

特稿

中国杂交小麦研究现状与趋势

赵昌平

(北京杂交小麦工程技术研究中心, 北京 100097)

摘要:

自20世纪30年代以来,杂种优势利用显著提高了农作物产量,为保障世界粮食安全做出了重要贡献。目前,水稻、玉米、棉花和油菜等作物杂交种已在生产上大面积推广应用,但小麦杂种优势利用仍处于初级阶段。

关键词: 小麦;杂交;育种;推广

Status and Trends of Hybrid Wheat Research in China

ZHAO Chang-ping

(Beijing Hybrid Wheat Research Center, Beijing 100097, China)

Abstract:

Since 1930 s, the utilization of heterosis has significantly increased crop yields, and made an important contribution to safeguard world food security. At present, the hybrids crops of rice, corn, cotton and rape etc. have been applied and extended in large-scale, but the utilization of wheat heterosis is still situated in an initial stage.

Keywords: wheat hybridization breeding extension

收稿日期 2010-01-01 修回日期 2010-03-10 网络版发布日期 2010-03-30

DOI: 10.3969/j.issn.1008-0864.2010.02.02

基金项目:

北京市自然科学基金项目(5091001);国家863计划项目(2009AA101102);北京市农业育种基础研究创新平台项目(D08070500690801)资助。

通讯作者:

作者简介: 赵昌平,研究员,博士,主要从事小麦遗传育种与栽培技术研究。E-mail: cp_zhao@vip.sohu.com

作者Email:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(386KB)
- [HTML全文]
- 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

本文关键词相关文章

- 小麦;杂交;育种;推广

本文作者相关文章

PubMed

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 3068