

栽培技术

广西百色植烟土壤主要养分特征及施肥策略

黄瑾, 林北森, 周文亮, 高华军, 韦学平, 农世英

广西壮族自治区烟草公司百色市公司, 广西 百色 533000

摘要:

2005、2006年采集了百色市8个产烟县有代表性的植烟土壤样品236个, 并进行了土壤养分含量分析。结果表明, 百色市土壤pH处于适宜范围, 土壤有机质较为丰富, 土壤速效氮、速效磷含量较高, 土壤速效钾相对缺乏, 土壤交换性钙、有效硫含量丰富, 土壤交换性镁含量偏低。因此, 在生产过程中, 要遵循控氮、适磷、提钾原则, 施用生物钾肥, 提高土壤有效钾含量; 注意增施镁肥, 提高土壤交换性镁含量。

关键词: 烤烟; 植烟土壤; 养分; 合理施肥

收稿日期 2009-03-31 修回日期 2009-10-18 网络版发布日期 null

DOI:

基金项目:

国家烟草专卖局项目“广西百色地区优质烟叶生产关键技术研究与推广”(110200401010)

通讯作者:

作者简介: 黄瑾, 男, 农艺师, 主要从事烟叶生产经营及科研管理工作。

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(702KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(1KB\)](#)
- ▶ [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

- ▶ [烤烟; 植烟土壤; 养分; 合理施肥](#)

本文作者相关文章

- ▶ [黄瑾](#)
- ▶ [林北森](#)
- ▶ [周文亮](#)
- ▶ [高华军](#)
- ▶ [韦学平](#)
- ▶ [农世英](#)

PubMed

- ▶ [Article by Huang, J.](#)
- ▶ [Article by Lin, B. S.](#)
- ▶ [Article by Zhou, W. L.](#)
- ▶ [Article by Gao, H. J.](#)
- ▶ [Article by Hui, H. B.](#)
- ▶ [Article by Nong, S. Y.](#)