

大白菜几种数量性状遗传规律的轮配分析

谭其猛 赵国余 魏毓棠

(沈阳农学院园艺系)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 用7个亲本系统配成49个F1组合, 分析它们7种性状的一般配合力、特殊配合力、正反交效应、母性效应、非母性效应和方差分量以及遗传力和相关, 并讨论了这些性状的选择效应。

关键词

分类号

A DIALLEL ANALYSIS OF SOME QUANTITATIVE CHARACTERS IN CHINESE HEAD CABBAGE [BRASSICA CAMPESTRIS L.ssp.PEKINENSIS (LOUR.) OISSON]

Tan Qimeng Zhao Guoyu Wei Yutang

(Department of Horticulture, Shenyang Agricultural College)

Abstract

49 diallel cross F1 combinations of 7 parental lines have been used to estimate the g.c.a., s.c.a., reciprocal effect, sexual effect, nonsexual effect and their variance components of 7 quantitative characters together with their heritabilities and correlation coefficients, and their possible selective effects are discussed.

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(587KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- [谭其猛 赵国余 魏毓棠](#)