

无栏目

减压对冬枣采后生理生化变化的影响

薛梦林,张继澍,张平,王莉

西北农林科技大学生命科学学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 以冬枣果实为试材,研究了减压对枣果贮藏生理生化变化的影响。结果表明,减压有效地保持了枣果的硬度和VC含量,降低了果肉中乙醇、乙醛含量和枣果呼吸强度,抑制了抗坏血酸氧化酶和乙醇脱氢酶的活性,减慢了内源乙烯的释放速率。但是,减压对阻止果肉褐变无明显效果。

关键词 [冬枣](#) [减压贮藏](#) [采后生理生化](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [薛梦林](#); [张继澍](#); [张平](#); [王莉](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(202KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“冬枣”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [薛梦林](#)

· [张继澍](#)

· [张平](#)

· [王莉](#)