

晒晾烟

白肋烟烟叶表皮腺毛密度品种间的差异性研究

程君奇¹, 周群², 王毅¹, 黄文昌¹, 林国平^{1*}

1. 中国烟草白肋烟试验站, 湖北省烟草科学研究所, 武汉 430030; 2. 华中科技大学同济医学院药学院, 武汉 430030

摘要:

研究了白肋烟上部叶和中部叶的上表皮、下表皮和全表皮腺毛密度在不同品种间的差异。结果表明, 白肋烟烟叶腺毛以长柄腺毛、短柄腺毛和无头腺毛为主, 烟叶各类型腺毛密度在不同品种、同一品种不同部位及同一部位的上下表皮间

存在一定差异。烟叶总腺毛密度中部叶高于上部叶, 上表皮高于下表皮。上部叶的上表皮总腺毛密度以品种JB04-05 的最大,

下表皮总腺毛密度以品种22081 和23014 的最大, 上部叶总腺毛密度以22084 和JB04-05 的最大, 鄂烟1 号的密度最小。中

部叶的上表皮总腺毛密度以22081 和22084 的最大, 下表皮及全表皮总腺毛密度以22074、22081 和22084 的最大。

关键词: [白肋烟](#); [腺毛密度](#); [差异](#)

收稿日期 2008-12-24 修回日期 2009-06-22 网络版发布日期 null

DOI:

基金项目:

湖北省自然科学基金项目(2008CDZ060)

通讯作者:

作者简介: 程君奇, 男, 农艺师, 主要从事烟草育种工作。E-mail: JunkeyCheng@gmail.com。

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(824KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(1KB\)](#)
- ▶ [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](#)

本文关键词相关文章

- ▶ [白肋烟; 腺毛密度; 差异](#)

本文作者相关文章

- ▶ [程君奇](#)
- ▶ [周群](#)
- ▶ [王毅](#)
- ▶ [黄文昌](#)
- ▶ [林国平](#)

PubMed

- ▶ [Article by Cheng, J. A.](#)
- ▶ [Article by Zhou, Q.](#)
- ▶ [Article by Wang, Y.](#)
- ▶ [Article by Huang, W. C.](#)
- ▶ [Article by Lin, G. B.](#)