

研究论文

小麦突变体D51抗秆锈性遗传分析及其抗性基因SSR标记

尹静^{1,2}, 王广金^{3,*}, 张宏纪¹, 孙岩¹, 刁艳玲¹, 黄景华¹, 郭强¹, 肖佳雷¹, 马凤鸣², 孙光祖¹

1 黑龙江省农业科学院作物育种研究所, 黑龙江哈尔滨150086; 2 东北农业大学, 黑龙江哈尔滨150030; 3 黑龙江省农业科学院生物研究中心, 黑龙江哈尔滨150086

收稿日期 2006-10-20 修回日期 网络版发布日期 2007-7-23 接受日期 2007-2-20

摘要 D51是优良品系龙6239经辐射诱变和组织培养相结合获得的高产优质抗秆锈突变体材料, 对我国优势秆锈病21C3CPH、21C3CKH和21C3CTR小种均表现免疫。利用来自D51/龙6239、D51/中国春的2个F₂群体和来自D51/龙6239的1个F₂群体分别在苗期和成株期进行21C3CPH小种接种, 抗病反应型鉴定表明, 3个F₂

关键词 [小麦](#) [秆锈病](#) [抗性基因](#) [SSR标记](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 尹静^{1,2}; 王广金^{3,*}; 张宏纪¹; 孙岩¹; 刁艳玲¹; 黄景华¹; 郭强¹; 肖佳雷¹; 马凤鸣²; 孙光祖¹

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (1765KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“小麦”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [尹静](#)
- [王广金](#)
- [张宏纪](#)
- [孙岩](#)
- [刁艳玲](#)
- [黄景华](#)
- [郭强](#)
- [肖佳雷](#)