

从感染黄瓜花叶病毒的烟草叶筛选抗病毒细胞突变体 Selection of Virus-resistant Cell Mutants from CMV-infected Tobacco Leaves

陈廷俊 CHEN Ting-Jun

合肥经济技术学院原料学系, 合肥 230052 Department of Leaf Tobacco Science, Hefei Institute of Economics and Technology, Hefei 230052

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 用绿岛法从感染CMV的普通烟草(G140)叶筛选到抗病毒细胞突变体R^{CMV}2、6, 其当代无性系群体病情指数较对照降低41.5~45.2%。

Abstract: The 2 CMV-resistant-cell mutants, RCMV-2, 6, were selected by using the method of culturing dark green island from CMV infected tobacco (*N. tabacum* cv G140) leaves. The disease index of RCMV-2, 6's was decreased by 41.5~45.2% in comparison with that of the control (G140).

关键词 [烟草](#) [绿岛](#) [抗CMV细胞突变](#) Key words [Tobacco](#) [Dark green island](#) [CMV-resistant-cell mutants](#)

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(920KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“烟草”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [陈廷俊CHEN Ting-Jun](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者