

无栏目

中国稻瘟病菌交配型的地理分布及其能育菌株的亲缘关系

沈瑛, J.L. Notteghem, J. Milazzo, 袁筱萍, H. Adreit, 赵新华, 王艳丽, D. Tharreau

中国水稻研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 用国际 4 个稻瘟病菌的标准菌株, 测定我国 17 省、市 378 个稻瘟病菌的交配型及其能育菌株的地理分布, 并用 13 对引物的 PCR 产物对其 73 个能育菌株进行 SCARs 分析, 初步明确了我国稻瘟病菌交配型的地理分布及其能育菌株的亲缘关系, 并对该菌有性生殖在田间存在的可能性进行了讨论。

关键词 [稻瘟病菌](#) [能育菌株](#) [地理分布](#) [SCARs](#) [亲缘关系](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 沈瑛; J.L. Notteghem; J. Milazzo; 袁筱萍; H. Adreit; 赵新华; 王艳丽; D. Tharreau

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1631KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“稻瘟病菌”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [沈瑛](#)
 - [J.L. Notteghem](#)
 - [J. Milazzo](#)
 - [袁筱萍](#)
 - [H. Adreit](#)
 - [赵新华](#)
 - [王艳丽](#)
 - [D. Tharreau](#)