

防治诱病哈茨木霉菌哈茨木霉菌

产品名称	防治诱病哈茨木霉菌哈茨木霉菌
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

哈茨木霉菌丝生长与产孢同时发生，产孢簇紧密，成单环，草绿色,化学药剂防治是主要措施，如：果农普遍使用的50%多菌灵可湿性粉剂、70%甲基托布津可湿性粉剂、40%菌核净可湿性粉剂等，都对桑椹菌核病的发生有一定预防作用。哈茨木霉碳源粉为麦麸水煎液溶解物时，麦麸水煎液溶解物的制备和加入按以下步骤：称取33.3~166.5mg麦麸，以0.5mg每毫升水的量加水煎煮得滤液，然后将滤液、畜禽血粉、硼酸钠、硫酸锌、磷酸二氢钾、磷酸氢二钾、硫酸镁和水混合配制成培养液，培养液定容为1升,也可采用半液体半固体法，即是将分生孢子液放入PS液体培养基中，振荡培养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%酒精消毒过的塑料膜，置于23-28℃的消毒过的室内培养3-4天，打开塑料膜，产孢3-5天。哈茨木霉产品详情

哈茨木霉产品介绍

哈茨木霉哈茨木霉H-13种子发酵液经发酵后的发酵液与已在作物种植拐角所堆积并经发酵的杂草混合，使杂草堆保持30%~45%的湿度，盖好双层塑料布，四周用碎石压好，挖沟排水，密闭发酵4~5天后，翻堆，再发酵5天，即可掀开塑料布，取出发酵物即为可就地使用的木霉促作物开花和座果率的有机肥。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。哈茨木霉菌落背面初为无色，后期成黄褐色,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

哈茨木霉同时，农药的长期使用容易使病原菌对农药产生抗性，产生对环境、食品的累积性污染等问题，所以对生物源农药，特别是从天然植物、动物及微生物中寻找和开发新型杀菌剂的开发研究是当前的研究热点。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。哈茨木霉镰刀菌是一类世界性分布的真菌，它不仅可以在土壤中越冬越夏，还可侵染多种植物（粮食作物、经济作物、药用植物及观赏植物），引起植物的根腐、茎腐、茎基腐、花腐和穗腐等多种病害，寄主植物达100余种，侵染寄主植物维管束系统，破坏植物的输导组织维管束，并在生长发育代谢过程中产生毒素危害作物，造成作物萎蔫死亡，影响产量和品质，是生产上防治最困难的重要病害之一。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

哈茨木霉腐植酸原粉是一种结构复杂的天然高分子有机聚合物，含有大量的羧基、酚羟基活性基团,哈茨木霉MDCGTH18复合菌培养物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及增产功能，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，制备适用于不同植物病害防治的各种生物杀菌剂。哈茨木霉植物根际是一个非常特殊的生态环境，是土壤-植物生态系统物质交换的活跃界面，植物进行光合作用，将光合产物运至地下，促进根际微生物的生长和代谢，而根际微生物将有机态养分转化为无机形态，利于植物吸收，同时，很多根际微生物能分泌促进根系生长的促生物质、拮抗土传病原菌的拮抗物质,木霉对主要土传病害病原真菌镰刀菌、疫霉、腐霉、立枯丝核菌等都有很好的防治效果。