

农艺与调制

美国引进烤烟品种对海拔高度的敏感性研究

罗华元, 马剑雄, 徐兴阳, 等

云南中烟工业公司

收稿日期 2008/7/3 修回日期 2010/2/4 网络版发布日期 2010/4/30 接受日期 2010/9/1

摘要 为研究烤烟品种的生育期及综合性状对海拔的敏感性, 通过大田试验对种植在海拔1690 m、1960 m两个试验点的8个从美国引进的烤烟品种进行了对比试验。结果表明: (1) 各品种种植在低海拔区时苗期和大田生育期均比高海拔区短, 现蕾期推迟, 对中心花开放期的影响因品种而异; (2) 种植在低海拔区时株高和叶数均比高海拔区有所增加; (3) 种植在低海拔区时烟叶产量和产值均比高海拔区高, 但对上中等烟比例的影响不明显; (4) 种植在低海拔区时烟叶烟碱、总氮和蛋白质含量均比高海拔区低, 总糖含量、糖碱比和施木克值则比高海拔区高; (5) 品种对海拔的敏感性不完全相同。

关键词 [烤烟品种](#) [海拔高度](#) [敏感性](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [08-0116](#)

通讯作者:

马剑雄 mjx4189@126.com

作者个人主页: 罗华元; 马剑雄; 徐兴阳; 等

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(1815KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“烤烟品种”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [罗华元](#)

· [马剑雄](#)

· [徐兴阳](#)

· [等](#)