

农艺与调制

不同质量类型香料烟品种成熟叶生理生化特性比较

屈生彬, 殷端, 张晨东, 宋玉川, 刘敬业

收稿日期 2008/12/29 修回日期 2009/8/4 网络版发布日期 2010/2/28 接受日期 2010/6/1

摘要 采用大田试验对芳香型、中性型、吃味型3种不同质量类型香料烟品种成熟叶的生理生化特性进行了对比。结果表明: 类胡萝卜素含量、比叶重、硝酸还原酶活性、脯氨酸含量等, 芳香型品种明显高于中性型品种, 且上部叶高于中部叶, 说明芳香型品种在云南保山的适性较强, 特别是云香巴斯玛1号表现更好。吃味型品种脯氨酸含量较低、丙二醛含量及多酚氧化酶活性较高, 说明其抗逆性较弱。

关键词 [香料烟](#) [质量类型](#) [成熟叶](#) [生理生化特征](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [08-0301](#)

通讯作者:

屈生彬 qshbin@163.com

作者个人主页: 屈生彬; 殷端; 张晨东; 宋玉川; 刘敬业

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (593KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“香料烟”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [屈生彬](#)
- [殷端](#)
- [张晨东](#)
- [宋玉川](#)
- [刘敬业](#)