

哈茨木霉菌根腐病 20亿哈茨木霉可冲施使用

产品名称	哈茨木霉菌根腐病 20亿哈茨木霉可冲施使用
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】小水果黑莓、蓝莓、红醋栗、接骨木、鹅莓、黑果、罗甘莓、山莓、草莓和葡萄、鳞茎农作物大蒜、韭葱、洋葱、青葱以及观赏植物鳞茎、柑橘属水果柑橘属杂种、柚子、金橘、橙以及柚、瓜类蔬菜黄瓜、甜瓜、葫芦、西葫芦以及南瓜、花、花坛植物、观赏植物、结果蔬菜茄子、甜椒和辣椒、粘果酸浆以及番茄、药草、香料、薄荷。

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。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。哈茨木霉菌根腐病 20亿哈茨木霉可冲施使用

3、生物防治、无污染、无抗性。

【产品特性】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。禾谷作物作为种子植物中有经济价值的分类，是人类粮食和动物饲料的主要来源，也是加工淀粉、制糖、酿酒等行业的重要原材料。除了荞麦以外，几乎所有的粮食都来自禾谷作物，如小麦、水稻、玉米等。

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】铁皮石斛属国家二级保护植物，是中药石斛中珍贵品种之，因表皮呈铁绿色而得名；其主要成分具有独特的保健与药用价值，被道家养生经典著作《道藏》誉为“中华九大仙草之首”。与现有技术相比，具有如下有益效果：的组合物采用哈茨木霉和寡雄腐霉复配，可以增加作物产量，改良土壤，改善作物品质，同时对土传病害的病原菌具有较好的防治效果，有明显的协同增效效果，可以防治作物的死苗、烂根、青枯、立枯、枯黄萎、根腐、茎基腐、猝倒等农业常见病害。

- 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，但是，尽十多年来，随着铁皮石斛人工栽培面积不断扩大，病害发生普遍而严重，在温暖潮湿的环境条件下，铁皮石斛白絹病发生较普遍，会造成根部腐烂，叶片、嫩梢枯黄死亡，是种毁灭性的病害，导致巨大经济损失，为此，开展铁皮石斛白絹病的防治具有现实意义。哈茨木霉菌根腐病
20亿哈茨木霉可冲施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。