

研究论文

云南稻种资源的抗白叶枯病研究

姬广海¹,张世珖¹,钱君¹,徐绍忠²,陈兴全¹

(1. 云南农业大学,云南省植物病理重点实验室,云南 昆明 650201;
2. 云南农业大学农学与生物技术学院,云南 昆明 650201)

收稿日期 2002-5-28 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 经多年抗性鉴定和评价,供试的稻种资源中,表现抗水稻白叶枯病的有57个,占供试品种的28.5%,其中30份对测试的所有菌株均表现为抗和中抗,其余品种仅对部分菌株表现为抗病。在表现抗病的品种中,接种多个属不同致病型的水稻白叶枯病菌株,抗病品种如Yunhui290,Xa22,Xa23等多年抗性结果表现一致,表现为广谱高抗,表明这些品种的抗性表现比较持久、稳定,是今后抗病育种供体的重要来源。

关键词 [水稻品种\(系\)](#) [水稻白叶枯病](#) [持久抗病性](#)

分类号 [S 435.111.47](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 姬广海¹;张世珖¹;钱君¹;徐绍忠²;陈兴全¹

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(648KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“水稻品种\(系\)”的
相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [姬广海](#)

· [张世珖](#)

· [钱君](#)

· [徐绍忠](#)

· [陈兴全](#)