

三七根腐病病害讲解及防治方案讲解

产品名称	三七根腐病病害讲解及防治方案讲解
公司名称	沧州正兴生物农药有限公司
价格	35.00/瓶
规格参数	品牌:奥立克 形状:液体 产地:山东潍坊
公司地址	献县河街镇后沿
联系电话	15725679778

产品详情

三七根腐病防治方案

一、病害说明

三七根腐病属于土传性病害，致病因素复杂，主要是细菌和真菌混合致病。每年5~8月高温高湿季节发病重。发病时地上部叶色不正，叶片萎蔫、发黄脱落，地下部腐烂。连作地较轮作地和新栽地发病重，且连作地年限越长病情越重。

二、防治现状及药剂分析

三七根腐病防治难度大，原因有两个方面：一是长期使用化学制剂，抗药性越来越强，用量越来越大，效果越来越不明显；二是病菌主要集中在根系及其周围土壤中，理论上应该采取灌根方式进行防治，但因三七的种植特点，实际生产中不易操作，应该利用叶片喷雾方法使药液向下传导至根部杀菌防治病害，但化学药剂一般向下传导能力差，影响效果，防治难度大。因此，防治该病害时应选择具有向下传导能力强的新型中药制剂。

三、推荐产品：

《青枯立克》：中药制剂，主治根腐病、立枯病等，双向传导能力强，内含杀菌成分（绿原酸、生物碱等）及营养复壮成分（氨基酸、多糖等），能杀菌、抑菌，调理内循环，提高免疫力，增强抗病能力，修复伤口，减少病菌侵入途径等作用，同时具有补充营养、辅助生根、提苗快、长势好等作用，连续使用无抗药性，任何时期使用50倍液以上对作物安全。

《地力旺》：生物菌剂，EM菌剂是活的生命体，其作用一是改变土壤理化性质，特别是解磷、解钾、固氮及其它矿物质；二是能促生根、抗重茬、预防根结线虫；三是为植物不间断地补充了大、中、微量元素，改善作物品质，增加作物有效物质含量。

《大蒜油》：高仿类硫醚化合物，真细菌通杀，内吸强（与中药杀菌剂等复配能提高其药效），其气味对空气中病菌孢子有直接杀灭作用，对粉虱、蛾类等害虫有驱避作用。

《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。

四、总体防治思路

1. 畦面消毒及幼苗处理：杀死苗期（土壤及幼苗）病原菌；壮苗。
2. 移栽蘸根：杀死病原菌，修复伤口，提高抗侵染能力；营养复壮，快速提苗，增强植株免疫力。
3. 缓苗期及高发期高浓度喷雾：一是药液喷雾传至根部，杀灭病原菌；二是修复伤口，调理生长，提高免疫力。

五、防治方案

预防方案：

1. 未出苗前喷洒畦面、出苗后喷洒幼苗：青枯立克100 ml+地力旺50ml兑水30斤喷洒。
2. 移栽蘸根：青枯立克100 ml兑水30斤蘸根。
3. 缓苗期喷雾：青枯立克50-100ml+沃丰素25ml+有机硅兑水30斤全面喷雾，7天左右一次，连喷1-2次。
4. 病害高发期（每年5—8月份）喷雾：青枯立克50-100ml+大蒜油5-15ml+沃丰素25ml+有机硅兑水30斤喷雾，连喷2-3次，间隔7-10天。

治疗方案：

用《青枯立克》150-250 ml + 《大蒜油》5-15ml+有机硅兑水30斤喷雾2-3次，每次间隔3-5天，病情严重可适当复配当地化学药。

六、注意事项：

- 1、《青枯立克》与《大蒜油》复配时，须先加水后依次稀释（产品原药不能直接混合）。
- 2、大蒜油苗期慎用。