

微生物菌剂检测

产品名称	微生物菌剂检测
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

微生物菌剂是指方针微生物(有用菌)经过工业化出产扩繁后，利用多孔的物质作为吸附剂，吸附菌体的发酵液加工制成的活菌制剂。这种菌剂用于拌种或蘸根，具有直接或直接改良土壤、康复地力、防备土传病害、保持根际微生物区系平衡和降解有毒害物质等作用。

农用微生物菌剂恰当使用能够进步农产品产值、改进农产品质量、削减化肥用量、降低成本、改良土壤、维护生态环境。

一、微生物菌剂的分类

1、按剂型可分为：液体、粉剂、颗粒型

2、按内含的微生物种类或功用特性可分：为根瘤菌菌剂、固氮菌菌剂、解磷类微生物菌剂、硅酸盐微生物菌剂、光合细菌菌剂、有机物料腐熟剂、促生菌剂、菌根菌剂、生物修正菌剂等。

3、依照复合方式分为：微生物菌剂和复合微生物菌剂

复合微生物菌剂：由两种或两种以上且互不拮抗的微生物菌种制成的微生物制剂。此类菌剂一般具有种类全、配伍合理、功能性强、经济效益高等优良特点。

二、微生物菌剂作用

1、进步产值

实践证明，微生物菌剂特定的肥料效应不仅为农作物提供营养元素，其有用菌还能排泄赤霉素、细胞分裂素、生长素等活性物质，影响、调理、促进作物的生长发育，有利于农作物增产。

2、改进质量

微生物菌剂能有效地改进农产品质量。有的微生物肥料产品，还能够削减硝酸盐的积累，进步农产品的安全性。

3、增强作物的抗逆性能

大多微生物菌剂中的有用菌，具有排泄抗生素类物质和多种活性酶的功用，能按捺或杀死致病菌，降低病害产生及增强作物的抗逆性，同时还能有用防备作物生理性病害的产生。

4、提高化肥利用率

微生物菌剂有用菌大多能分化土壤中有有机质，有机质分化过程中生成腐殖酸，腐殖酸与土壤中的氮构成腐殖酸铵，可削减氮肥的流失。

5、改进土壤营养

微生物菌剂有用菌能够促进土壤中难溶性营养的溶解和开释，提高土壤营养的供给能力，添加土壤有机质，活化土壤中的潜在营养，改进土壤中营养的供给情况。

三、微生物菌剂检测项目

检测项目：水分、细度、PH、霉菌杂菌数、外观(感官)、杂菌率、有用活菌数、蛔虫卵死亡率、砷及其化合物、纤维素酶活等