

研究简报

外来入侵害虫新菠萝灰粉蚧在中国的风险性分析

覃振强, 吴建辉, 任顺祥, 万方浩

(华南农业大学资源环境学院昆虫学系/教育部生物防治工程研究中心)

收稿日期 2009-4-27 修回日期 2009-8-11 网络版发布日期 2010-2-10 接受日期 2010-2-3

摘要

**【目的】**分析外来入侵害虫新菠萝灰粉蚧 (*Dysmicoccus neobrevipes* Beardsley) 在中国的风险性。**【方法】**根据国际植物检疫措施标准 (ISPM) 规定的有害生物风险分析 (PRA) 程序, 本文从新菠萝灰粉蚧国内分布状况、潜在危害性、受害栽培寄主的经济重要性、传播扩散的可能性及危险性管理难度等5个方面对其在中国的风险性进行了定性、定量分析。**【结果】**新菠萝灰粉蚧在中国的综合风险值R为2.12。**【结论】**表明新菠萝灰粉蚧在中国是高度危险的检疫性有害生物。

关键词 [新菠萝灰粉蚧](#) [入侵害虫](#) [有害生物风险分析](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

任顺祥 [rensxcn@yahoo.com.cn](mailto:rensxcn@yahoo.com.cn)

作者个人主页:

覃振强; 吴建辉; 任顺祥; 万方浩

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (218KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (OKB)

▶ [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“新菠萝灰粉蚧”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [覃振强, 吴建辉, 任顺祥, 万方浩](#)