

无
抗TMV 烤烟种质资源材料筛选与利用研究初报

姜洪甲, 邢世东, 马维广

丹东农业科学院烟草研究所, 辽宁 凤城 118109

摘要:

在对27份烤烟种质及18份烤烟组合的F1代进行TMV抗性鉴定中, 筛选出免疫种质8021、8022, 和抗病种质82501、辽烟10号、辽烟13号等12份; 杂交组合中发现免疫7份, 抗病19份, 中亲优势明显, 其抗性多偏向于抗病性强
的亲本。但不同材料对TMV的抗性表现不同, 感病材料发病早, 病情指数上升速度快; 抗病材料发病迟, 病情指数上升速度慢。

关键词: [抗TMV](#); [烤烟](#); [种质资源](#); [筛选](#); [利用](#)

收稿日期 2009-07-22 修回日期 null 网络版发布日期 null

DOI:

基金项目:

国家烟草专卖局专项“中国烟草种质资源平台建设”(国烟办综[2005]501号)。

通讯作者:

作者简介: 姜洪甲, 男, 助理研究员, 主要从事烤烟新品种选育及品种资源保存。E-mail: ddyys0415@163.com

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(588KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(1KB\)](#)
- ▶ [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](#)

本文关键词相关文章

- ▶ [抗TMV; 烤烟; 种质资源; 筛选; 利用](#)

本文作者相关文章

- ▶ [姜洪甲](#)
- ▶ [邢世东](#)
- ▶ [马维广](#)

PubMed

- ▶ [Article by Jiang, H. J.](#)
- ▶ [Article by Geng, S. D.](#)
- ▶ [Article by Ma, W. A.](#)