

哈茨木霉菌根腐病 200亿哈茨木霉可伴种使用

产品名称	哈茨木霉菌根腐病 200亿哈茨木霉可伴种使用
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】哈茨木霉在农业上广泛用作植物生长调节剂，具有诱导植物抗性，启动植物防御反应的功能。哈茨木霉在农业上主要采用其菌剂作为植物调节剂，采用其发酵产物较少，也没有研究其对不同材料的发酵产物对于植物生长的影响。

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。真菌病害频发是影响设施园艺果蔬作物产业发展的主要因素之。目前针对果蔬灰霉病病害防治除选育优良抗病品种、加强作物栽培管理外，主要采用喷施化学药剂的措施。长期大规模使用化学药剂存在生态环境污染、生物多样性锐减及病原菌抗药性等系列问题。哈茨木霉菌根腐病 200亿哈茨木霉可伴种使用

3、生物防治、无污染、无抗性。

【产品特性】哈茨木霉孢子液应用在镰刀菌引起的相关植物病害方面中时，根施的哈茨木霉孢子液的倍稀释液、倍稀释液或倍稀释液；进步优选为使用的哈茨木霉孢子液的倍稀释液。上述哈茨木霉菌株，菌丝纤细无色，多分枝；分生孢子梗从菌丝的侧枝上生出，对生或互生，形成二级和分枝；其孢子呈卵圆形，孢壁具小疣突，呈绿色；菌落在马铃薯固体培养基上初为白色絮状，待孢子产生后转为暗绿色。

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】由大豆疫霉和也被称为大雄疫霉专化型引起的大豆的茎和根腐病也是分布广泛且严重的问题。由于对于控制由疫霉属造成的冠腐病而言，没有单的方法被证明是可靠的，所以建议种植者采用综合的或加性的疾病管理策略，该策略采用了位点选择、位点修饰、站木选择以及化学处理在合适时的组合。

- 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，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。进步的，将的哈茨木霉孢子液应用在禾谷作物间作或轮作耕作中，效果显著；尤其轮作中的玉米增产效果优于间作中的玉米。哈茨木霉菌根腐病

200亿哈茨木霉可伴种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，施用时要注意均匀周到，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。