中国农业科技导报 2001, 3(4) 46-48 DOI: ISSN: 1008-0864 CN: CN 11-3900/S

五大作物

外源基因及异常种质增强棉花杂种优势

汪若海 李秀兰

中国农业科学院棉花研究所|河南安阳455112

摘要：

20世纪90 年代我国杂交棉飞跃发展，全国杂交棉种植面积自1990年的1.47万hm^2（占0.3%）到1999年增长至37.83万hm^2（占10.3%）。其中一个重要原因是具有外源基因及异常种质的亲本所配制的杂交种表现出超常的杂种优势，在生产上获得良好效果和效益。并从中总结出亲本选配的客观要求是遗传上的“求大同，存小异”。但其内在原因与机理沿不清楚，很有必要对此深入研究。

关键词： 棉花 外源基因 异常种质 杂种优势

Abstract:

Keywords:

收稿日期 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

作者Email:

参考文献：

本刊中的类似文章

文章评论

反馈人		邮箱地址	
反馈标题		验证码	2438

Copyright by 中国农业科技导报