

青枯立克新型生物杀菌剂防治半夏块茎腐烂病

产品名称	青枯立克新型生物杀菌剂防治半夏块茎腐烂病
公司名称	潍坊奥丰作物病植保服务有限公司
价格	35.00/瓶
规格参数	品牌:青枯立克 规格:500毫升 作用:杀菌剂, 促生根, 营养作物, 提质增产
公司地址	寒亭区北海工业园起步区
联系电话	18815361503 15621612561

产品详情

半夏块茎腐烂病如何防治

半夏除了内蒙古、新疆、青海、西藏外全国皆有分布，其亩产值过万元，受到很多种植者的欢迎，但由于半夏极易发生的块茎腐烂病，困扰着很多种植朋友。今天就一起来了解一下这种常见病害。

块茎腐烂病：初期，块茎周边出现不规则的黑色斑点，向四周迅速扩展。3-4天后，众多的斑点连在一起，继续向块茎内部侵染，此时半夏根系开始萎缩，叶片变黄枯萎。一周后，块茎腐烂全株死亡，并且具有传染性，散发难闻气味。

块茎腐烂病属于真菌性病害，是目前人工栽培半夏最常见、难治疗、危害大、范围广的病害。高温、雨季、土壤湿度长时间过大、块茎和珠芽的膨大期发生。在8-10月份是半夏块茎生长的最快阶段，珠芽、块茎迅速膨大，此时半夏块茎表皮薄，抵御外界侵染能力最弱，再加上膨大过程中与沙土地摩擦，产生伤口，易于发病。此期雨水天气多，连年过多使用化肥，导致的土壤板结，土壤中的含氧量不足，使块根呼吸受阻，吸收能力降低，抵抗病菌的能力下降。此病可以使半夏在短时间内腐烂，轻者一周腐烂80%，发生重的地块，3~5天时间，半夏块茎全部烂掉，整个地块的土壤和空气中散发出腥臭的气味。造成半夏全军覆没，损失惨重。

既然半夏块茎腐烂病危害这么严重，需种植朋友提前做好防治措施。

农业防治

- 1、选择优良抗病品种，播种前，将种茎进行处理和消毒，如晒种和药剂拌种等，防止种茎本身带病菌。
- 2、选择壤土或砂壤土、PH值在6.5~7之间的地块种植半夏。秋季多雨的地区，所选的地块要有20%的坡度，平原地区和较平整的地块，要规划好排水沟，确保连阴雨天气及时排除积水。
- 3、加强田间管理，适当增施磷钾肥，及时中耕除草，提高植株抗病能力。连阴雨天气及时中耕松土，打破土壤板结，增加土壤透气性，促进根系吸收。及时防治地下害虫，减少伤口的形成。及时拔除病株，集中烧毁，以防病菌蔓延。做好烂茎抢救和脱皮加工处理工作。

药物防治

治疗方案：对于初上病的，尽快用青枯立克60-100倍+大蒜油1000倍喷雾处理，周围未上病的也要做好预防，可上喷下灌立体化用药，有效防治病害。

预防方案：

- 1、采用块茎繁殖的，下种时喷施定植沟。用青枯立克150-300倍+地力旺150-300倍喷施定植沟，杀灭土壤中的真细菌；
- 2、出苗后叶片喷雾。青枯立克300倍+沃丰素600倍叶面喷雾，药液能被叶片吸收向下传导至块茎，可修复伤口，补充营养，杀灭菌源。
- 3、在块茎膨大期前或梅雨季节来临前用青枯立克+沃丰素+地力旺喷雾配合灌根，此时用药，首先杀菌，其次能够及时补充膨大期所需营养，快速修复块茎与土壤摩擦产生的伤口，另外施用地力旺增加土壤中有益菌数量，活化土壤，土壤疏松透气，提高土壤肥力。

该套餐不仅适用于半夏，也同样适用于天南星、贝母、白术、麻山药等中草药作物，在苗期及病害高发期提前用药，高效防治叶部病害和土传病害。利用中（草）药制剂青枯立克安全性高、作用广谱、传导性好、营养复壮、修复伤口等优势，能够达到早防重治的效果。