

植物保护

甘蔗优良种质资源抗花叶病评价

李文凤, 黄应昆**, 卢文洁, 应雄美, 罗志明

云南省农业科学院 甘蔗研究所, 云南 开远 661600

收稿日期 2008-5-26 修回日期 2008-9-12 网络版发布日期 接受日期

摘要 用筛选出的强致病性花叶病病毒分离物 (SrMV-HH1) 对国家甘蔗种质资源圃保存的14份甘蔗属资源材料及11份杂交后代材料, 采用甘蔗生长期切茎接种法进行抗花叶病鉴定与评价。结果表明, 1级免疫材料13份 (52.0%), 3级中抗材料3份 (12.0%), 4级感病材料6份 (24.0%), 5级高感材料3份 (12.0%)。

关键词 [甘蔗](#); [种质资源](#); [高粱花叶病毒](#); [抗性评价](#)

分类号 [S 435.661](#)

DOI:

通讯作者:

黄应昆 huangyk64@163.com

作者个人主页: [李文凤](#); [黄应昆**](#); [卢文洁](#); [应雄美](#); [罗志明](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (476KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“[甘蔗](#); [种质资源](#); [高粱花叶病毒](#); [抗性评价](#)”的 [相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [李文凤](#)

• [黄应昆](#)

• [卢文洁](#)

• [应雄美](#)

• [罗志明](#)