

【作者】	朱宗河, 郑文寅, 解光胜, 朱国邦
【单位】	安徽天禾农业科学技术研究院, 安徽合肥
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	27
【发表页码】	13430-13432
【关键字】	甘蓝型油菜; 杂优利用; 农艺性状; 相关分析
【摘要】	对5个甘蓝型油菜细胞质雄性不育系与33个不同来源的恢复材料以NCII法配制的165个杂交组合农艺性状、配合力、杂种优势进行分析。结果表明, F ₁ 农艺性状、配合力、杂种优势之间都具有显著、极显著的正相关关系。杂优利用是油菜农艺性状改良的有效方式, 父母本农艺性状及配合力决定了杂优利用效果, 而父母本农艺性状配合力之和可以用来预测F ₁ 的农艺性状和指导亲本的选配。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭