

番茄土传病防病克星青枯立克首次揭晓

产品名称	番茄土传病防病克星青枯立克首次揭晓
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	规格:500毫升 用途:杀菌 成分:生物碱
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

番茄土传病害频发，防病克星专用杀菌剂首次揭晓

番茄青枯病、枯萎病、根结线虫病是通过土壤传播并为害番茄地下根部的主要病害，造成番茄烂根死苗。番茄土传病害是重茬病害，连作番茄都会发生，并且很难控制。

在一般情况下，土壤病菌能产生大量菌体，只要条件对病菌生长发育有利而寄主又是感病的，病菌就可以大量繁殖并侵染寄主。在感病寄主存在下，这些病菌就可以进入持续的致病期，随着作物的连作而大量繁殖扩散，但之后养分被消耗完或土壤条件如温度、湿度等对病菌不利时，病菌又可以进入休眠期，等到条件适宜就再度发病。

土传病害是怎样引起的？

1、连作：是病土形成的主要人为因素，主要原因是连续种植一类作物，使相应的某些病菌得以连年繁殖，在土壤中大量积累，形成病土，年年发病。如茄科蔬菜连作，疫病、枯萎病等发生严重；西瓜连作，枯萎病发生严重；姜连作，可导致严重的姜瘟；草莓连作两年以上则死苗30%-50%。

2、施肥不当：大量施用化肥尤其氮肥可刺激土传病菌中的镰刀菌、轮枝菌和丝核菌生长，从而加重了土传病害的发生。自1993年我国棉花黄萎病大暴发以来，几乎连年大发生，与棉田大量使用化肥，土壤中有机物质大量减少有关。

3、线虫侵害：土壤线虫与病害有密切关系。土壤线虫可造成植物根系的伤口，有利病菌侵染而使病害加重，往往线虫与真菌病害同时发生，如棉花枯萎病与土壤线虫密不可分，在美国棉花枯萎病称为枯萎—线虫复合病害。

如何避免土传病害的发生？

1、土壤处理：8月棚室休闲期，切碎稻、麦草秸秆1000-2000公斤/亩+微生物菌剂奥农乐调理土壤，有益菌群解决土壤板结、酸化、盐渍化的问题，其中含有中草药制剂、海藻等中微量元素、高能量物质为作物提供营养。有条件的地方适量加增肥耕翻、做畦，灌足水，然后覆盖塑料薄膜，同时封闭大棚，处理20天左右。

2、选用抗病品种：选用抗病或耐病的品种，可大大地减轻土传病害的危害程度。

3、淡紫拟青霉防治根结线虫，主要是进行土壤处理，预防用药亩施一袋（12克）。

4、改善栽培措施防病：

（1）深沟高畦栽培，小水勤浇，避免大水漫灌。

（2）合理密植，改善作物通风透光条件，降低地面湿度。

（3）清洁田园，拔除病株，并在病株穴内撒施石灰。

（4）避免偏施氮肥，适当增施磷、钾肥，增施有机肥，追施微生物菌剂地力旺提高作物抗病性。

（5）叶面喷施沃丰素春纯营养叶面肥，作物生长期可结合施药喷施肥料。生长时期预防用药：定植前：使用青枯立克100-150倍液进行蘸根，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。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。

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（喷雾需要1天喷1次，连续喷雾3天）；病情严重的可复配其它化学药。

（6）嫁接防病，利用抗病砧木嫁接换根，可有效预防土传病害的发生。最后是在幼苗种植成活后，及时根部淋施和叶面喷洒生物菌剂或细菌杀菌剂进行预防。