

# 黄瓜用淡紫拟青霉淡紫拟青霉菌存活率

产品名称	黄瓜用淡紫拟青霉淡紫拟青霉菌存活率
公司名称	山东长泰生物科技有限公司
价格	30.00/千克
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

淡紫拟青霉土壤中植物线虫病害生物防治型农药具有非常广阔的市场空间，长期以来通过对植物寄生线虫的生物防治研究获得了一些具有一定生防潜力的菌株，但是其产业化应用却进展缓慢，在实际生产中能够满足线虫生防需要的农药非常缺乏,可以用于灭杀的线虫种类如植物寄生线虫类，例如根瘤线虫，根部寄生线虫。淡紫拟青霉单一作物连作、复种指数高，或化肥的不合理施用，导致根结线虫病的发生呈逐年加重的趋势，到目前为止，国内外形成商品化生产并广泛应用于大田的线虫生防制剂甚少,淡紫拟青霉孢子的萌发，本发明还从植物生长激素、无机盐、诱抗剂等多种促进植物根系生长的或提高植物抗病性或提高杀线效果的物质中筛选出能够有效促进淡紫拟青霉孢子萌发或抑制根结线虫卵孵化的增效剂，将所筛选到的增效剂加入到本发明制剂中能够更有效促进淡紫拟青霉孢子的萌发、抑制根结线虫卵的孵化，从而提高本发明制剂的根结线虫防治效果。淡紫拟青霉产品详情

### 淡紫拟青霉产品介绍

淡紫拟青霉是土壤及多种植物根系的习居菌，是植物寄生线虫的重要天敌，是一种极具推广潜力的生防菌和功能菌，能够有效防治根结线虫和胞囊线虫。淡紫拟青霉淡紫拟青霉生物农药制剂的方法，包括：将淡紫拟青霉孢子粉、载体、润湿剂和分散剂混合均匀后粉碎。我公司生产的淡紫拟青霉具有繁殖速度快、生命力强、安全无毒等特点；能够通过多种方式寄生线虫，既可以通过物理方式寄生线虫卵和包囊，又可以在侵染线虫过程中通过机

械压力和分泌的胞外酶联合作用或产生毒性代谢产物麻痹毒杀线虫，促进菌物在线虫寄主上定殖和获取营养，从而起到杀灭害虫的作用。淡紫拟青霉然而，上述从线虫卵中分离得到的淡紫拟青霉菌株，应用通常配方成份进行大量繁殖而得到的菌剂，其杀线虫效果是不稳定的，其对线虫卵的感染寄生率会随繁殖的代数增加而降低，杀线虫效果也就随之而降低。并且，淡紫拟青霉在生长过程中还会分泌植物激素类物质，对线虫寄生植物的生长具有显著的促进调控作用，因而具有防治线虫病害与促进植物生长的双重功效。淡紫拟青霉产品特点

淡紫拟青霉菌种是新型纯微生物活孢子制剂，具有高效、广谱、长效、安全、无污染、无残留等特点，可明显刺激作物生长。淡紫拟青霉可湿性粉剂是用农药原药、惰性填料和一定量的助剂（润湿剂、分散剂），按比例经充分混合粉碎后，达到一定粉粒细度的剂型。在植物根系周围施用本公司淡紫拟青霉菌不仅明显抑制线虫侵染，而且能促进植物根系及植株营养器官的生长。菲律宾亚州技术中心已将此菌商品化，以BIOCON出售这种真菌制剂。淡紫拟青霉产品参数播前拌种，定植时穴施，与有机肥混合施，掺入育苗基质等每亩地3kg-5kg产品规格：有效活菌数50亿/g注意事项:（1）本产品不能与农药及杀菌剂同时灌根施用；（2）施用本产品需要保持土壤湿润，以免土壤干燥而影响微生物的活性；（3）本产品应存放在阴凉干燥处，避免阳光直射，开封后未用完的产品应及时扎口密封储存；（4）保质期3个月。

淡紫拟青霉当前，随着人们环境保护意识的提高和对"无公害产品"需求的不断增加，生防真菌在植物线虫病害生物防治中显示出越来越重要的作用,安全、有效的防治根结线虫类病害是目前农业生产上亟待解决的紧迫问题，而现有的化学防治等措施并不能满足这一要求，因此利用线虫生防资源对其进行调控是今后发展的必然趋势。淡紫拟青霉滑石粉，活性炭和蛭石对淡紫拟青霉孢子萌发和菌丝生长速率和菌丝生长速率影响较小,每隔3d各处理组番茄植株地上部的累积生长量，淡紫拟青霉麸皮菌剂处理的番茄植株生长速度快，第6d开始，其生长速度明显快于麦麸培养基和清水处理组，每隔3d的生长量超过1cm，第5个3d的生长量达到了2.2cm，而麦麸培养基和清水对照处理的番茄苗则生长缓慢，每3d生长量均在1cm以下，其中生长最快的时候也只有0.6cm。