

春小麦数量性状相关遗传参数的多元分析与比较¹⁾

韩龙珠

哈尔滨土地管理干部学校

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 关于数量性状相关遗传变异的研究, 自从四十年代提出遗传相关系数的概念以来, 这一遗传参数在数量遗传学和育种学中已得到广泛的应用。近年来, 国内对作物数量性状间的遗传相关也有较多的研究, 刘垂环[1]将遗传相关系数进一步分析后, 提出遗传相关信息及其可加性概念。杨德、戴君惕[2, 51]提出了研究相关遗传变异的一个新的遗传参数— 相关遗传力。本文将利用上述三种相关遗传参数作聚类分析、通径分析和主成份分析, 比较这3种相关遗传参数所给的信息, 为今后相关遗传参数的应用提供了理论依据, 并通过分析找出对产量直接作用的性状以及性状间的关系。

关键词

分类号

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
 - [韩龙珠](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者