

西葫芦根腐病枯萎病防治特效药

产品名称	西葫芦根腐病枯萎病防治特效药
公司名称	潍坊依一生物科技有限公司
价格	35.00/瓶
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市寒亭区开元街道通亭街与海龙路交叉口青辰国际B座811（注册地址）
联系电话	13011675299

产品详情

西葫芦根腐病、青枯病、枯萎病、立枯病防治方案

一、病害说明：

西葫芦根腐病主要侵染主根和茎部，初呈水浸状，后腐烂，病部腐烂处维管束变褐色，呈丝状维管束，初期中午叶片萎蔫，早晚尚能恢复，严重时萎蔫枯死

二、防治现状及选择药物分析：

西葫芦根腐、立枯病多发生于连续种植多年的重茬地块，具有发病普遍、致害严重、抗药性强、防治成本高等特点，制定方案时应选择不易产生抗药性的新型生物制剂，早防早治、综合管理。

三、推荐产品：

《青枯立克》：中药制剂，真细菌通杀，双向传导能力强，具有杀菌、抑菌、促进生根等功效。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。

《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》：营养全面，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，增加产量，提高品质，增强株体免疫力。

《地力旺》：微生物菌剂，含有枯草芽孢杆菌等多种微生物，具有固氮、固碳、解磷、解钾的作用，还能改善土壤的团粒结构、增加土壤透气性、提高土壤肥力、拮抗抑制有害微生物等功能。

中药制剂特点：标本兼治，药肥双效（能防病治病，能营养复壮株体），无抗药性，可连续使用，无毒无残留，不影响绿色有机标准，任何时期均可使用，安全性高。

四、预防方案：

1、定植前：使用青枯立克100-150倍液进行蘸根。

2、缓苗期、苗期

使用青枯立克150-300倍+地力旺300-500倍+沃丰素600倍灌根1-2次，也可同时喷雾。

3、花果期

使用青枯立克150-300倍+沃丰素600倍喷雾2-6次，也可同时灌根；病害高发期同时复配大蒜油1000-1500倍或其它化学药。

五、控制方案：

发现病情后，用青枯立克90-150倍+大蒜油1000-1500倍进行喷雾+灌根，连用2-3次，间隔2-3天（喷雾需1天一次，连喷3天）；病情严重的可复配其它化学药。

六、灌根区域、用量：

灌根区域：新棚区发现死棵，重点灌得病行和临近得病行的4-6行。老棚区因重茬严重，病原菌多，建议全部灌根2次。

用药量：苗期2-3两；成株期4两-1斤，以灌透为目的，具体根据植株大小、土壤干湿度而定。

七、预期效果描述：

1.预防预期效果标准：

1) 防病效果：上茬未熏地（未高温闷棚），轻发死棵，关键时期（蘸根、缓苗、初花果期）预防到位的，防效能达到95%以上；

上茬熏地的（高温闷棚），种植使用生物菌肥，关键时期（蘸根、缓苗、初花果期）防治到位的，防效能达到95%以上；

2) 营养复壮效果：辅助生根，提苗快，长势好，抗病力强。

3) 安全、环保方面：无抗药性、无残留，能连续使用；纯中药成分，不影响绿色有机标准。

2.控制预期效果标准：

1) 能控制病情蔓延；

2) 维管束发现异常（变黄未变黑），中午萎蔫1-2天的，能继续生长，解除病患。

八、注意事项：

1. 《青枯立克》与其它药剂复配时，应先稀释青枯立克作为母液，再依次加入其它产品。

2. 大蒜油苗期慎用。