

营养施肥

钾素营养调节剂对烤烟抗旱性的影响

陈风雷, 龙文*, 柳太卫

贵州省铜仁地区烟草公司, 贵州 铜仁, 554300

摘要:

采用大田试验, 在干旱条件下开展了施用钾素营养调节剂对烤烟叶片钾、脯氨酸、可溶性糖和根系的影响研究。结果表明, 在自然干旱条件下施用钾素营养调节剂, 烤烟叶片钾素含量、脯氨酸含量、可溶性糖含量和根系鲜质量及根系体积分均显著高于对照处理。因此, 在干旱条件下, 钾素营养调节剂通过提高烟叶钾、脯氨酸和可溶性糖等指标的含量, 增强了烟株的抗旱性。

关键词: [钾素营养](#); [调节剂](#); [烤烟](#); [抗旱性](#)

收稿日期 2009-02-09 修回日期 null 网络版发布日期 null

DOI:

基金项目:

贵州省烟草公司“烟草钾素营养调节剂技术推广应用”

通讯作者:

作者简介: 陈风雷, 硕士, 高级农艺师, 主要从事烟草经营管理。E-mail: chenfl@tryc.com.cn *通信作者, E-mail: longwen@tryc.com.cn

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(633KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(1KB\)](#)
- ▶ [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](#)

本文关键词相关文章

- ▶ [钾素营养; 调节剂; 烤烟; 抗旱性](#)

本文作者相关文章

- ▶ [陈风雷](#)
- ▶ [龙文](#)
- ▶ [柳太卫](#)

PubMed

- ▶ [Article by Chen, F. L.](#)
- ▶ [Article by Long, W.](#)
- ▶ [Article by Liu, T. W.](#)