

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 主要农作物绿色食品生产技术配套技术及试验示范



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 主要农作物绿色食品生产技术配套技术及试验示范

关键词: 绿色食品 生物农药 生物肥

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: 其他应用技术
知识产权形式: 发明专利	项目合作方式: 技术服务;其他
成果完成单位: 中国科学院东北地理与农业生态研究所	

### 成果摘要:

该项目阐明了绿色农产品的生产力动态变化及其对土壤肥力的长期影响, 优化设计了有机农业作物高效生产模式, 提出了绿色食品生产农田养分调控途径; 研发了生物工程有机肥微生物菌剂, 确定了生产工艺; 研制出苏云金芽孢杆菌复合生物杀虫剂, 杀虫谱宽, 防效高; 研制出的中草药杀菌剂LS-1, 广谱、稳定、安全, 对10种重要植物病原真菌抑菌率均在70%以上; 发现防治大豆菌核病拮抗菌株“克H3”和防治根腐病的两菌株BRF-1和BRF-2, 并优化了发酵条件, 确定了发酵工艺; 研制出除草剂生物增效剂, 对除草剂增效30%~60%; 研究了蔬菜中硝酸盐含量与农药残留快速检测技术及设备, 检测限高于国内外产品; 解决了寒地水稻绿色栽培与作物精确施肥等若干关键技术, 集成组装了绿色食品主要作物高效生产技术规范。

成果完成人: 王建国;赵奎军;杨谦;文景芝;刘元英;马加林;刘辉;李健;韩晓增;金学泳;辛文利;陶波;王光华;陈喜昌;李晶;李

新民;于佰双;薛庆喜;门万杰;李金峰;冯志彪;于洪春;孙晓辉;曲敏;孙宏业;李兆林;王守宇;樊东;任占东;闻爱民;张玉华;刘喜

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

### 行业资讯

- 新疆洪水灾害及防洪减灾对策
- 抗旱防涝地膜
- 液氮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

Google提供的广告