

园艺园林科学

中华猕猴桃新品系“特选-815”生物学特性及其果实耐贮性研究

陈捷, 贾兵, 单婧, 朱立武

安徽农业大学果树学重点实验室, 合肥 230036

收稿日期 2008-4-8 修回日期 2008-5-20 网络版发布日期 2008-8-13 接受日期

摘要 猕猴桃“特选-815”为安徽农业大学选育的中华猕猴桃新品系。为明确其生物学特性,以美味猕猴桃“海沃德”为对照,对二者物候期、生长结果习性和果实经济性状进行观察测定,对果实采后室温下贮藏的软果率、失重率、好果率及可溶性固形物、可溶性糖、可滴定酸、维生素C等含量变化进行了研究。结果表明,萌芽至开花期,“特选-815”的物候期比“海沃德”早3~6d,短果枝比例占50%,平均单果重133g,果实生育期180d左右,盛果期产量可达42000kg/hm²,果肉绿黄、风味甜酸、含酸量较低;室温贮藏条件下,前期“特选-815”果实软化较慢,30d后明显快于“海沃德”;贮藏10d内,“特选-815”果实失重率较低,之后失重率比“海沃德”增大;贮藏45d后,“特选-815”好果率高于“海沃德”。说明中华猕猴桃新品系“特选-815”综合经济性状优于海沃德,在猕猴桃生产中具有广阔的发展前景。

关键词 [中华猕猴桃](#); [新品系](#); [特选-815](#); [生物学特性](#); [耐贮性](#)

分类号 [S663.4](#)

DOI:

对应的英文版文章: [20086123](#)

通讯作者:

朱立武 zhuliwu@ahau.edu.cn

作者个人主页: [陈捷](#); [贾兵](#); [单婧](#); [朱立武](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(490KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“中华猕猴桃：新品系；特选-815；生物学特性；耐贮性”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [陈捷](#)
- [贾兵](#)
- [单婧](#)
- [朱立武](#)