

研究论文

用气孔定长度鉴定小麦花粉植株倍性的研究

梁双兴

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 2003-9-5 10:26:00 接受日期

摘要 本文根据对小麦花粉植株叶片气孔保卫细胞长度的测量及其变异性分析,得到以下结果:小麦花粉单倍体(1n)与二倍体(2n)之间虽形态十分相似,但其气孔长度差异显著;亲自杂交一代的不同花粉植株,性状分离很大,但其单倍体之间或二倍体之间,气孔长度差异不显著。因此,用测量气孔长度鉴定小麦花粉植株倍性是可行的,且方法简便、快速。

关键词 [气孔](#) [鉴定](#) [小麦花粉](#) [植株](#) [研究](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [梁双兴](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(1291KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“气孔”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [梁双兴](#)