

园林园艺

茶树紫色芽叶分级标准研究*

萧力争¹,李勤¹,谭正初^{2**},张大明¹,苏晓倩¹,肖文军¹,王旭²

1.湖南农业大学园艺园林学院,湖南长沙 410128; 2.湖南省茶叶科学研究所,湖南长沙 410125

收稿日期 2007-11-12 修回日期 2008-1-7 网络版发布日期 接受日期

摘要 不同品种茶树上的紫色芽叶的紫色深浅不同,建立茶树紫色芽叶的分级标准,将为今后的进一步的研究提供有益的参考。首次运用目测、色差计测色和花青素含量分析相结合的方法,研究了茶树紫色芽叶等级划分的理化指标。结果表明:茶树芽叶紫色深浅与色差计测色值a,b,L 及花青素的含量密切相关,可以根据紫色芽叶的色差计测色值a,b,L 的读数范围和芽叶花青素的含量水平将茶树芽叶分成绿色、浅紫色、中紫色、深紫色和特紫色5个等级,据此建立了一个茶树紫色芽叶的分级标准。该标准的建立为今后进一步研究和开发茶树紫色芽叶提供了有益的参考。

关键词 [茶树; 紫色芽叶; 分级; 标准; 测色值; 花青素](#)

分类号 [TS 272.2](#)

DOI:

通讯作者:

谭正初 tanzhengchu@163.com

作者个人主页: [萧力争¹](#); [李勤¹](#); [谭正初^{2**}](#); [张大明¹](#); [苏晓倩¹](#); [肖文军¹](#); [王旭²](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(547KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(OKB\)](#)

▶ [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“茶树; 紫色芽叶; 分级; 标准; 测色值; 花青素”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [萧力争](#)

· [李勤](#)

· [谭正初](#)

· [张大明](#)

· [苏晓倩](#)

· [肖文军](#)

· [王旭](#)