

无栏目

甘蓝显性核基因雄性不育与胞质雄性不育系的选育及制种

@方智远\$中国农业科学院蔬菜花卉研究所!

@方智远\$中国农业科学院蔬菜花卉研究所!北京100081 @刘玉梅\$中国农业科学院蔬菜花卉研究所!北京100081 @杨丽梅\$中国农业科学院蔬菜花卉研究所!北京100081 @王晓武\$中国农业科学院蔬菜花卉研究所!北京100081 @庄木\$中国农业科学院蔬菜花卉研究所!北京100081 @张扬勇\$中国农业科学院蔬菜花卉研究所!北京100081 @孙培田\$中国农业科学院蔬菜花卉研究所!北京100081

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 利用甘蓝显性核基因雄性不育材料DGMS79-399-3(79-399-3Ms)和引进的CMSR3625等改良胞质雄性不育材料作不育源,以优良自交系作转育父本,育成了一批不育性稳定、生长发育正常、配合力好的雄性不育系,配制出中甘16等6个甘蓝新品种。用雄性不育系进行规模化制种,每667m²生产杂交种种子40~50kg。不育系亲本可在隔离网棚用蜜蜂授粉繁殖,成本较低。杂交率比用自交不亲和系制种的高5%~8%。

关键词 [甘蓝](#) [显性核基因雄性不育](#) [胞质雄性不育](#) [育种](#) [制种](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: @方智远\$中国农业科学院蔬菜花卉研究所!

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(584KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“甘蓝”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [@方智远\\$中国农业科学院蔬菜花卉研究所!](#)