

销售放线菌 有效活菌数 农业种植微生物肥料

产品名称	销售放线菌 有效活菌数 农业种植微生物肥料
公司名称	沧州旺发生物技术研究所
价格	30.00/千克
规格参数	主要成分:有效活菌数 含量 :100-200 (%) 适用范围:农业种植微生物肥料
公司地址	河北省青县陈咀乡 张家楼
联系电话	15103178988

产品详情

放线菌

本品是由中国农科院微生物专家和本公司有多年实践经验的专家经定向诱导、培育、提纯、复壮获得的高科技产品，是专门用于生产高品质有机肥和生物有机肥的一种高效生物发酵剂。因其经专门工艺发酵，菌种活力强，代谢产物丰富，故而用量小，作用明显。

【主要成份】放线菌、发酵代谢产物。

【性 状】粉剂。

【生物特征】放线菌 (actinomycete) 是原核生物的一个类群。大多数有发达的分枝菌丝。菌丝纤细，宽度近于杆状细菌，约0.5-1um。放线菌因菌落呈放线状而得名。它是一个原核生物类群，在自然界中分布很广，主要以孢子繁殖，其次是断裂生殖。革兰氏染色为阳性。

放线菌在自然界分布广泛，主要以孢子或菌丝状态存在于土壤、空气和水中，尤其是含水量低、有机物丰富、呈中性或微碱性的土壤中数量最多。

大多数放线菌是好气的，只有某些菌种是微量好气菌和厌气菌。因此，工业化发酵生产抗生素过程中必须保证足够的通气量；温度对放线菌生长亦有影响，大多数放线菌的最适生长温度为23-37℃，高温放线菌的生长温度范围在50-65℃，也有许多菌种在20-23℃以下仍生长良好；放线菌菌丝体比细菌营养体抗干燥能力强，很多菌种盛在CaCl₂和H₂SO₄的干燥器内能存活一年半左右。

【作用原理】放线菌的主要功能是吸收营养物质，除少数自养型菌种如自养链霉菌外，绝大多数为异养型。异养菌的营养要求差别很大，有的能利用简单化合物，有的却需要复杂的有机化合物。它们能利用不同的碳水化合物，包括糖、淀粉、有机酸、纤维素、半纤维素等作为能源。最好的碳源是葡萄糖。氮素营养方面，以蛋白质及某些氨基酸最适，硝酸盐、铵盐次之。

【主要功效】1、放线菌与人类的生产和生活关系极为密切，目前广泛应用的抗生素约70%是各种放线菌所产生。一些种类的放线菌还能产生各种酶制剂（蛋白酶、淀粉酶和纤维素酶等）、维生素b12和有机酸等。

2、放线菌可用于拌种，或施于根系土壤中，直接与病原菌作用，防治镰刀菌引起的枯萎病。抑制番茄早疫病病菌，防治瓜类白粉病。

3、促进植物生长，放线菌通过固氮作用产生植物激素和生长促进剂直接促进植物生长，使植物干重和叶绿素含量增加，根系发达。

4、重寄生作用，放线菌重寄生在病原菌营养菌丝体中，使菌丝体发生形态上的畸变，从而破裂，达到防治病害效果。

【质量指标】

活菌含量（亿/克）	100 200
产品细度（目）	60-100
水份（%）	10

【适用范围】农业种植、肥料生产。

【贮存】阴凉、干燥处贮存。

【保质期】18个月。

"厂家销售放线菌"的主要成分为有效活菌数，适用范围是农业种植微生物肥料，含量 为100-200（%）