

# 哈茨木霉 农作物种植用菌种 肥料发酵菌种

产品名称	哈茨木霉 农作物种植用菌种 肥料发酵菌种
公司名称	山东和众康源生物科技有限公司
价格	36.00/千克
规格参数	品牌:金菌康 包装:袋装 产地:山东省
公司地址	山东省淄博市沂源县大张庄镇娄家铺子村
联系电话	05333619188 15269388222

## 产品详情

### 哈茨木霉

抑制植物和土壤病原菌的有益微生物真菌

#### 作用原理

哈茨木霉菌通过营养竞争、重寄生、细胞壁分解酵素、以及诱导植物产生抗性等多重机制，对多种植物病原菌产生拮抗作用，具有保护和治疗双重功效，可有效防治土传性真菌病害，如由灰霉菌、腐霉菌、丝核菌、炭疽菌、镰刀菌等引起的根腐病、立枯病、猝倒病、枯萎病、菌核病等土传病害。

#### 作用方式

在植物根围生长并形成“保护罩”，以防止根部病原真菌的侵染。能分泌酶及抗生素类物质，分解病原真菌的细胞壁。其代谢衍生物促进土壤中养分的转化，提升作物对养分的吸收率，刺激作物根系生长，有效提高作物的产量和品质。在苗床使用哈茨木霉菌剂，可提高育苗与移植的成活率，保持秧苗健壮生长。

#### 作用机制

**竞争作用:**哈茨木霉菌在植物的根围、叶围可以迅速生长，抢占植物体表面的位点，形成一个保护罩，以此来保护植物根部、叶部免受上述病原菌的侵染，并保证植株能够健康地成长。

**重寄生作用:**重寄生作用是指对病原菌的识别接触，缠绕，穿透和寄生一系列连续步骤的复杂过程。在木霉与病原菌互作的过程中，寄主菌丝分泌一些物质使木霉趋向寄主真菌生长，一旦寄主被木霉寄生物所识别，就会建立寄生关系。

**抗生素作用:**哈茨木霉菌可以分泌一部分抗生素，可以抑制病原菌的生长定植，减轻病原菌的危害。

植物生长调节作用:木霉菌在植物根系定殖并且产生刺激植物生长和诱导植物防御反应的化合物，改善根系的微环境，增强植物的长势和抗病能力，提高作物的产量和收益。

【质量标准】活菌数 10-200亿/克

【用法】1、适用于粮食作物、瓜果蔬菜、果树、茶叶、花卉、草坪等，可与基肥、追肥混合施用。  
2、可与有机肥混合施用，撒施、穴施、沟施或灌根等，入土后浇透水。

【保质期】十二个月

【注意事项】

- 1、不能与杀菌剂同时使用，需间隔7-10天
- 2、施用后保持土壤湿润状态
- 3、产品为微生物制剂，即买即用
- 4、请置于阴凉干燥处保藏

(本文摘自于百度百科)