

# 可水溶性绿色木霉绿色木霉粉生产厂家价格

产品名称	可水溶性绿色木霉绿色木霉粉生产厂家价格
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

绿色木霉进入21世纪，随着经济的发展和人民生活水平的不断提高，人们的健康意识和环保意识大大加强,迄今为止有关木霉在生防方面的研究已开展近70年，在国外已经出现了商品化的木霉制剂。绿色木霉该属真菌具有生长速度快，适应性强，产孢量大等优点，有的菌丝体内还有厚垣孢子，易于工业化生产，并能产生多种抗生物质及酶类，抑制或减弱病原菌产生抗药性,绿色木霉液体种子液为10%麸皮种子液，配制方法：10g麸皮+100g水煮沸20min，过滤后稀释到100mL。绿色木霉产品详情

## 绿色木霉产品介绍

绿色木霉木霉属主要用来防治多种植物病害，如番茄、黄瓜和豇豆的猝倒病、草莓的黑根腐病、大白菜的根瘤病等。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。绿色木霉木霉通过产生抗生素、营养竞争、重寄生、细胞壁降解酶以及诱导植物产生抗性等机制，对于多种植物病原菌具有拮抗作用，可抑制多种植物病害，是目前生防菌株中研究最为广泛的菌株之一,除个别为弱病原菌外，大多数对植物病原真菌具有拮抗作用，其特点表现在三个方面。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中高耐药性菌株分别为Tr9701、Tr2008、Tr2009，具有较强的耐受速克灵、醚菌酯药剂活性防治立枯病、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。绿色木霉近些年人们发现某些木霉是植物病原真菌的寄生菌或拮抗菌，如哈茨木霉、钩状木霉、绿色木霉可以防治真菌病害，与此同时，由于人们长期过分依赖化学农药，且缺乏生态意识，造成了严重的环境污染。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。

绿色木霉探索高效绿色的生物制剂防治病害是生产中亟待解决的问题,木霉是一种广谱性拮抗菌，能够拮抗多种病原真菌，尤其对土传真菌有显著的拮抗效果。绿色木霉多种木霉菌制剂的商品化必将激励研究机构和企业的联合，从而使木霉菌的研究与应用向更深入更广泛的方向发展,随着社会文明的发展进步，人们对无污染、无公害绿色食品呼声日益提高，生物防治已经成为植物病害防治的研究热点，它在生产方式、食品安全、营养健康、生态平衡和生物多样性上都和人类未来的发展方向具有良好的相融性。