。冬季修剪，剪除病枝、僵果，

清除地面病枝、病叶、病果。冬季翻耙树盘表土 20 厘米以上。若土壤酸化严重应撒施生石灰，每亩 25 公斤。

2、合理修剪，通风透光。修剪少短截，多长放和疏枝，冬季疏除过密细弱枝；春、夏季抹除过密、交叉、重叠新梢。

3、科学施肥，增强树势。基肥以优质农家肥为主，使果园有机质含量达 2%以上。平衡施肥，尤其重视钙、镁、硼、钾的施用。

4、及时排水，雨住田干。合理的挖好排水沟，雨后及时排出果园地面的水，确保不长时间积水。

5、药剂预防。冬季清园结束后和开春发芽展叶时，各喷洒一次石硫合剂。

## 二、治疗

病害特别严重的田块，需药剂防治，要准确及时。掌握四个关键时期和一个施药火候。

1、花芽萌动露红时，地面树盘和枝杆喷药铲除部分越冬菌核萌发的菌丝体，降低病原基数。药剂有甲基托布津、络氨铜、丙环唑等。

2、花蕾（花苞子）分开时，树冠喷药保护花序和嫩梢，药剂可用具有保护和治疗作用的络氨铜、腐霉利、氯溴异氰尿酸等。

3、开花三分之一时，喷药对象主要是花，保护花柱免受侵害，可用兼具保护、治疗作用的氯溴异氰尿酸、吡唑醚菌脂、扑海因、戊唑醇等，严重的田块在阴雨后还要补喷一次。

4、谢花三分之二时，喷药对象主要是幼果，用腐霉利、春雷多粘杆菌、吡唑醚菌脂等喷雾，此期是防治果腐的重要时期，严重的田块 7—10 天后加喷一次，注意交替用药。防治花腐病的施药火候是：要掌握在每次冷空气来临之前的晴天或雨住露水干后及时用药，不能迟于雨后第一个天晴日。

**特别提醒：**木瓜的开花量较大，如果树体健康、营养充足、树形合理，是不必采用保花保果措施的。但我县木瓜产区已形成了一个用生长调节剂来保花保果的习惯，最新版《中药材生产质量管理规范》明文规定：“禁止使用……生长调节剂调节中药材收获器官生长”，所以用赤霉素（920）等生长调节剂保花保果的做法必须纠正。生产上确需保花保果时，改用营养剂：尿素、磷酸二氢钾、硼砂、锌肥等复配剂即可。

---

审核：覃兆敏      责任编辑：万松彤      本期编辑：向一兵    向莉

---

长阳土家族自治县农业产业服务中心综合办公室    2023 年 2 月 10 日编印

---