

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> B系列 (B1、B2、B3) 微生物农药的研制与应用



请输入查询关键词

科技频道

搜索

B系列 (B1、B2、B3) 微生物农药的研制与应用

关键词: 菌株 微生物农药 植病生防盖菌 植病生防菌株 资源库 拮抗菌

所属年份: 1998

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 南京农业大学

成果摘要:

该成果主要有: 构建了由322个菌株组成的拮抗菌资源库, 建立了植病生防盖菌的筛选程序、生防菌株的钵钵、小区及大田试验方法及其效果的综合评价等一整套方法体系。筛选出一批有开发潜力的植病生防菌株, 并用其中的3个芽孢杆菌菌株研制出3种微生物农药: 菜丰宁B1 (B1菌株) 用于防治大白菜软腐病, 平均防效70%, 增产约20%; 菜丰宁B2 (B2菌株) 用于防治油菜菌核病, 防效达60%以上, 增产油菜籽15%; 麦丰宁B3 (B3菌株) 用于防治小麦纹枯病, 防效平均60%, 平均增产小麦10%。B1、B2菌株的发酵指数达 1.0×10^9 CFU/ml, B3菌株发酵指数为 4×10^9 CFU/ml。研制成的主要剂型为粉剂, 产品含菌量5亿/克以上。3种微生物农药均以活菌为主体, 并含有活菌产生的代谢产物, 具有使用方便, 防病增产, 无污染, 对人、畜及作物安全等特点。

成果完成人:

[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\(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