

农艺与调制

施钼对烤烟叶片硝酸还原酶活性、硝态氮含量及产质的影响

张纪利

广西中烟工业有限责任公司

收稿日期 2009/11/19 修回日期 2010/11/16 网络版发布日期 2011/2/28 接受日期 2011/6/9

摘要 摘要: 在大田条件下, 对K326、云烟85、CB-1、红大 4个品种烟草进行叶面喷施钼肥处理, 研究钼对烟草叶片NR活性、NO₃--N含量、产量和品质的影响。结果表明, 施钼能明显提高不同品种烟草生育前期特别是旺长期叶片NR活性和降低NO₃--N含量, 促进烟叶内NO₃--N转化。施钼能提高烤后烟叶中上等烟的比例, 显著降低杂色烟的比例, 增加烟叶产量和产值, 提高了烟叶含钾量和含钼量。

关键词 [钼](#) [烤烟](#) [NR活性](#) [NO₃-N含量](#) [产质](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [09-0319](#)

通讯作者:

张纪利 zhangjili2009@163.com

作者个人主页: 张纪利

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(642KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“钼”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [张纪利](#)