

植物保护

云南水稻细菌性基腐病的致病性及病原生物学特性研究

周惠萍, 范静华, 徐自怀, 陈建斌

(云南农业大学, 云南省植物病理重点实验室, 云南 昆明 650201)

收稿日期 2004-4-1 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 通过对云南省水稻细菌性基腐病菌进行细菌学性状、致病性和温度测定, 结果表明: 该病原菌属于菊欧氏杆菌玉米致病变种 (*Erwinia chrysanthemi* pv. *zeae*), 其生长适宜温度范围28~36 °C, 其中以32 °C为最适, 最低温度为10 °C, 最高温度42 °C, 致死温度53 °C, 10 min.

**关键词** [水稻细菌性基腐病](#) [致病性](#) [生物学特性](#)

**分类号** [S 435. 111](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 周惠萍; 范静华; 徐自怀; 陈建斌

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(417KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“水稻细菌性基腐病”  
的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [周惠萍](#)

· [范静华](#)

· [徐自怀](#)

· [陈建斌](#)