

## 农业工程学报

Transactions of the Chinese Society of Agricultural Engineering

首页 中文首页 政策法规 学会概况 学会动态 学会出版物 学术交流 行业信息 科普之窗 表彰奖励 专家库 咨询服务 会议论坛

首页 | 简介 | 作者 | 编者 | 读者 | Ei收录本刊数据 | 网络预印版 | 点击排行前100篇

## 名特产水果苍溪雪梨贮藏保鲜研究

Keeping Well-Known Local Speciality "Cangxi" Pear in Storage and Fresh

投稿时间: 1999-1-5

最后修改时间: 2000-4-22

稿件编号: 20000622

中文关键词: 苍溪雪梨; 贮藏; 保鲜

英文关键词: "Cangxi" pear; keeping in storage; keeping fresh

基金项目:四川省教育委员会重点科研项目资助;荣获1999年四川省科技进步三等奖

 作者
 单位

 罗学刚
 绵阳经济技术高等专科学校

 曾明颖
 绵阳经济技术高等专科学校

 韩顺利
 四川省苍溪县农业局

 唐伟
 四川省苍溪县农业局

摘要点击次数: 4

全文下载次数: 26

中文摘要:

采前无纺布浸钙套果、适时采果;采后生化覆膜、果柄涂蜡,加上低温贮藏技术或半地下式通风窖贮藏技术,使贮藏性能较差的名特产水果苍溪雪梨能够在低温条件下贮藏8~10个月,在自然条件下贮藏3~5个月,腐烂率和失水率<10%,贮藏后的雪梨在外观、品质(固形物含量、总糖、总酸、硬度等)和口感上与采时无显著差异。

英文摘要:

According to the characteristics of "Cangxi" pear, which has poor character of storage, a series of steps were ta ken to keep its fruit fresh for a long time. The steps include covering fruit with non-texture cloth dipped in Calcium so lution, harvesting timely, covering fruit with biochemical film after harvest, waxing harvested fruit handles, keeping fruit in storage under low temperature and storing fruit in uncompletely underground ventilation pits. These steps can make the fruit keep in storage for  $8\sim10$  months under low temperature,  $3\sim5$  months under common temperature, and decay rate and water-losig rate are less than 10%, and there is insignificant variance of appearance, quality and flavor of the stored fruit in comparison with harvested fresh fruit.

查看全文 关闭 下载PDF阅读器

您是第606958位访问者

主办单位:中国农业工程学会 单位地址:北京朝阳区麦子店街41号

服务热线: 010-65929451 传真: 010-65929451 邮编: 100026 Email: tcsae@tcsae.org

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计