

农业生物技术科学

广西茶树品种品系叶片解剖结构特征与特性关系的研究

覃秀菊1, 李凤英2, 何建栋1, 廖少卯2, 邓慧群1, 罗晓梅1, 彭有兵1

广西桂林茶叶科学研究所

收稿日期 2009-1-8 修回日期 2009-3-18 网络版发布日期 2009-5-20 接受日期 2009-5-15

摘要 本文主要对近年来广西选育成的桂绿1号等新品种品系通过石蜡切片法, 并采用光学显微镜观察叶片解剖结构特征, 探索叶片解剖结构中的叶片、角质层、表皮细胞、栅栏组织、海绵组织等厚度及栅栏组织与海绵组织厚度的比值、栅栏组织层数、细胞长度等与产量、适制性、抗逆性之间的相关性, 为茶叶科研、生产利用提供科学依据。

关键词 [品种](#) [叶解剖结构](#) [抗逆性](#) [产量](#) [适制性](#) [品种](#) [叶解剖结构](#) [抗逆性](#) [产量](#) [适制性](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2009-0065](#)

通讯作者:

覃秀菊 qinxiuj@163.com

作者个人主页:

覃秀菊1; 李凤英2; 何建栋1; 廖少卯2; 邓慧群1; 罗晓梅1; 彭有兵1

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(710KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“品种”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [覃秀菊](#)
- [李凤英](#)
- [何建栋](#)
- [廖少卯](#)
- [邓慧群](#)
- [罗晓梅](#)
- [彭有兵](#)