

无栏目

用ISSR标记技术分析中国和瑞典甘蓝型油菜的遗传多样性

马朝芝 华中农业大学作物遗传改良国家重

马朝芝 华中农业大学作物遗传改良国家重点实验室 武汉430070

傅廷栋 华中农业大学作物遗传改良国家重点实验室 武汉430070

Stine Tuevesson Svalof Weibull AB S26881.Svalov,瑞典

Bo Gertsson Svalof Weibull AB S26881.Svalov,瑞典

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 利用ISSR(inter simplesequencerepeats)技术比较了 2 4份中国半冬性、瑞典冬性和瑞典春性油菜的遗传多样性。2 0个引物扩增出了 12 5条多态性带。UPGMA聚类分析将 2 4份材料分为 3组。第一组为 6份瑞典冬性和 8份中国半冬性材料,第二组为 2个中国半冬性材料湘油 15号和保 81,第三组为 8份瑞典春性材料。主成分分析结果与聚类分析结果相似,表明研究所用中国半冬性、瑞典冬性和瑞典春性 3类材料彼此间区分明显,中国半冬性油菜与瑞典冬性油菜的遗传关系比与瑞典春性

关键词 [甘蓝型油菜,遗传多样性,ISSR](#)

分类号 [1408](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [马朝芝 华中农业大学作物遗传改良国家重](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(332KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“甘蓝型油菜,遗传多样性,ISSR”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

▶ [马朝芝 华中农业大学作物遗传改良国家重](#)