籼梗杂种一代的生理学性状和米质性状的杂种优势¹⁾

祁祖白, 李宝健, 吴启元, 蔡叶统

仲凯农业技术学院,广州

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文研究了9个组合籼梗杂种一代的生理学性状和7个组合的米质性状的杂种优势。 试验结果表明:在所研究的6项生理学性状中,籼梗杂种一代的剑叶面积和根活力两性状的正向优势达到显著水准;在研究的7项米质性状中,籼梗杂种一代的直链淀粉含量的正向优势达到显著水准,胶稠度呈显著的负向优势,米粒长、米粒宽、腹白大小、脂肪含量、蛋白质含量等性状均表现为双亲的中间类型。

关键词 <u>籼梗杂种一代</u> 生理学性状 <u>米质性状</u> <u>杂种平均优势率</u> 超亲优势率 分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ <u>PDF</u>(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

- ▶ <u>本刊中 包含"籼梗杂种一代"的</u> 相关文章
- ▶本文作者相关文章
- · <u>祁祖白</u>
- 李宝健
- 吴启元
- 蔡叶统