

无栏目

白菜几个重要园艺性状的QTLs分析

卢钢,曹家树,陈杭,向珣

浙江大学蔬菜研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 利用白菜 (*Brassicacampestris*L .ssp .*chinensis*)×芜菁 (*B .campestris*L .ssp .*rapifera*Metzg) 杂交建立的F2 分离群体 ,构建了含 131个遗传标记 ,覆盖 1810 .9cM的遗传图谱。采用区间作图法对地上部主要农艺性状进行了QTLs分析 ,发现与叶型、叶柄形状、株高等 8个重要农艺性状连锁的 2 4个QTLs位点 ,各性状QTL的数目在 1~ 5个之间 ,各位点间存在一定的相关关系。

关键词 [白菜](#) [芜菁](#) [遗传图谱](#) [园艺性状](#) [QTL](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 卢钢;曹家树;陈杭;向珣

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (359KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“白菜”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [卢钢](#)

· [曹家树](#)

· [陈杭](#)

· [向珣](#)