

中国烟草科学 2015, 36(3) 13-18 DOI: 10.13496/j.issn.1007-5119.2015.03.003 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 ▶▶](#)

特色烟

金神农烟区气候特征及其对烟叶品质的影响

黎妍妍^{1,2}, 王林³, 李锡宏¹, 李建平¹, 张婷⁴, 陈振国¹

1. 湖北省烟草科学研究院, 武汉 430030;
2. 华中农业大学植物科技学院, 430070;
3. 湖北中烟工业有限责任公司, 武汉 430040;
4. 湖北省烟草产品质量监督检验站, 武汉 430030

摘要:

对“金神农”烟区近年来的气候特征进行了分析,并采用典型相关分析研究了2000—2013年气象条件对烟叶品质的影响。结果表明:(1)“金神农”烟区烟叶大田生长期热量条件和水分条件可以较好地满足优质烟叶生长需求。(2)气温和降雨量是影响“金神农”烟叶糖碱的主要因子,烟叶生长前期气温、大田期 $\geq 10\text{ }^{\circ}\text{C}$ 积温的增加,烟叶进入旺长期后气温及各生育期降雨量的降低有利于金神农烟叶烟碱的合成和积累,而不利于总糖的积累。(3)烟叶感官质量与烟叶生长前期温度和各生育期日照时数正相关,而与烟株生长后期温度和成熟期降雨量负相关。

关键词: “金神农”烟叶 气候特征 烟叶品质

收稿日期 2014-09-22 **修回日期** 2015-05-20 **网络版发布日期**

DOI: 10.13496/j.issn.1007-5119.2015.03.003

基金项目:

中国烟草总公司湖北省公司重点科技项目“基于基地单元的‘清江源’、‘金神农’烟叶品牌生态、品质、特色和质量安全数据库建立和相关性研究”(027Y2014-001)

通讯作者:

作者简介: 黎妍妍(1982-),在读博士,农艺师,研究方向:特色烟叶开发和烟草植保。E-mail:yanyanli0025@126.com

Copyright © 2008 by 中国烟草科学