

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 贮藏加工 >> 龙眼、枇杷涂膜保鲜及加工技术研究与应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

龙眼、枇杷涂膜保鲜及加工技术研究与应用

关键词: 龙眼 枇杷 涂膜保鲜

所属年份: 2004

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: 其他

成果完成单位: 福建农林大学

成果摘要:

本研究成果系福建省科技厅下达的研究项目, 通过采用现代化机械式气调冷藏方法对枇杷和龙眼的气调冷藏保鲜与储运技术进行了系统研究, 确定了不同产地枇杷产生冷害的温度及冷害对品质的影响, 枇杷成熟度对耐藏性和贮藏品质的影响; 龙眼失水率对龙眼果皮褐变的影响, 筛选出了L-半胱氨酸等龙眼果皮褐变抑制剂。确定了枇杷(解放钟、长红3号、白梨)和龙眼(乌龙岭、松风本、油潭本)CA气调冷藏保鲜的最佳温湿度和气体成分。提出了气调冷藏保鲜枇杷和龙眼出库后的包装、升温及运输方法。本技术已在部分地区推广应用, 取得了良好的经济和社会效益, 它适合在我国所有枇杷和龙眼产区推广应用, 因其是无公害物理保鲜技术, 是完全安全的。

成果完成人: 陈绍军;庞杰;林河通;陈明木;王则金;柯范生

[完整信息](#)

行业资讯

- 新疆特用玉米示范推广与加工利用
- 复合型生化秸秆颗粒饲料开发
- 优质蜜源基地建设及蜂产品开发
- 甜菜种子加工技术开发
- 高密度高蛋白防霉变饲草加工技术
- 加工番茄种植技术服务体系建设
- 加工番茄生产技术培训体系建设
- 棉种过量式稀硫酸脱绒设备
- 机采棉加工技术综合示范
- 红花种植、加工产业化开发

成果交流

推荐成果

- [浙江\(义乌\)果蔗星火特色产业...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)蜂业星火特色产业...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)海洋渔业产品精深...](#) 04-23
- [衢江区出口农产品加工星火特...](#) 04-23
- [生姜深加工产业化孵化技术开...](#) 04-23
- [山产品加工](#) 04-23
- [上海市有机食品生产和加工管...](#) 04-23
- [特种有机食品苜蓿芽菜工厂化生产](#) 04-23
- [优质粘玉米品种选育、栽培及...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布