

小麦Rht10基因与Ms2基因关系的遗传分析

刘秉华, 杨丽

中国农业科学院作物育种栽培研究所, 北京

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 矮变一号是陕西省西安市农科所从小麦品种矮秆早中选出的矮秆天然突变体, 是小麦的重要矮源之一。陆维忠等(21)和王玉成等[31]先后对矮变一号的矮秆性进行了遗传研究, 但结果很不一致。刘秉华(1982年与戴松恩先生私人通信)根据前人的试验资料和研究结果认为, 矮变一号的矮秆性受一对显性基因(或一对不完全显性基因)控制, 位于4D染色体上。Izumi等人把矮变一号的显性矮秆基因命名为Rht10, 并且定位在4D染色体短臂上[19]。陆维忠等进一步明确了矮变一号的矮秆性受控于一对不完全显性基因(a10

关键词

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

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
 - [刘秉华](#)
 - [杨丽](#)