

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 新型遗传改良BTKEN-AG微生物农药



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 新型遗传改良BTKEN-AG微生物农药

关键词: 化学农药 微生物杀虫剂 生产工艺

所属年份: 2001

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: 南开大学

成果摘要:

该项成果通过基因重组手段, 将对棉铃虫及甜菜夜蛾特效, 且具有延缓抗性发生的不同基因cryIAc、cryIC和cyt导入对蚊、蚋等双翅目高效的Bti野生株, 并且得到表达, 构建了对双翅目和鳞翅目均有活性的工程菌3株。从Bt资源中筛选到具有优良杀虫晶体蛋白cry基因组合, 对重大害虫棉铃虫、甜菜夜蛾有高效的野生菌株Bt15A3, 该菌是H血清型21, Colmeri亚种。经对Bt15A3株的生物学及遗传学特性的研究, 证明此菌发酵性能好, 其发酵液的效价达3000-4000IU/μL, H.a。

成果完成人: 任改新;

[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