

农业基础科学

航天诱变对烤烟大田期SOD活性的影响

贺 鹏, 朱列书, 钟 波

湖南农业大学烟草工程中心, 长沙 410128

收稿日期 2008-5-30 修回日期 2008-6-4 网络版发布日期 2008-7-21 接受日期

摘要 对湘烟1号航天诱变材料大田期的变异株进行了SOD活性测定, 并对结果进行分析, 结果表明: 在大田期的30、45、60、75d, 三个变异株的SOD活性均比对照高; 变异株大田期的SOD活性变化呈现出由低到高, 在60d达顶峰, 然后逐渐回落的趋势。

关键词 [烤烟](#); [航天诱变](#); [SOD活性](#)

分类号 [S572](#)

DOI:

对应的英文版文章: [20080106](#)

通讯作者:

朱列书 hp.8211@163.com, zls5888@yahoo.com.cn

作者个人主页: 贺 鹏; 朱列书; 钟 波

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(363KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“烤烟: 航天诱变; SOD活性”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [贺 鹏](#)

· [朱列书](#)

· [钟 波](#)