

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 改良盐碱土壤的微生物肥料的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

改良盐碱土壤的微生物肥料的研制

关键词: 微生物肥料 盐碱土壤 改良 生产工艺

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 合作开发;其他

成果完成单位: 北京丹路实业公司

成果摘要:

本项目筛选出了1株能够在15% NaCl条件下正常生长的芽孢杆菌菌株, 经农业部微生物肥料质量监督检验中心产品登记菌种鉴定为枯草芽孢杆菌。该菌株与地衣芽孢杆菌、胶质芽孢杆菌和巨大芽孢杆菌按不同浓度配伍复合, 构成一个相互不拮抗作用互补的微生物环境, 再与豆饼、花生饼粉等有机物料复配, 研制成具有改良盐碱土壤功效的微生物肥料产品。该多功能微生物肥料能明显改善土壤结构, 改良盐碱土壤。3株菌分别采用同步发酵法, 按特定比例混合, 配以富含有机质物料, 生产多功能生物肥料。产品经在澳大利亚和内蒙古、河北等地区应用, 效果显著, 土壤中盐份含量降低9.3%~66.9%。

成果完成人: 林淑华;高昭远;严慧峻;王来福;赵全胜;逄华;金大鸣

[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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网科技频道 京ICP备12345678号