

农艺科学

普通小麦品种间以及与六倍体小黑麦种间杂种F1农艺性状的遗传分析

樊存虎1,2, 王曙光1, 孙黛珍1

山西农业大学农学院

收稿日期 2009-1-22 修回日期 2009-2-11 网络版发布日期 2009-5-20 接受日期 2009-5-15

摘要 为给杂交选育优良小麦品种提供基础,本研究以普通小麦品种晋农190为父本,分别与9个普通小麦品种、7个六倍体小黑麦品种为母本配置杂交组合,对杂种F1代的农艺性状进行分析,发现除了无芒对有芒为显性之外,其余农艺性状均表现为数量遗传,F1代表现为超亲遗传或介于双亲之间。六倍体小黑麦的灰绿色叶片或茎秆、穗长长和红色不饱满的籽粒在杂种F1代显现,可作为鉴别真假杂种的典型性状。

关键词 [普通小麦](#) [六倍体小黑麦](#) [杂种F1](#) [农艺性状](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2009-0142](#)

通讯作者:

孙黛珍 sdz64@126.com

作者个人主页:

樊存虎1;2;王曙光1;孙黛珍1

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(393KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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“普通小麦”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [樊存虎](#)
-
- [王曙光](#)
- [孙黛珍](#)