

栽培技术

不同留叶数对烤烟新品种NC297 生长及产质量的影响

申宴斌¹, 刘彦中¹, 马剑雄², 刘剑金¹, 常剑³, 李军³, 林云红³, 张光煦², 郭怡卿⁴

1. 云南农业大学烟草学院, 昆明 650201; 2. 云南中烟工业公司, 昆明 650224; 3. 玉溪红塔烟草集团楚雄卷烟厂, 云南 楚雄 675000, 4. 云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所, 昆明 650223

摘要:

试验研究了不同留叶数对NC297 农艺性状、经济性状和内在化学成分等方面的影响。结果表明, 随着留叶数的增加, 株高、节距呈逐渐增加趋势, 茎围呈递减趋势; 留叶数20~22 片的株型较好; 留叶数对中、下部叶片的长宽影响较小, 上部叶片则是随着留叶数的增加而减小。随着留叶数的增加产量呈递增趋势, 而均价、上等烟比例、中等烟比例则呈递减趋势; 以留叶20~22 片/株经济性状最好; 留叶数22 片/株的化学成分比较协调。

关键词: [留叶数](#); [NC297](#); [农艺性状](#); [化学成分](#); [经济性状](#)

收稿日期 2009-07-08 修回日期 2009-11-18 网络版发布日期 null

DOI:

基金项目:

云南中烟工业公司“红塔集团楚雄原料基地品种优化及配套技术的推广研究”(2008YL04)

通讯作者:

作者简介: 申宴斌, 男, 在读硕士研究生, 主要从事烟草生理生化研究。E-mail: fire_410@163.com。

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1155KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(1KB\)](#)
- ▶ [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

- ▶ [留叶数; NC297; 农艺性状; 化学成分; 经济性状](#)

本文作者相关文章

- ▶ [申宴斌](#)
- ▶ [刘彦中](#)
- ▶ [马剑雄](#)
- ▶ [刘剑金](#)
- ▶ [常剑](#)
- ▶ [李军](#)
- ▶ [林云红](#)
- ▶ [张光煦](#)
- ▶ [郭怡卿](#)

PubMed

- ▶ [Article by Shen, Y. B.](#)
- ▶ [Article by Liu, P. Z.](#)
- ▶ [Article by Ma, J. X.](#)
- ▶ [Article by Liu, J. J.](#)
- ▶ [Article by Chang, J.](#)
- ▶ [Article by Li, J.](#)
- ▶ [Article by Lin, Y. G.](#)
- ▶ [Article by Zhang, G. X.](#)
- ▶ [Article by Guo, Y. Q.](#)