

无栏目

云南省3个地方稻种的抗稻瘟病性遗传分析

梁斌,余腾琼,徐福荣,张金渝,叶昌荣

云南省农业科学院农作物品种资源站

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 以 95 8 3c和 96 4 1a 2个稻瘟病菌系接种 ,用累积分布曲线法对三磅七十箩、魔王谷和毫乃焕与丽江新团黑谷的杂交F2、F3、BC1群体进行了抗病基因的遗传分析。发现毫乃焕对菌系 96 4 1a的抗性由 2对显性基因控制 ,1对基因对另 1对基因有抑制作用 ;魔王谷对稻瘟病菌 96 4 1a的抗性受 1对显性基因控制 ;三磅七十箩对菌系95 8 3C的抗性由 1对隐性基因控制 ,首次发现三磅七十箩对稻瘟病的抗性由 1对隐性基因控制

关键词 [稻瘟病](#) [累积分布曲线法](#) [显性基因](#) [隐性基因](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 梁斌;余腾琼;徐福荣;张金渝;叶昌荣

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#)(210KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#)(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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“稻瘟病”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [梁斌](#)
- [余腾琼](#)
- [徐福荣](#)
- [张金渝](#)
- [叶昌荣](#)