

研究论文

云南马铃薯细菌性软腐病原菌的分离鉴定

赵志坚¹,王淑芬¹,方琦²,李先平²,何云昆²

(1. 云南省农业科学院植物保护研究所,云南 昆明 650205;
2. 云南省农业科学院生物技术研究所,云南 昆明 650223)

收稿日期 1999-11-23 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 从云南省马铃薯产区取样,用厌气技术分离纯化了42个软腐欧文氏杆菌菌株。根据品种差异代表性地选出20个菌株进行主要细菌学性状鉴定,并在此基础上进行分类。结果表明:13个菌株(占65%)是*Erwinia carotovora* var. *carotovora*,3个菌株(15%)是*Erwinia chrysanthemi*,其它4个菌株根据其生理生化特性划归为中间型,介于*Erwinia carotovora* var. *carotovora*和*Erwinia chrysanthemi*之间。

关键词 [马铃薯](#) [细菌性软腐病](#) [欧氏杆菌](#)

分类号 [S 435.32\(274\)](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [赵志坚¹](#); [王淑芬¹](#); [方琦²](#); [李先平²](#); [何云昆²](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(436KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“马铃薯”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [赵志坚](#)

· [王淑芬](#)

· [方琦](#)

· [李先平](#)

· [何云昆](#)