

# 人参农药杀菌剂根腐病立枯病青枯立克

产品名称	人参农药杀菌剂根腐病立枯病青枯立克
公司名称	山东鑫乐农生物科技有限公司
价格	35.00/瓶
规格参数	品牌:奥力克 规格:500ml 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

### 人参根腐病、半夏软腐病等土传病害综合治理要点解析 -鑫乐农高晓娜

人参根腐病、半夏软腐病、贝母锈病、根腐病、三七根腐病、西洋参根腐病等中草药病害，属于土传病害，病原体如真菌、细菌、线虫和病毒随病残体生活在土壤中，条件适宜时从作物根部或茎部侵害作物而引起的病害，侵染病原以真菌为主。多年重茬、土壤黏重、板结、不透气、有机质含量低、雨水大易沤根，易发生土传病害，且发病迅速，用药控制困难，损失严重。

单一作物的连续种植形成了特殊的土壤环境，为病原菌和致病线虫等根系病虫害提供了赖以生存的寄主和繁殖场所，使土壤中某些微生物富集，特别是一些病原微生物富集严重，真菌的种类和数量增多。另外，因为连续种植，作物对某些元素吸收过多，导致土壤中某些营养元素缺乏，这也会造成作物抗病能力差，易上病。土传病害应从土壤改良开始入手，每年换地种也不现实，只能改土。通过改土增加土壤中有益菌数量，调节土壤透气性，增加土壤团粒结构。除改土外，在整个生长周期要做到早防、重治、套餐，这也是针对土传病害的八字防治方针。具体依次解释。

1、改土。在新苗移栽前或下底肥时，施用奥农乐微生物菌剂（与有机肥、农家肥、化肥混合施用），按每亩50-100公斤使用，可撒施或集中施。撒施是在翻耕前将有机肥和奥农乐均匀撒入田间，结合翻耕将二者与土壤混拌在一起；另一种是畦槽集中施肥，将畦底搂平做成浅槽，在槽内铺施有机肥和奥农乐，然后覆土。像人参、贝母等多年生作物可在秋季地上部位萎蔫时把奥农乐撒上，奥农乐中的菌会钻入土壤中拮抗病菌，其中的中药、海藻、麦饭石经过生物菌的分解发酵正好给人参来年萌芽时提供营养。大雪覆盖前施用奥农乐优点：大雪覆盖后，病菌有了天然的保温层，在其下层潜藏。春天地温上升后病菌繁殖迅速，导致平贝萌芽后就有很多病害，潜藏在枯萎叶片和土层里面的病菌就是春季病菌的初侵染源

。施用奥农乐随雨雪水淋溶渗到贝母层中，有杀菌消毒，修复伤口作用，还能增加土壤肥力、保湿防寒、提高土壤透气性，减少来年开春后病害的发生。奥农乐：是由中草药、海藻、矿物质复混后，添加固氮菌、固碳菌、枯草芽孢杆菌等8种有益微生物发酵而成，含有多糖类、氨基酸类、腐殖酸类、海藻素等高能量物质以及钾、钙、镁、磷、硫、铁、锌、硼、锰、钼等矿物元素，可改善土壤的团粒结构，增加土壤保水保肥能力，解决土壤盐渍化、酸化、板结等状况，同时能为土壤补充各种矿物元素以及有益微生物的补充。

2、早防。在出苗前、展叶期、现蕾期、开花结果期、雨前雨后及时用药预防。喷施青枯立克+地力旺+沃丰素，中草药制剂青枯立克能杀菌，促进伤口愈合，同时补充氨基酸、中微量元素、多糖、多肽等营养物质，能补充多种营养，提高作物的抗病能力，中草药中的钙和硫元素能刺激开启作物的次生代谢途径，提高免疫力。中药不仅能防病治病，还能通过提高叶绿素的含量提高产量，西北农林科技大学出具的《猕猴桃叶片叶绿素含量测定》实验报告证明：用中（草）药制剂处理后的猕猴桃叶片中叶绿素a和叶绿素b的含量比未处理的提高了近一倍。说明使用中（草）药制剂，提高了植物叶片中叶绿素的含量、增加光合作用，增强了作物的自身营养能力，起到营养复壮的效果。

3、重治。对于已经上病的，要提高浓度用药，如青枯立克可以提高浓度至60-100倍。这些土传病害发病迅速，需要提高浓度用药一把控制住病菌。中草药制剂来源于植物，与植物亲和，安全性高，而且连续使用没有抗药性，累积效果更好。

4、套餐。对于土传病害，套餐方案包括：中草药制剂+大蒜油、中草药制剂+地力旺、中草药制剂+化学药等多种复配方式，一把控制住病菌。