

农艺科学

云南烤烟主要化学成分含量的频率分布

吴兴富^{1,2}, 宋春满², 方敦煌², 周清明¹, 邓云龙²

云南省烟草科学研究所

收稿日期 2008-8-27 修回日期 2008-10-28 网络版发布日期 2008-12-3 接受日期 2008-12-3

摘要 为了解云南烤烟主要化学成分含量的特征, 对云南烟区327个烤烟C3F烟叶样品主要化学成分进行了检测分析。结果表明, 云南烟叶中的糖含量较高, 总糖和还原糖分别为30.96%和26.81%; 烟叶中的氯、两糖差、钾氯比、淀粉、糖碱比和柠檬酸变异系数较大, 受产地生态环境和种植技术等的影响较大; 研究得出了云南烤烟中30种主要化学成分指标的频率分布特点。本文研究结果对云南特色烟叶开发和烟叶资源配置具有重要的参考作用。

关键词 [烤烟](#) [化学成分](#) [频率分布](#) [云南](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2008-0752](#)

通讯作者:

吴兴富 ynyxwxf@sina.com

作者个人主页:

吴兴富^{1;2}; 宋春满²; 方敦煌²; 周清明¹; 邓云龙²

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(475KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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

· [吴兴富](#)

·

· [宋春满](#)

· [方敦煌](#)

· [周清明](#)

· [邓云龙](#)