

研究简报

一种快速、准确鉴定甘薯抗线虫性糠腐病的方法

武修英, 陆漱韵, 李惟基

北京农业大学

收稿日期 1991-3-5 修回日期 1991-6-23 网络版发布日期 接受日期

摘要 该方法为薯片接种法。徒手将薯块切成面积约为25毫米~2,100微米厚的薄片。置薄片於消毒的水洋菜培养基的滤纸条上。每片接线虫约50条左右。置于20℃温箱中。观察时用钉红染色。观察组织是否解离及其程度。薯片组织不解离及轻微解离属抗病类型(抗扩展);反之,属感病类型。经田间接种及病田种植试验验证,室内测定结果与田间验证结果一致。证明室内方法是可靠的。

关键词 [线虫性糠腐病, 钉红, 中胶层, 接种, 症状及发病率](#)

分类号

A Method for Identifying Rapidly and Accurately the Resistance of Sweet Potato to *Ditylenchus destructor* in the Laboratory

Wu Xiuying, Lu Shuyun, Li Weiji

Beijing Agricultural University

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(164KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“线虫性糠腐病, 钉红, 中胶层, 接种, 症状及发病率”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [武修英](#)
- [陆漱韵](#)
- [李惟基](#)