

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 苏云金芽孢杆菌生物农药市场竞争力的提升



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 苏云金芽孢杆菌生物农药市场竞争力的提升

关键词: 生物农药 市场竞争力 苏云金芽孢杆菌

所属年份: 2006	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: 发明专利	项目合作方式: 产权转让;技术入股
成果完成单位: 北京科技大学	

**成果摘要:**

苏云金芽孢杆菌(Bt)生物农药是目前国内外市场上销量最大的生物农药之一, 由于其价格偏高、抗晒能力差、剂型单一, 导致了其市场占有率很低。本项技术在提高Bt生物农药市场竞争力方面实现了三大突破: 通过工艺创新和改进大大地降低了生产成本, 使其价格与化学农药的价格持平; 通过表面修饰反应, 提高了Bt生物农药的抗晒能力, 极大地提高了其田间使用的有效期; 开发了一种Bt生物农药新剂型——泡腾片剂, 提高了其储存和使用的便捷性。本项技术所生产的Bt生物农药在平谷岳各庄农场进行了田间实验, 完全替代了化学农药, 获得了小白菜、油菜、豆角、黄瓜、倭瓜5个品种的蔬菜。本项技术在Bt生物农药的生产成本和产品性能方面进行了创新, 并实施了田间试验, 获得了无公害蔬菜, 具有广阔的应用前景。

成果完成人: 弓爱君

[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