

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 苹果变动气调贮藏应用中的阈值极值及生理生化变化研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

苹果变动气调贮藏应用中的阈值极值及生理生化变化研究

关键词: 苹果 气调贮藏 生理生化变化

所属年份: 1999

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 山东省果树研究所

成果摘要:

该项目从我国苹果气调贮藏的实际情况出发, 研究提出了苹果变动气调贮藏应用中的参数, 即苹果在起始10℃和15℃变温条件下, 低O₂伤害的临界值为1%, 高O₂伤害的临界值为20%; O₂的有效临界值为5%, CO₂的有效临界值为6%, O₂的最佳浓度为2%至3%, CO₂的最佳浓度为6%至16%, 依此为元帅苹果提供的气调贮藏技术规范有别于传统气调贮藏。该技术具有投资少、成本低、节约能源、操作简便易行等特点。填补了该领域国内空白。

成果完成人:

[完整信息](#)

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

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

>> 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