

园艺园林科学

集中低温和GA₃处理提早促进油桃发芽的试验研究

刘 莉, 宣 洋, 汪慧玲, 汤 慧, 郭莉莉

安徽农业大学园艺学院, 合肥 230036

收稿日期 2008-6-30 修回日期 2008-7-29 网络版发布日期 2008-9-5 接受日期

摘要 以艳光、曙光和华光的一年生枝条作为试材, 探讨不同低温处理时间和赤霉素浓度对提早促进油桃发芽的影响。结果表明: 曙光、艳光和华光油桃在集中低温处理400h和赤霉素浓度为100mg/L处理下发芽率极显著高于其他处理, 发芽率都达到了90%以上。曙光和艳光油桃在集中低温处理400h和赤霉素浓度200mg/L与集中低温处理400h和赤霉素浓度50mg/L的处理下发芽率达到了80%以上; 华光油桃在集中低温处理500h与赤霉素浓度为100mg/L的处理下发芽率也较高, 达到了87.8%。

关键词

[油桃](#); [低温处理](#); [赤霉素](#); [发芽率](#)

分类号 [S622](#); [S6-0](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2008-0332](#)

通讯作者:

宣洋 xuanyang669@sina.com

作者个人主页: 刘 莉; 宣 洋; 汪慧玲; 汤 慧; 郭莉莉

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (461KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“](#)

[油桃; 低温处理; 赤霉素; 发芽率](#)

[”的 相关文章](#)

- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [刘 莉](#)
- [宣 洋](#)
- [汪慧玲](#)
- [汤 慧](#)
- [郭莉莉](#)