

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 有机农业专用微生物肥料技术研究与应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

有机农业专用微生物肥料技术研究与应用

关键词: 微生物肥料 有机农业 电磁诱变育种

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发;技术服务

成果完成单位: 驻马店市太和高新农林科技开发有限公司

成果摘要:

本课题把来源不同的53个菌株, 经电磁诱变处理, 人工定向选育, 筛选出符合有机农业专用微生物肥料生产的系列优良菌株31个。利用平板点种刺激圈法筛选混菌发酵菌株配伍组合以混菌发酵的方式生产微生物肥料, 简化生产工艺, 提高生产效率。进行有机农业专用微生物肥料生产配方与生产工艺技术研究, 实现了微生态制剂的智能化操作, 无须高温高压系统配置, 无须专业技术人员操作, 设备投资少、生产效率高、产品质量稳定。研究生产出三大系列20多个肥料品种, 包括液体制剂、固体接种剂、有机生物肥料三大系列, 使有机农业专用微生物肥料达到系列化、多元化。

成果完成人: 杨君峰;张卫国;吴文良;王喜菊;苏春云;杨三毛;陈霞;邢晓学;商东明;侯仁理;徐化;姜瑞波;王龙飞;孙联邦;艾杰

[完整信息](#)

行业资讯

新疆洪水灾害及防洪减灾对策

抗旱防涝地膜

液氨直接施肥技术研究与应用

土壤改良保水增效剂开发生产

农作物抗旱、抗午间休眠剂(丰...

磁化复合肥生产技术开发

瑞得牌26%福.多.甲棉花种衣剂

瑞得牌17%多.克.醇小麦种衣剂

年产3万吨高效有机肥

10万吨氨基酸生物肥生产技术开发

成果交流

推荐成果

- [出口蔬菜\(有机食品\)栽培及病虫...](#) 04-23
- [华南有机食品生产核心技术系统研究](#) 04-23
- [植物生长调节剂](#) 04-23
- [连栋大棚蔬菜无土栽培营养调控技...](#) 04-23
- [冬作经济绿肥高产栽培技术与肥效研究](#) 04-23
- [设施栽培优质蔬菜主要病虫害预报...](#) 04-23
- [温室生菜速长营养液](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布