

研究论文

棉花主茎叶SPAD值与氮素营养诊断研究

屈卫群,王绍华,陈兵林,王友华,周治国*

南京农业大学农业部作物生长调控重点开放实验室, 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 2006-5-9 修回日期 网络版发布日期 2007-5-21 接受日期 2006-11-2

摘要 选用美棉33B和泗棉3号两个叶色深浅差异明显的品种, 设置氮素水平(0、120、240、360和480 kg hm⁻²纯氮) 试验, 研究棉花主茎叶SPAD值的叶位分布, 对棉花进行氮素营养诊断。结果表明, 棉花主茎顶部4张定型叶片的SPAD值对施氮水平反应的敏感程度存在显著差异, 随施氮量增加, 棉花主茎顶1、2、3、4定型叶SPAD值的大

关键词 [棉花](#) [主茎叶](#) [SPAD值](#) [叶片分布](#) [叶位差异指数](#) [氮素营养诊断](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

屈卫群 giscott@njau.edu.cn

作者个人主页: 屈卫群; 王绍华; 陈兵林; 王友华; 周治国*

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (764KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“棉花”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [屈卫群](#)

• [王绍华](#)

• [陈兵林](#)

• [王友华](#)

• [周治国](#)