

春小麦品种数量性状遗传距离的测定及其系谱分析¹⁾

陈洪文, 祁适雨, 韩尤珠, 于世选, 宋凤英

黑龙江省农业科学院, 哈尔滨

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 近年来, 有些遗传育种工作者按品种地理来源或表现型差异的大小进行选配亲本, 取得了初步成效。Bhat171在小麦育种中, 对选配杂交的几种方法进行了对比, 结果表明, 以多元分析法选择那些遗传差异较大的亲本间杂交更有效, 毛盛贤等 [13]有关这方面的研究亦得到了相似的结果。为此, 本文选用黑龙江省近百年推广具有代表性品种, 运用多元分析法测定与产量有关数量性状的遗传距离, 再根据遗传距离的大小对诸品种进行归类, 然后剖析其亲本组合及不同来源, 比较此法的优越性。兹将我们1980年试验研究结果总结如下。

关键词

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [陈洪文](#)
- [祁适雨](#)
- [韩尤珠](#)
- [于世选](#)
- [宋凤英](#)