

研究论文

小麦叶片叶绿素荧光参数与反射光谱特征的关系

朱艳,田永超,马吉锋,姚霞,刘小军,曹卫星*

南京农业大学江苏省信息农业高技术研究重点实验室, 江苏南京 210095

收稿日期 2006-11-8 修回日期 网络版发布日期 2007-7-23 接受日期 2007-2-23

摘要 以宁麦9号(低蛋白质含量)、淮麦20(中蛋白质含量)和豫麦34(高蛋白质含量)为试材, 设0~300 kg hm⁻²不同施氮水平, 经2003—2004年和2004—2005年田间试验, 对小麦顶部4张叶片叶绿素荧光参数和反射光谱特征的变化规律及其相互关系进行了分析。结果表明, 小麦叶片叶绿素荧光参数 F_v/F_m 和 F_v

关键词 [小麦](#) [叶位](#) [荧光参数](#) [反射光谱](#) [植被指数](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

曹卫星 caow@njau.edu.cn

作者个人主页: 朱艳;田永超;马吉锋;姚霞;刘小军;曹卫星*

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (8537KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“小麦”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [朱艳](#)
- [田永超](#)
- [马吉锋](#)
- [姚霞](#)
- [刘小军](#)
- [曹卫星](#)