

研究论文

冬小麦对不同海拔气候条件的反应 I. 叶片特征和产量构成因素的比较

李存信 张禾 林德辉 仇文

中国科学院昆明植物研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-28 16:45:00 接受日期

摘要 对海拔2150米(高地)和480米(低地)种植的冬小麦“风麦13”的叶片持续时间,单叶面积,每株总叶面积,光合作用强度和产量构成因素作了比较。结果表明高地小麦和低地的相比,叶片持续时间更长,单叶面积和每株总叶面积较小,光合作用强度前期较低,生育中期相差不大,灌浆后明显地较高。千粒重高地小麦较高,而每穗粒数则比低地的少。从光合作用产量的角度讨论了产量构成因素的差异,并提出增加高地小麦穗粒数的意见。

关键词 [冬小麦](#) [海拔气候](#) [反应](#) [叶片](#) [特征](#) [产量](#) [因素](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [李存信](#) [张禾](#) [林德辉](#) [仇文](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (284KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“冬小麦”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [李存信](#) [张禾](#) [林德辉](#) [仇文](#)