

# 防治黄萎病哈茨木霉哈茨木霉菌多少钱价格表

产品名称	防治黄萎病哈茨木霉哈茨木霉菌多少钱价格表
公司名称	山东长泰生物科技有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	品牌:长泰 规格:标准 产地:山东济宁
公司地址	济宁市高新区火炬城4号楼西跨二层第4A208号
联系电话	19953747180

## 产品详情

哈茨木霉目前，植物病害的生防菌多是从土壤、根际或植物体表分离的真菌和细菌，但其所处的生态环境因受到外界的紫外线、暴风雨和化学物质等恶劣环境因素的影响，致使其定殖力差，往往在实验室中有一定的防治效果，而在大田生产实际中往往会出现防效不稳定,木霉菌对植物病害的生防作用机制包括竞争作用、重寄生作用、抗生作用和诱导植物抗性作用等。哈茨木霉复合菌培养物可以单独用作植物病害的生物防治菌剂，也可以与其他生物杀菌剂、植物抗生素、植物生长调节剂以及现有杀菌剂进行复配，例如：与拟康氏木霉菌、枯草芽孢杆菌、巨壳菌、小盾壳霉菌、甲壳素、寡糖素、复硝酚钠、复硝酚钾、氯吡脞（果果佳）等复配，用于制备适用于不同植物病害防治的各种生物杀菌剂,随着生物防治技术的日趋成熟，木霉菌作为一类资源丰富的拮抗微生物，在植物病害生防中具有越来越重要的作用。哈茨木霉产品详情

### 哈茨木霉产品介绍

哈茨木霉茎部症状表现为茎腐烂、茎基腐烂。本产品是由山东长泰生物科技有限公司研发生产的一款微生物菌剂，可有效防治蔬菜、花卉、水果、中药材等植物的根部、叶部等土传病害，如白粉病、灰霉病、锈病、霜霉病、叶斑病、叶霉病、炭疽病，根腐病、枯萎病、黄萎病、褐斑病等。哈茨木霉在医药工业中，分子量70kDa、40kDa、20kDa的右旋糖酐是目前公认的优良血浆代用品，有增加血容量、改善微循环的作用，临床主要用于治疗失

血性休克等。本产品为微生物制剂，无毒无公害，是有机种植防治土传病害的首选菌剂。

## 哈茨木霉作用机理

1、产生次级代谢物质，抑制病原微生物的生长、繁殖和侵染。2、通过重寄生作用分泌酶类降解病原菌细胞壁。3、诱导农作物增强自身的抗病性。4、具有显著的促生作用，增加种子的萌发率、根和苗的长度以及植株的活力。5、改良土壤，改善土壤团粒结构。

## 哈茨木霉产品特点

哈茨木霉因此提升国内育苗基质的整体水平变得尤为迫切。具有预防兼治疗效果，对白粉病、叶霉病、叶斑病、霜霉病、灰霉病根腐病、霜霉病、叶斑病、叶霉病、炭疽病、枯萎病、黄萎病、褐斑病等病害具有特效，施药后3-7天即可见效，防治叶根部真菌病害，同时可预防细菌性病害，并且能够促进作物生长，提高作物免疫力。哈茨木霉哈茨木霉类复合菌培养物及其在植保方面的应用，属生物技术领域。作用方式独特，不会产生抗性，对作物安全，不影响作物生长，不污染果面，对蜜蜂无毒，加快秸秆腐熟分解，提高土壤有机质含量，改善土壤环境。哈茨木霉防治对象白粉病、霜霉病、灰霉病、叶霉、叶斑、炭疽病、根腐病、立枯病、枯萎病、黄萎病、猝倒病等病害。哈茨木霉产品参数产品规格：有效活菌数20亿/g使用方式和剂量：穴施、灌根、与有机肥混合后使用或加入育苗基质。

每亩地使用3—5kg.保存：阴凉低温、干燥避光处保存保质期：6个月

哈茨木霉所述畜禽血粉的制备按以下操作步骤：将鸡、鸭、鹅、猪或牛屠宰的鲜血经质量百分比浓度为0.3%的柠檬酸钠抗凝后，虹吸法去血清，在血球沉淀物中加入60 ° C、占血球沉淀物体积的10%的水破坏红血球，再用醋酸或含醋酸质量百分比浓度15%的食用醋调pH至4.6~4.8，沉淀蛋白，用200~240目尼龙布过滤沉淀物，用沉淀物质量20%的体积百分比浓度为95%的酒精洗涤2~3次，然后在40~45 ° C烘干后磨成粉，得到畜禽血粉，能依靠直接产生信号物质，或者提高植物抗性、加速土壤养素循环等方式促进植物生长、提高防病能力、增加作物的产量。哈茨木霉灰霉病菌属真菌病害，它能危害番茄、黄瓜、草莓、辣椒、葡萄等多种蔬菜、果树和观赏植物，目前已发现的寄主植物至少有235种，且花、果、叶、茎均可发病，在培养基中接种哈茨木霉孢子，拌匀得到发酵基料。