

无栏目

中国大豆疫霉菌分布及毒力多样性研究

朱振东 中国农业科学院作物品种资源研究所

朱振东 中国农业科学院作物品种资源研究所 北京100081

王化波 中国农业科学院作物品种资源研究所 北京100081

王晓鸣 中国农业科学院作物品种资源研究所 北京100081

常汝镇 中国农业科学院作物品种资源研究所 北京100081

武小菲 中国农业科学院作物品种资源研究所 北京100081

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 通过大豆疫霉菌根腐病发生的田间调查、从病株和土壤中分离大豆疫霉菌,对大豆疫霉菌在我国的分布进行了研究,结果表明,除东北地区外,我国黄淮流域和长江流域也存在大豆疫霉菌。应用 13个鉴别寄主,对来自不同地区的 83个大豆疫霉菌分离物进行毒力鉴定,证明我国大豆疫霉菌存在丰富的毒力多样性。与植株分离物相比,土壤分离物的毒力多样性程度更高。对不同地区来源分离物的毒力组成比较表明,长江流域分离物的毒力多样性最丰富,其次是黄淮流域,而东北地区分离物的毒力组成相对简单。

关键词 [大豆](#),[大豆疫霉菌](#),[疫霉菌根腐病](#),[毒力多样性](#)

分类号 [799](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 朱振东 中国农业科学院作物品种资源研究所

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(486KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“大豆,大豆疫霉菌,疫霉菌根腐病,毒力多样性”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [朱振东 中国农业科学院作物品种资源研究所](#)