

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 贮藏加工 >> 黄金、丰水梨贮藏保鲜技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 黄金、丰水梨贮藏保鲜技术

关键词: **丰水梨** **贮藏保鲜**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 技术入股;技术服务

成果完成单位: 中国农业科学院果树研究所

### 成果摘要:

该项目首次对黄金梨黑心病进行了系统研究,建立了黄金梨黑心病预测指标体系。研究发现:黄金梨黑心病非冷害所致,与果实采收期及果实衰老紧密相关;黄金梨果实中酚类物质呈区域分布,随着采期延迟,果心PPO(多酚氧化酶)活性及MDA(丙二醛)含量逐渐升高。通过制定合理成熟度指标和确定适宜采收期可显著降低黄金梨黑心病的发病率,延长贮藏期;通过对黄金梨采收期与果实品质及贮藏期间黑心病的关系、丰水梨采收期与果实品质关系以及适宜贮藏条件等的研究,首次提出黄金、丰水梨的适宜采收成熟度、冷藏温度、MA(简易气调)等贮藏指标及影响其采后品质的其它关键控制点。采用本项技术黄金、丰水梨贮期大大延长;在国内率先制定出了《黄金梨冷藏指南》和《丰水梨冷藏指南》2项技术规范。

成果完成人: 王文辉;李振茹;王志华;阮志恒;孙希生;吕宝和;陆致成;张勇;付占国;张文江;元丽萍;张志云;姜修成

[完整信息](#)

行业

新疆特

复合型

优质蜜

甜菜种

高密度

加工番

加工番

棉种过

机采棉

红花种

成果

### 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
- [大姜深加工产业化孵化技术开...](#) 04-23
- [山产品加工](#) 04-23