

园艺与食品科学

早钟6号枇杷果实发育研究 I. 鲜重动态变化及水分的需求与分配

许家辉,张泽煌,余东,刘友接,蒋际谋,郑少泉,许秀淡

(福建省农业科学院果树研究所,福建 福州 350013)

收稿日期 2004-6-8 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为探讨早钟6号枇杷果实的发育过程,对其全果和果肉鲜重变化动态及水分的需求和分配进行了研究,结果表明:早钟6号枇杷果实及果肉鲜重、水分的生长变化呈单“S”型;果肉的鲜重变化曲线与果实生长期鲜重增长曲线相似;果实成熟时果肉、鲜重均达到最高值;水分支配着果实、果肉鲜重的增长;成熟时果实水分含量与增加速率最高;水分的最大效益期在花后130~150 d;果肉的水分含量较果核高。

关键词 [早钟6号枇杷](#) [果实](#) [鲜重动态变化](#) [水分的需求与分配](#)

分类号 [S 667.3](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [许家辉](#); [张泽煌](#); [余东](#); [刘友接](#); [蒋际谋](#); [郑少泉](#); [许秀淡](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(455KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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“早钟6号枇杷”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [许家辉](#)

· [张泽煌](#)

· [余东](#)

· [刘友接](#)

· [蒋际谋](#)

· [郑少泉](#)

· [许秀淡](#)