

土壤pH值对脂松苗木膜脂过氧化及内源保护系统的影响

刘爽 王庆成 刘亚丽 田宇明 孙晶 徐静

东北林业大学林学院 哈尔滨 150040

收稿日期 2009-3-9 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

关键词 [脂松](#) [土壤pH值](#) [质膜透性](#) [膜脂过氧化](#) [渗透调节](#) [适应性](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

王庆成

作者个人主页: [刘爽](#) [王庆成](#) [刘亚丽](#) [田宇明](#) [孙晶](#) [徐静](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(146KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“脂松”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [刘爽](#) [王庆成](#) [刘亚丽](#) [田宇明](#) [孙晶](#) [徐静](#)