

无栏目

中国部分杂交稻和常规早籼、晚粳品种(系)的抗瘟性

@沈瑛\$中国水稻研究所!杭州310006

@沈瑛\$中国水稻研究所!杭州310006 法国国际农艺研究和发展中心,UMRBGPI,TA73/09,34398蒙贝利埃 Cedex05,法国 @ADREIT H\$法国国际农艺研究和发展中心!UMRBGPI,TA73/09,34398蒙贝利埃Cedex05,法国 @朱旭东\$中国水稻研究所!杭州310006 @MILAZZO J\$法国国际农艺研究和发展中心!UMRBGPI,TA73/09,34398蒙贝利埃Cedex05,法国 @陈红旗\$中国水稻研究所!杭州310006 @THARREAU D\$法国国

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 选用来自中国18个省、市,12个小种分属于9个不同谱系的30个具有广谱毒性的稻瘟病菌株,人工接种于已知抗瘟基因型的品种(系)及中国20世纪90年代新育成的部分杂交稻和常规早籼、晚粳品种上进行水稻抗病性鉴定。通过具有广谱毒性并能识别抗病基因的30个菌株,与具有不同抗性类型并携带有不同或与之相连锁的抗性基因的品种及已知抗性基因的国际鉴别品种进行比较,以期推测某些中国品种的抗性基因。结果表明,部分优异抗瘟材料及新育成的杂交稻组合和常规早籼、晚粳稻品种(系)能抗多数近年采集分离的田间致病菌株,是育种和大规模推广种植

关键词 [稻瘟病菌,抗病基因,杂交稻,早籼,晚粳](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: @沈瑛\$中国水稻研究所!杭州310006

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(638KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“稻瘟病菌,抗病基因,杂交稻,早籼,晚粳” 的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [@沈瑛\\$中国水稻研究所!杭州310006](#)