

研究论文

棉花多抗病性鉴定筛选技术及其在育种中的应用

叶鹏盛, 曾华兰, 李琼芳, 谭永久

(四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所, 四川 简阳 641400)

收稿日期 2002-5-8 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 通过建立准确、可操作的多抗病性鉴定筛选技术,有效地鉴定评价了棉花品种的抗黄萎病性、抗枯萎病性。在育种实践中,利用该技术可定向改良提高棉花品种的抗病性,并选育出我国第一套棉花抗黄萎病多菌系、高抗枯萎病的抗源种质川737,川2802,以及系列抗黄萎病、抗枯萎病品种川棉243,川棉239和川棉65,显示了该多抗病性鉴定筛选技术的科学性和实用性。

关键词 [棉花](#) [多抗性](#) [鉴定](#) [棉黄萎病](#) [棉枯萎病](#)

分类号 [S 435.621.24](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [叶鹏盛](#); [曾华兰](#); [李琼芳](#); [谭永久](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE](#)(528KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“棉花”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [叶鹏盛](#)

· [曾华兰](#)

· [李琼芳](#)

· [谭永久](#)