

水稻苗床用哈茨木霉菌 20亿哈茨木霉规格齐全

产品名称	水稻苗床用哈茨木霉菌 20亿哈茨木霉规格齐全
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】

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。哈茨木霉是种生防菌，它适应性好，生长范围广，防病机制多样，可以通过竞争作用、重寄生作用、分泌抗生物质等途径对病原菌产生作用，众多研究发现它对很多植物病害防效显著。但是上商品化的该类制剂却很少，且现有制剂价格偏高，这是由生产成本决定；外界环境对菌剂的影响比较大，防治效果并不稳定。所以把握“降低成本、稳定效果”这原则，是该类生物农药推广的关键所在。将上述收集孢子后的含中药药渣粉的固体培养基以下烘干，用低温气流粉碎机粉碎，和哈茨木霉孢子混合，加入分散剂、润湿剂，混匀后制成可湿性粉剂。其中分散剂为、磷酸钠中的种或几种的组合，分散剂重量为可湿性粉剂预期总重量的。水稻苗床用哈茨木霉菌 20亿哈茨木霉规格齐全

3、生物防治、无污染、无抗性。

【产品特性】

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】

- 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，目前，用于植物病害生物防治的生防因子很多，包括拮抗微生物、抗生素和植物诱导因子等，其中拮抗微生物种类主要有细菌、真菌和放线菌。采用拮抗微生物对果蔬病害进行生物防治具有环境友好、生态安全、病原菌不易产生抗性等优点。筛选具有拮抗灰霉病菌活性的微生物，开发可逐步替代化学农药的新型微生物农药产品对于果蔬作物灰霉病绿色防控具有重要意义。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。水稻苗床用哈茨木霉菌20亿哈茨木霉规格齐全侵入病原菌细胞，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。