

中国烟草科学 2011, 32(增刊) 45-49 DOI: 10.3969/j.issn.1007-5119.2011.z1.010 ISSN: 1007-5119 CN: 37-1277/S

[本期目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[\[打印本页\]](#)

[\[关闭\]](#)

[◀ 上一篇](#) | [下一篇 ▶](#)

栽培技术

施氮量和留叶数对中烟100产质量的影响

王正旭¹, 向德恩², 孟贵星², 上官力³, 申国明¹, 梁晓芳¹, 梁洪波¹

1. 中国农业科学院烟草研究所, 青岛 266101;
2. 湖北省烟草公司恩施州公司, 湖北 恩施 445000;
3. 恩施州烟草公司利川分公司, 湖北 利川 445400

摘要:

通过田间试验,研究了不同施氮量和留叶数对烤烟中烟100产量和质量的影响。结果表明,施氮量和留叶数对中烟100的农艺性状和经济性状均有显著影响;各处理烟叶还原糖、总糖、总植物碱等化学成分差异性都达到极显著水平;施氮量90 kg/hm²、留叶数18片和22片处理的化学成分较适宜,感官质量较佳。综合分析认为,在当地生态条件下,施氮量为90 kg/hm²,留叶数为18~22片,中烟100有较好的产价值和较佳的烟叶质量

关键词: 施氮量 烟草 留叶数 中烟100 品质

收稿日期 2011-08-01 **修回日期** **网络版发布日期**

DOI: 10.3969/j.issn.1007-5119.2011.z1.010

基金项目:

国家烟草专卖局项目“卷烟品牌导向的烟叶生产体系研究——“清江源”特色优质烟叶生产体系研究”(110200801039)

通讯作者: 梁洪波

作者简介: 王正旭,男,在读硕士研究生,主要研究方向为烟草营养与品质。E-mail: wzxu830625@126.com。

Copyright © 2008 by 中国烟草科学