

# 哈茨木霉土豆拌种 10亿哈茨木霉可滴灌使用

产品名称	哈茨木霉土豆拌种 10亿哈茨木霉可滴灌使用
公司名称	济宁泽川生物科技有限公司
价格	12.00/kg
规格参数	品牌:泽川生物 型号:10亿 产地:济宁
公司地址	山东省济宁市高新区洸河街道置城国际A座2217室
联系电话	13305375643

## 产品详情

【产品简介】等人利用消减杂交技术确定了调控的基因，识别了多蛋白桥连因子，发现与哈茨木霉产生的挥发性有机化合物组分有关，即过表达会降低哈茨木霉挥发性有机化合物对尖孢镰刀菌和灰霉菌的抑制率。木霉挥发性有机化合物中有大量的萜类物质，其形成与磷酸醛脱氢酶，息息相关。然而，作为农业生产中使用广泛的生物制剂之，木霉野生株挥发性有机化合物的种类或产量较少，对病原菌的抑制效果较差。该哈茨木霉菌株在禾谷作物栽培中的应用，还包括禾谷作物间作或轮作过程中的应用；更优的为，轮作中的玉米增产效果优于间作中的玉米。

1、防治立枯病、猝倒病、根腐病等真菌性根部病害和白粉病、叶霉病、叶斑病、霜霉病、灰霉病、霜霉病、叶斑病、叶霉病等真菌性叶部与果实病害等。

2、可应用于蔬菜、花卉、水果、中药材、园林植物等多种作物。根据处理的植物包括农学作栽的或田间的农作物：荞麦、豆类大豆、食荚菜豆、干豆类、玉米玉米粒、种子、甜玉米、青贮饲料、爆米花、高油玉米、棉花、低芥酸菜子、豌豆干豌豆、多汁豌豆、落花生、红花、向日葵、苜蓿干草、饲料作物苜蓿、三叶草、野豌豆、以及车轴草、浆果类。广泛的宿主范围、多育的生长以及产生菌核的能力促成了与病原体有关的大的经济损失。从全世界的观点以及从北卡罗来纳州局部观点看，与任何农业农作物相比，落花生农作物都保持较高的损失。在年，美国农业部估计在落花生生长的南部地区与整齐小核菌有关的损失为千万至两千万美元，并且在北卡罗来纳州的沿海平原地区的田间，落花生的产量损耗为的另一个方面涉及控制由疫霉属、腐霉属、镰孢属、丝核菌属、小核菌属和或串珠根霉属的物种介导的植物疾病的方法。哈茨木霉土豆拌种 10亿哈茨木霉可滴灌使用

3、生物防治、无污染、无抗性。

【产品特性】菌剂除活性成分外，还含有载体。载体可为农药领域常用的且在生物学上是惰性的载体。载体可为固体载体或液体载体；固体载体可为矿物材料、植物材料或高分子化合物；矿物材料可为粘土、滑石、高岭土、蒙脱石、白碳、沸石、硅石和硅藻土中的至少种。“靶病原体”是指威胁农作物植物的已知或未知的种或多种病原体。的另一个方面涉及增强植物生长的方法。该方法涉及提供根际活性的哈

茨木霉物种，以及提供绿木霉物种。在有效地增强植物生长的条件下将根际活性的哈茨木霉物种和绿木霉物种施加给植物。

- 1、治疗效果明显，见效快，施药后2-3天即可见效。
- 2、治疗真菌性病害，同时预防细菌性病害。
- 3、木霉菌生长条件：PH4-8.5，温度8.9-36.1 之间。
- 4、施药时期不受天气和温度影响，阴雨天也可以施用。
- 5、作用方式独特，不产生抗性。
- 6、无毒无残留，对蜜蜂、鱼类无毒。
- 7、安全间隔期为0。

【作用机理】该哈茨木霉菌株在禾谷作物栽培中的应用，还包括禾谷作物间作或轮作过程中的应用；更优的为，轮作中的玉米增产效果优于间作中的玉米。海藻是生长在海中的藻类，是植物界的隐花植物，藻类包括数种不同类以光合作用产生能量的生物。它们般被认为是简单的植物，主要特征为：无维管束组织，没有真正根、茎、叶的分化现象；不开花，无果实和种子；生殖器官无特化的保护组织，常直接由单细胞产生孢子或配子；以及无胚胎的形成。

- 1、分泌病原菌细胞壁降解酶，阻止病原菌细胞壁形成；
- 2、产生次生代谢物，阻断病原菌繁殖生长能量传递，增加渗透性使真菌孢子干枯，损毁细胞膜来破坏孢子萌发管的生长；
- 3、竞争作用，哈茨木霉菌夺取或阻断病原菌所需的养分，从而抑制病原菌的生长。
- 4、重寄生作用，哈茨木霉菌趋向病原菌生长，接触到病原菌后，产生类似附着器的构造，从保护生态环境和食品安全的角度出发，铁皮石斛需要有机栽培，研制对人体安全的微生物制剂来控制铁皮石斛病害，已达到安全食用的目的。也符合生物农业发展和政府、与生物农药产业的发展。中草药药渣发酵生防木霉的生产工艺，使用中药厂制药过程中的中药药渣作为培养基成分的部分进行发酵产生生防木霉，以上两个均没有说明其得到的生防木霉活力如何，在生产上效果如何，对相关植物疾病的防治及促进增产作用不明显。哈茨木霉土豆拌种  
10亿哈茨木霉可滴灌使用侵入病原菌细胞，进而分解利用病原菌细胞物质，从而杀死病原菌。

产品规格：有效活菌数20亿/克。

用法用量：穴施、沟施、灌根、与有机肥混合后使用或加入育苗机质。每亩地使用3—4千克。

包装规格：20千克/袋或1千克/袋

注意事项：

本产品兼具预防、治疗和保护作用。在发病初期使用佳。

本产品为触杀型广谱性杀菌剂，施用时应注意均匀周到，保证药效。

雨天或发病严重时可缩短施药间隔期。

保质期为阴凉干燥条件下储存1年以上。