

研究论文

CaCl₂对烤烟吸收钙、钾营养的影响

强继业¹,王化新²,李佛琳¹,吴素琼²,徐绍忠¹

(1. 云南农业大学基础部,云南 昆明 650201;
2. 四川农业大学,四川 雅安 625014)

收稿日期 2000-8-21 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 以烤烟品种“K326”为材料进行盆栽试验,研究在不同施Ca条件下对烤烟吸收Ca、K营养的影响。结果表明:生育前期(团棵和旺长期),随着施Ca量的提高,烟叶含Ca量增加,烟茎含Ca量也有增加,但较烟叶少;烟叶和烟茎含K量都增加。生育后期(现蕾和成熟期),烟叶和烟茎的含Ca量以及含K量均下降。成熟期风干鲜叶中,施中Ca量的烟碱含量较高,而施高Ca量的还原糖较高。

关键词 [烤烟](#) [Ca素](#) [K素](#)

分类号 [S 572.062](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [强继业¹](#); [王化新²](#); [李佛琳¹](#); [吴素琼²](#); [徐绍忠¹](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(545KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [强继业](#)

· [王化新](#)

· [李佛琳](#)

· [吴素琼](#)

· [徐绍忠](#)