

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [张天真 潘家驹](#)

陆地棉单体的鉴定及其。1607芽黄基因的定位

张天真 潘家驹

南京农业大学农学系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文报道国外引进的14个陆地棉单体的细胞学鉴定以及重叠芽黄基因v16v17的单体测验结果。在单体的细胞学鉴定前,据各个单体的特有形态特征先进行形态学鉴定,可节省大量的人力和物力。单体测验结果表明,v16v17中的,16基因可能在第1染色体上。并且当第1染色体处于半合状态、基因型为,16v17v17(2,-1)时,这一单体芽黄系的芽黄表现程度远比原始亲本v16v16v17v17二体芽黄系要深得多,证明位于部分同源染色体上的重叠基因也表现有一定的剂量效应。本文也讨论了出现这种现象的可能原因。

关键词

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者