

研究论文

红花蕾期不同叶位叶的光合特性及与产量的相关性

官玲亮, 吴卫*, 郑有良, 王涛

四川农业大学农学院, 四川雅安625014

收稿日期 2006-11-24 修回日期 网络版发布日期 2007-7-23 接受日期 2007-2-26

摘要 测定了3个红花品种(系)不同叶位叶在蕾期的光合作用特性, 并对来自7个国家的16个红花品种(系)在该时期上位叶的光合速率与产量及农艺性状间相关性进行了分析。结果表明, 各叶位间最大光合速率(P_{nmax})、光饱和点(LSP)、光补偿点(LCP)、暗呼吸速率(R_d)以及表观量子效率(AQY)均为上位叶>中位叶

关键词 [红花](#) [光合作用](#) [产量](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

吴卫 ewuwei@sicau.edu.cn

作者个人主页: [官玲亮](#); [吴卫*](#); [郑有良](#); [王涛](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (2485KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“红花”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [官玲亮](#)

• [吴卫](#)

• [郑有良](#)

• [王涛](#)