

# 土壤改良剂用哈茨木霉哈茨木霉复合微生物菌剂厂家

产品名称	土壤改良剂用哈茨木霉哈茨木霉复合微生物菌剂厂家
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

哈茨木霉因而成为许多学者研究的热点,打开塑料布,凉至室温,通风干燥,使含水量降至10~15%后烘干粉碎成粒状发酵物,即得到促早生作物授粉和座果的有机肥料。哈茨木霉因此利用本发明的高酶活性的右旋糖酐酶对制糖行业的清洁生产、技术进步具有显著的积极意义,从以上试验对比可以看出,MDCG TH18是利用拮抗性微生物进行生物防治,同时又具有诱导植物抗病性反应的功能,对山杨根腐病、苹果轮纹病、柑橘黄龙病、西瓜枯萎病、烟草青枯病、小麦赤霉病、全蚀病、根腐病、纹枯病、黄瓜白粉病、霜霉病、蔬菜灰霉病、枯萎病等多种疫病有显著防治效果,可用作防治上述植物病害的生物杀菌剂。

哈茨木霉产品详情

## 哈茨木霉产品介绍

哈茨木霉分生孢子梗由菌丝直立生出,无色,对生二至三级分枝,分枝与分生孢子梗近似直角,小梗瓶形,瓶体端部尖削,微弯,尖端生分生孢子,表面光滑。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。哈茨木霉木霉属于半知菌类的丛孢菌纲,丛梗孢目丛梗孢科,广泛存在于土壤、植物根围、种子、叶缘和腐烂木材等生态环境中。

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

哈茨木霉该方法的步骤包括：配制固体培养基。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。哈茨木霉哈茨木霉菌与毛壳菌复合菌的筛选、培养方法以及在生物防治菌剂中的应用，属于生物技术领域。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

哈茨木霉另一种为半液体半固体法，即是将分生孢子液放入PS液体培养基中，震荡培养3-4天，然后按1：5~8比例与灭菌的米糠或麦麸混匀，覆盖以70%酒精消过毒的塑料膜，置于23-28℃的消过毒的室内培养3-4天，打开塑料膜，产孢3-5天,利用该菌生产木质素降解酶可以极大地降低生产成本随着国内外设施农业的发展，工厂化育苗越来越受到重视。哈茨木霉从以上试验对比可以看出，MDCGTH18是利用拮抗性微生物进行生物防治，同时又具有诱导植物抗病性反应的功能，对山杨根腐病、苹果轮纹病、柑橘黄龙病、西瓜枯萎病、烟草青枯病、小麦赤霉病、全蚀病、根腐病、纹枯病、黄瓜白粉病、霜霉病、蔬菜灰霉病、枯萎病等多种疫病有显著防治效果，可用作防治上述植物病害的生物杀菌剂,在发展持续农业呼声越来越高，对绿色产品需求日愈加大的今天，化学农药由于其药效时间短、易造成环境污染及在植物上的残留等，逐渐被减少使用。