

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 无公害蔬菜采后处理及农药快速检测技术研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

无公害蔬菜采后处理及农药快速检测技术研究

关键词: 无公害蔬菜 农药检测

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: 华南农业大学

成果摘要:

关键技术突破、达到的技术、经济指标与适用范围: 在多年研究的基础上, 设计和配置了先进完善的蔬菜采后冷链流通体系, 包括田头预冷库、保温车运输、原料低温保鲜库、低温加工车间、真空预冷机、预冷冷库、保鲜冷库、冷藏车或冷柜运输、空调销售专卖店。体现了多学科的技术与科研成果的组装配套, 形成了先进性与实用性相结合、具有南方蔬菜特色的蔬菜贮运保鲜的完整技术体系。在一些蔬菜的贮运保鲜技术上有突破, 如解决粉葛切口发霉变褐、韭菜花、鲜百合等蔬菜的保鲜技术上, 并申请了两项专利。农药残留快速检测技术不但具有灵敏度高、重复性好的优点, 而且反应快速, 比市售农药速测卡快5分钟; 另外, 该检测技术可半定量检测总有机磷农药残留量, 市售农药速测卡检测总有机磷农药残留量只是定性检测。应用后的经济(社会、环境)效益: 应用技术后, 可使内销蔬菜平均增值25%~30%, 出口外销蔬菜平均增值50%, 经保鲜处理后, 可减少采后损失15%~20%。本技术可适用于蔬菜的内销或出口贸易公司。成果转让的条件与推广应用的可行性: 本成果可技术转让, 但需要一定的设备条件和加工场地。

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

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