

中国烟草科学 2015, 36(3) 19-23 DOI: 10.13496/j.issn.1007-5119.2015.03.004 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 ▶](#)

遗传育种

基于气候条件与烟叶质量的烤烟适宜种植品种选用

李雨¹, 翟欣², 胡钟胜¹, 李少鹏¹, 刘国庆¹, 符德龙², 庄凯¹, 陈生云², 杨军², 招启柏¹

1. 江苏中烟工业有限责任公司, 南京 210019;
2. 贵州省烟草公司毕节市公司, 贵州 毕节 551700

摘要:

以云烟87、K326、黔西1号、毕纳1号、南江3号、韭菜坪2号、杜鹃1号品种为材料,在贵州省毕节市江苏中烟大方基地单元开展品种筛选试验。在对比分析毕节大方与国内外优质烟区气候相似性的基础上,研究不同烤烟品种烟叶化学指标可用性与感官质量,对烟叶质量作出综合评价,为卷烟工业引导基地单元的种植品种提供理论支撑。结果表明,大方与三明、津巴布韦、巴西的气候条件具有很高的相似性,夹角余弦值在0.95以上,与三明的相似性最高,达0.98;云烟87的烟叶化学指标可用性指数最大,为92.14%,且感官质量表现最好。总的来看,江苏中烟大方基地单元最适宜种植云烟87。

关键词: 烤烟品种 气候 化学成分 感官质量

收稿日期 2014-11-05 **修回日期** 2015-01-12 **网络版发布日期**

DOI: 10.13496/j.issn.1007-5119.2015.03.004

基金项目:

通讯作者: 招启柏

作者简介: 李雨(1987-),男,硕士,研究方向为烟叶种植与基地建设。E-mail:liyuy@jszygs.com。

Copyright © 2008 by 中国烟草科学