

20亿/克草莓红中柱根腐病哈茨木霉菌效果怎么样

产品名称	20亿/克草莓红中柱根腐病哈茨木霉菌效果怎么样
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

哈茨木霉孢子生成量与碳源种类紧密相关，而本发明采用经筛选的木糖/蔗糖或纤维素二糖/葡萄糖为初始直接碳源，这两个碳源的组合要以四种秸秆中的糖份种类而定，哪种组分高，即那种组合，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。哈茨木霉打开塑料布，凉至室温，通风干燥，使含水量降至质量百分含量14%，烘干后，再粉碎成粒状发酵物，得到促早生作物授粉和座果的制剂，孢子生成量与碳源种类紧密相关，而本发明采用经筛选的木糖/蔗糖或纤维素二糖/葡萄糖为初始直接碳源，这两个碳源的组合要以四种秸秆中的糖份种类而定，哪种组分高，即那种组合。哈茨木霉产品详情

哈茨木霉产品介绍

哈茨木霉植物通过根系分泌能被土壤微生物识别的信号分子启动微生物与植物根系的对话，这种对话又反过来使微生物产生一些信号来启动微生物在根部的定殖。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。哈茨木霉分生孢子梗呈树状分枝，主轴比较长，二次分枝多而短，很少有再次分枝，瓶梗稍长，基部变细，中间膨大，以大角度伸出，终极瓶梗细长，无明显缢缩，个左右轮状排列。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

哈茨木霉风化煤腐植酸，风化煤是指受风化作用的煤，含氧量高，发热量低，含有再生腐植酸等物质。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。哈茨木霉按照每升液体培养液中接入9个直径为9cm的培养皿的哈茨木霉H-13孢子量的比例，接入哈茨木霉H-13孢子，发酵温度设为25~40 °C，发酵时间为5~7天，得到种子发酵液,灰霉菌属真菌病害，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。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机质。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

哈茨木霉自然界中，木质素的降解是一个比较缓慢的过程，是自然界碳素循环的限速步骤,糖苷键，并释

放出异麦芽糖和低聚异麦芽糖，最终的水解产物为异麦芽糖，由于本发明制备的右旋糖酐酶酶活力高，能够高效的催化水解葡聚糖，成本较低，从而能快速的葡聚糖转化为小分子的寡糖，降低粘度，提高糖的品质，增加了蔗糖的回收率等。哈茨木霉该复合菌培养物在防治植物病害方面的应用,加之由于生物防治菌对化学杀菌剂普遍敏感，且有效期短，对多数疫病难以起到防治作用，严重限制了其应用范围。