

秋稻品种Dular广亲和基因效应的RFLP分析

裔传灯1, 严长杰1, 梁国华1, 朱立煌2, 顾铭洪1

1.扬州大学农学院农学系; 江苏扬州 225009; 2.中国科学院遗传研究所; 北京 100101

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 利用RFLP标记对秋稻品种Dular的三交(南京11//Dular/2533)的F2群体与籼粳品种的测交F1进行了单株带型鉴定, 并对广亲和性的表达进行分析。结果表明:与第6染色体上标记RG213连锁的广亲和基因S_{n5}效应较大;不同位点广亲和基因具有明显的累加效应;位点内的互作导致了粳型配子的部分败育, 同时还存在位点间的互作。

关键词 [水稻\(Oryza sativa L\)](#) [广亲和基因](#) [RFLP标记](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(442KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 包含“水稻\(Oryza sativa L\)”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [裔传灯](#)
- [严长杰](#)
- [梁国华](#)
- [朱立煌](#)
- [顾铭洪](#)