

研究论文

烤烟品种(系)经济性状与环境互作适应性分析

马文广<sup>1</sup>,李永平<sup>1</sup>,王晓云<sup>1</sup>,金 华<sup>2</sup>,王颖宽<sup>1</sup>

(1.云南烟草科学研究院农业研究所,云南 玉溪 653100;

2.昆明方山科技开发有限公司,云南 昆明 650000)

收稿日期 2002-7-12 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 通过对7个烤烟品种(系)经济性状与环境互作的联合方差及线性模型分析,结果表明,YNH09经济性状稳定性和适应性最好,YH01次之,对照K326综合表现较强,其他品种(系)表现不理想。由于环境因子的差异,各参试材料品种间和地点间的经济性状均存在显著差异,品种经济性状的稳定性和适应性可能受控于不同的遗传体系。此方法可直接指导烤烟品种的比较试验及鉴定,研究结果可为烤烟品种的合理布局和科学搭配种植提供理论依据。

**关键词** [烤烟](#) [经济性状](#) [环境](#) [互作](#) [适应性](#) [品种](#)

分类号 [S 572.037](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [马文广<sup>1</sup>](#); [李永平<sup>1</sup>](#); [王晓云<sup>1</sup>](#); [金 华<sup>2</sup>](#); [王颖宽<sup>1</sup>](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(699KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“烤烟”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [马文广](#)

· [李永平](#)

· [王晓云](#)

· [金 华](#)

· [王颖宽](#)