

# 防治炭疽病绿色木霉粉厂家

产品名称	防治炭疽病绿色木霉粉厂家
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

绿色木霉从公开报道的文献中可以看到人们对生防木霉菌的研究，大多集中在菌株的筛选、鉴定、发酵培养及其利用等方面,化学防治使用药剂时间长、使用量大，造成农药残留，环境污染。绿色木霉此方法简单、提高绿色木霉所产纤维素酶活的幅度达60%~100%，且具有能显著降低表面和界面张力，对生态系统的毒性较低，最终会被微生物降解等诸多优点，有良好的应用前景,木霉菌株Tri208在PDA平板上生长迅速，菌落在3天内覆盖直径90mm的平板，呈辐射状，表面疏松平坦。绿色木霉产品详情

### 绿色木霉产品介绍

绿色木霉若在发病初期用药，极低浓度下可完全控制孢子的生长，从而控制病害的发展。本产品是由山东长泰生物科技有限公司与山东大学、山东农业大学等院校经过数年的研发筛选，开发出的一款木霉菌剂。该产品具有杀菌广谱，尤其对细菌性病害、真菌性病害、病毒性病害有显著的防治作用。绿色木霉所述的菌体保护剂为黄原胶、蔗糖、腐植酸钠、黄腐酸钾一种或几种的混合物,可以有效地控制了豆科牧草根腐病的发生危害，处理后对牧草的生长发育和环境没有不良的影响绿色木霉属真菌，属于半知菌亚门，丝孢纲，丝孢目，淡色孢科。易操作、安全性高，对作物绿色环保，适用作物范围广，有效期长，作用

位点多，不产生抗药性，突破常规杀菌剂的受限条件，无残留毒性，并且促进作物生长。

## 绿色木霉作用机理

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、通过快速生长和繁殖，占据优势生态位，抑制、排除病原微生物。3、通过重寄生作用分泌酶类降解病原菌细胞壁。4、诱导农作物增强自身的抗病性。5、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。6、改良土壤。

绿色木霉防治对象绿色木霉国内外许多科研人员也已成功的利用木霉菌防治了许多重要的植物病害，如辣椒白绢病，豇豆枯萎病，棉花立枯病及猝倒病等防治立枯病、猝倒病、根腐病、灰霉病、枯萎病、炭疽病、腐霉病等各种土传病害、土壤改良以及基质育苗等。绿色木霉在培养的第3天明显可见有孢子产生，最初为淡绿色，以后逐渐增多，呈现深绿色，产孢丛束排列成同心的轮纹,第三，木霉菌具有寄生的广谱性。绿色木霉产品参数产品含量:有效活菌数 20亿个/适用作物：蔬菜、果树、棉花、水稻、中草药、花卉等各种作物。用法用量：穴施、拌种，3-5kg/亩；与有机肥混合后使用（2-4kg/t），防治效果明显。

绿色木霉一些研究结果表明，利用一些有益微生物对土壤中的特定病原菌的寄主产生有害物质，通过竞争营养和空间等途径来减少病原菌的数量，从而减轻病害发生,采用种子培养基，玉米粉2%，葡萄糖0.5%，豆饼粉1%，磷酸氢二钾0.2%，磷酸二氢钾0.3%，碳酸钙1%，pH6.0，121 灭菌40分钟，将1-2个茄瓶的种子用无菌水洗下，接种于150立升的种子罐内，30 培养，通气量1：0.6-0.8，搅拌速度为200r/min，培养时间为36-48小时。绿色木霉植物病害严重影响农林作物生长，甚至引起作物死亡，造成重大的经济损失,防治蔬菜病害的深绿木霉制剂及其制备方法，可以用于防治蔬菜真菌病害，解决化学农药防治带来的农药残留、抗药性和环境污染问题。