

芒果角斑病专用特效药靓果安厂家潍坊奥丰

产品名称	芒果角斑病专用特效药靓果安厂家潍坊奥丰
公司名称	潍坊奥丰作物病害防治服务有限公司
价格	35.00/瓶
规格参数	
公司地址	寒亭区通亭街282号
联系电话	18678020209 15265643021

产品详情

潍坊奥丰作物病害防治有限公司

芒果细菌性角斑病防治方案

一、病害症状

细菌性角斑病又称细菌性黑斑病或溃瘍病。主要为害梢、叶及果实。未转绿新梢染病叶片现针头大小的小黑点，后扩展为凸起的小黑斑，四周有黄晕，病斑呈多角形，后期病斑融合成不规则大黑斑，叶中脉叶柄生纵裂条斑。果实染病初果皮上生针头状黑色小点，后扩展为火山口状黑褐色溃瘍斑，易诱发炭疽菌、蒂腐菌侵入。广东、广西、海南、福建等芒果产区发生普遍。

二、防治现状和用药分析

- 1、见病治病：现阶段多数种植业者无清园习惯，采果后不用药，给真细菌潜伏与繁殖提供了机会，造成来年病原基数大、发作率高、危害重。形成了见病不惜代价（用工多、用药量大）治病，树势受伤、产值受损（产量、品质降低）的恶性循环局面。
- 2、关键时期不敢用药：春季是杀菌防病的关键时期，用药少了不管用，用药多了容易造成药害。
- 3、常规药剂抗药性强：连续使用有限的可选择的药剂往往产生较强的抗药性，使效果降低、成本提升。

三、总的防治思路

1、标本兼治：

疑难病害的防治仅靠见症治症，特别是仅靠杀菌是不可行的，往往已经造成严重的损失，只有复壮树（株）体，增强抗逆性，解决病菌侵染途径，在生理健壮的基础上辅之以杀菌，才能达到标本兼治的效果。

。

2：早防重治 菌源一旦入园难于根除，真菌病源能够远距离传播，生理性病害（枝干流胶及日灼）一旦形成在树势较弱免疫力低下的情况下难以根除。所以要加强日常管理从极早杀菌和复壮树体入手，解决侵染菌源的数量和侵染条件（伤口、气孔）问题。在发病条件来临（具备）前、在症状初显时，采用得力的方案尽最大可能杀灭病菌解除病患，起到早防无病、病轻，重治是速效、省钱、省工的效果。

3：中西结合

中（草）药制剂具有多种成份复方而成、调理生长、提高作物免疫力、杀菌广谱、持效期长、由内而外防病治病优势，单一成份的常规用药具有速效（抗药性较大）的特性，中西结合、复配使用有利于优势互补，在重症治疗时保障效果。

4：营养复壮

常规生产规程中所采用的化学药，大多具有抑制生长甚至伤害作物的特征，其作用机理只能通过杀菌来达到防病治病的效果，不具有营养复壮的作用。而中（草）药制剂是药食同源、药肥双效，营养复壮，有利于展叶，叶绿体创造的叶绿素多，创造的有机质多，树（株）体必然健壮。

四、推荐产品

《靓果安》——中（草）药制剂，杀菌广谱、传导良好、复壮树体，对提高叶片光合作用，增加叶、果蜡质层，减少日灼有良好作用。其用法为叶部喷雾，因为其具有安全性较高特性，可以在作物生长敏感时期、发病条件临近、病症加重初期适当高浓度使用。高浓度使用时防病治病、营养复壮效果显著提高，连续使用有累积效果。

《溃腐灵》——中（草）药制剂，具有修复伤口、调理生长、杀菌广谱（传导杀菌、直接杀菌）、对作物安全等特性，对侵染性与生理性混发病害具有良好的防治效果。其用法包括枝干涂抹、根部灌根和清园高浓度喷雾。

《沃丰素》——内含氨基酸、腐植酸、多糖、微量元素锌、硼等，补充作物营养，提高光合速率，增强株体免疫力，增加产量，改善品质。

五、防治方案

治疗方案：靓果安100倍+沃丰素600倍+大蒜油1000倍+有机硅喷雾2次每次间隔10天左右。病害严重再复配中生菌素或春雷霉素。

预防方案：

- 1) 萌芽前半个月：使用溃腐灵60-100倍液+有机硅进行全园喷施，杀灭病菌，营养树体。
- 2) 展叶期：使用靓果安的300倍+沃丰素600倍+有机硅喷雾2次，每次间隔10天。
- 3) 开花期：使用靓果安500倍+有机硅喷雾一次。（保花）
- 4) 第一次生理落果期：使用靓果安300-500倍+沃丰素600倍+有机硅喷雾。（保果）
- 5) 果实生长期：使用靓果安300-500倍+沃丰素600倍+有机硅进行定期喷雾，基本每次间隔10-15天。
- 6) 采果后：使用溃腐灵200-300倍+沃丰素600倍+有机硅进行喷雾1次。

六、预期效果标准

1) 防治病效果：芒果叶片、果实没有出现病斑现象，叶片长势良好，浓绿、厚实，果实大、表面光泽、色泽均匀。

2) 营养复壮效果：

叶片：大、厚、亮、柔软、黑绿；

当年生枝条：色鲜、粗壮、节间短、不毛长；

主干：光滑、富有年轻态；

果实：色亮、面光、型美、糖度高；

次年春天芽：花芽饱满、树体返青快；

抗逆性强：抗病、抗冻能力增强。

3) 使用安全：花期、幼果期均可使用，对果树不会产生药害。

4) 无抗药性，可连续使用。

5) 无毒无残留，不影响绿色有机标准。