

研究简报

水稻第2染色体上细菌性条斑病抗性QTL的检测

郑景生,方宣钧,李义珍

海南省热带农业资源开发利用研究所

收稿日期 2004-3-18 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 用中抗和高抗细菌性条斑病(简称细条病)的两个籼稻品种明恢86和佳辐占为亲本构建了F2群体,应用SSR标记在水稻第2染色体的RM279~RM154之间检测到1个与水稻细条病抗性有关的QTL,其可解释遗传表型变异的13.7%,其加性效应为0.9576,来自抗病亲本佳辐占。

关键词 [水稻](#) [细菌性条斑病](#) [QTL检测](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

方宣钧

作者个人主页: [郑景生](#); [方宣钧](#); [李义珍](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(221KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [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](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“水稻”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [郑景生](#)

· [方宣钧](#)

· [李义珍](#)