

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



现代农业 | 现代种植 | 健康养殖 | 绿色蔬果 | 水产渔业 | 贮藏加工 | 土肥植保 | 动物医学 | 农业工程与经营管理
专题资讯

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 植物组织培养苗快速繁殖和商品化生产

植物组织培养苗快速繁殖和商品化生产

关 键 词: 植物 快速繁殖 组织培养 商品化生产

所属年份: 2006

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: 中国科学院华南植物园

成果摘要:

该成果为植物组织培养技术, 提供香蕉、番木瓜、兰花以及其它花卉和药用植物、观叶植物、经济作物的快速繁殖种苗的整套完备技术, 包括加速繁殖技术、种苗工厂化生产工艺流程和试管苗移栽技术。采用该套技术可确保香蕉无性繁殖效率大大超过常规繁殖方法, 香蕉试管苗移栽成活率达85%以上, 变异株率低于3%, 能迅速改变品种陈旧混杂、带病虫的现象, 为香蕉系列化生产打下良好基础。目前采用该套技术已在广州、新会、顺德、肇庆等地分别建立试管苗生产工厂。设计年生产1000万株种苗, 成为该省生产供应优质香蕉试管苗生产基地, 取得了显著的经济效益和社会效益。

成果完成人:

[完整信息](#)

推荐成果

- | | |
|------------------------------------|-------|
| · 圆杂1茄 | 04-23 |
| · 皖西山区野生薇菜有机食品开... | 04-23 |
| · 出口蔬菜(有机食品)栽培及... | 04-23 |
| · 苹果有机食品生产技术开发研究 | 04-23 |
| · 花卉高产栽培及花期调控技术... | 04-23 |
| · 牡丹品种分类、选育及栽培新技术 | 04-23 |
| · 牡丹秋季露地二次开花栽培技... | 04-23 |
| · 名优花卉品种微型化培育技术研究 | 04-23 |
| · 地栽黑木耳 | 04-23 |

Google提供的广告

行业资讯

- [万亩优质鲜食葡萄产业化综合...](#)
- [5000亩优质核桃示范基地建设](#)
- [利用胚挽救技术进行无核葡萄...](#)
- [优质丰产抗病辣椒新椒6号的选...](#)
- [三倍体无籽西瓜新优21号、新...](#)
- [2万亩城郊优质水果产业化示范...](#)
- [现代设施农业高科技术示范园建设](#)
- [一七〇团蔬菜保护地种植科技...](#)
- [新疆鲜食葡萄优质高效技术集...](#)
- [葡萄籽营养调和油](#)

成果交流

>> [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](#) | [常见问题](#)

国家科技成果网

京ICP备07013945号