

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 贮藏加工 >> 脐橙低乙烯贮藏保鲜技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

脐橙低乙烯贮藏保鲜技术研究

关键词: 脐橙 贮藏保鲜 低乙烯

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 国际标准

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发;技术服务

成果完成单位: 湘西亿事达实业发展有限公司

成果摘要:

该项目首次采用高温催化脱除乙烯, 创造低乙烯贮藏环境, 消除乙烯等有害气体对脐橙的催熟作用, 大大延长了鲜果的贮藏时间。精密控制贮藏环境的RH值(相对湿度)。RH值的高低与脐橙的失水关系密切, RH过低脐橙失水速度加快, RH值过高又会造成腐烂, 故根据脐橙的贮藏特点精密控制库内的RH值是本项研究的又一个创新点。适当调节库内O₂和CO₂含量。脐橙贮藏不同于苹果, 也有别于猕猴桃, O₂过低和CO₂过高都会对果品造成伤害。此项目的气体调节是通过乙烯脱除器的高温催化和脐橙的呼吸作用自行完成的, 它不同于制N₂系统和CO₂脱除系统参与下的气调贮藏。

成果完成人: 杜玉宽;杜新荣;潘金建;吴祖舜;施伟昌;杨德兴;杜继宏;杨文清;王国宁;陈铮;吉鹏南;倪东平;李维志;李嵩松;李尚义

[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