

防治火龙果溃疡病防治办法农药氯溴异氰尿酸

产品名称	防治火龙果溃疡病防治办法农药氯溴异氰尿酸
公司名称	山东鑫乐农生物科技有限公司
价格	2.00/袋
规格参数	品牌:奥力克 规格:20g 技术:技术指导
公司地址	山东省潍坊市寒亭区海龙路2537号青辰国际B座807室。（注册地址）
联系电话	15006665521

产品详情

火龙果溃疡病防治要点——鑫乐农高晓娜

一听到溃疡病，果农就感到头疼。与猕猴桃溃疡病、柑橘溃疡病、番茄溃疡病等一样，火龙果上也存在溃疡病这个难题，猕猴桃、柑橘、番茄使用中草药制剂都有了很好的防治效果，火龙果溃疡病同样也可以用中草药制剂防治。潍坊奥丰经过多年的试验、示范和走访调查，总结出一套防治溃疡病的套餐，从根本上解决树弱的问题，避免了传统化学药易产生抗药性，遇雨容易反复发作的弊端。

先来看看火龙果溃疡病的症状：发病始于幼嫩茎部,初期圆形凹陷褪绿病斑,逐渐变成橘黄色,严重时整条肉质茎上布满病斑。后期呈灰白色突起,形成溃疡斑,其上产生黑色分生孢子器,严重时茎部完全腐烂。果实受侵染,鳞片和果实表面圆形凹陷褪绿病斑,病斑逐渐变成橘黄色,随着成熟黄色病斑突起,呈灰白色,形成溃疡斑,其上着生分生孢子器。

针对火龙果溃疡病防治，主要做好以下几点。

一、选对药剂

传统中使用化学广谱杀菌剂+铜制剂防治，虽能在一定程度抑制火龙果溃疡病蔓延，但是只起到了杀菌的作用，重点是杀灭作物表面的病菌，侵入树体内部的病菌很难杀灭，并且起不到恢复树势的效果，这

是其一；其二，很多化学药因为安全性的问题，需要避开花期及幼果期使用，怕出现药害，这就耽误了防治溃疡病的最佳时机。其三，溃疡病为害火龙果三角茎和果实,有无伤口均可发病,没有伤口的时候病菌从哪里侵入？这又是个问题，只能从树体蜡质层上解决。潍坊奥丰的中草药制剂能够很好的解决以上三类问题。中草药制剂具有四大优势，1.安全性高，能够在作物的抽梢期、幼果期等敏感时期使用，提前预防病害。2.传导性好，来源于植物，与作物亲和，能够被作物的枝干、树皮、叶片快速吸收，参与循环系统，杀灭维管束、韧皮部内的病菌。3.作用广谱，中草药制剂含有多种功能性物质如小檗碱、绿原酸等，能够对真菌、细菌、病毒具有很好的杀灭作用。4.营养复壮，中草药制剂中的氨基酸、多糖、纤维素等营养物质能够作为作物的营养物质直接利用，并且增加叶绿素含量，提高作物的自营养能力，再者产品中螯合态的硫元素，有助于开启作物的次生代谢途径，配合中微量元素的使用，能够保持其持续运转，产生化感物质和风味物质，提高果实的口感、品质，提高树体的抗病能力和免疫力。

二、选对使用方法

中草药制剂具有5种用法，可通过1.早用，在抽梢期、幼果期等敏感易发病时期起到早防的作用；2.高浓度用，日常没有上病的园区，可采用300倍浓度普防，已上病的园区，必须提高浓度使用，起到高效杀菌的目的；3.缩短间隔期用，化学药一般隔7天才能用一遍药，中草药制剂安全性高，无抗药性，连续使用效果累加；4.复配用，中草药制剂可以与营养类的，抗生素类的复配使用，避免了如无机铜不易复配的特点，减少果农的人力、物力；5.立体化用药，通过上喷下灌立体化用药方式防治病害，恢复树势，提高免疫力，减少病菌侵染。

三、选对用药时机

火龙果溃疡病在高温高湿条件下容易发病，而且在火龙果的幼嫩部位容易造成侵染，病菌随风、雨水、病残枝传播。因此抓住这几项，选择在适当的时机用对药，可以起到事半功倍的效果。

1.火龙果嫩茎抽生期、花蕾幼小期、幼果生长期是喷药防治的最佳时期。使用靓果安、沃丰素喷雾能够有效杀菌、补充营养，促进茎干粗壮，转绿快，光合作用增强，制造更多的有机物，起到保花保果的作用。

2.台风过后，枝叶摩擦容易磨损叶片，造成伤口，台风过后及时用靓果安、沃丰素喷雾（病害高发期需复配大蒜油或其他化学药），杀菌，修复伤口，补充营养。

3.连续阴雨天，及时关注天气预报，在雨季来临前，提前用药，减少病菌基数。

4.做好采果后及冬季的清园工作，采果后产生果痕，会吸引大量病菌侵染，做好清园工作，能够明显降低溃疡病的发病率，应及时剪掉发病茎秆，并带到园外烧毁或掩埋。要把发病茎秆清除出园，避免感染其它健康火龙果。

5.及时补充营养，做好防冻工作，应以有机肥为主，化肥为辅，平衡中微量元素，可叶面追施靓果安、沃丰素，满足火龙果营养需求，满足花芽分化的条件，提高花芽分化率，增加火龙果茎秆蜡质层厚度，提高火龙果抗冻、抗寒、抗病能力，使其安全越冬。

已经上溃疡病的火龙果植株，可通过涂抹、高浓度刷干、灌根的方式控制溃疡病菌的蔓延。具体使用方法是1.使用《溃腐灵》原液涂抹，用药范围大于病斑范围，涂抹3-4次，第1天、第3天、第7天各一次，患病严重仍有水渍状的第14天再涂抹1次。严重的，剪除病枝，再使用《溃腐灵》原液涂抹剪锯口。2.对出现溃疡点多的株体，使用《溃腐灵》30-60倍液刷干1-2次，间隔10天。3.对溃疡严重、位点多，且处于雨季生长期的病株，在涂抹和刷干的基础上同时采取灌根的办法，使用《青枯立克》200-300倍液+根基宝300倍+有机硅灌根，间隔7-10天，以灌透毛细根区为准。4.使用靓果安150-300倍+大蒜油1000倍+沃丰素600倍+有机硅进行喷雾茎干2次，每次间隔10天。

更多火龙果植保知识可以关注鑫乐农高晓娜 提供周年的技术服务