


<b>【作者】</b>	况浩池, 曾正明, 罗俊涛, 陈光珍, 杨杨, 付均
<b>【单位】</b>	四川省农业科学院水稻高粱研究所, 国家水稻改良中心泸州分中心, 四川泸州
<b>【卷号】</b>	37
<b>【发表年份】</b>	2009
<b>【发表刊期】</b>	32
<b>【发表页码】</b>	15752-15753, 15774
<b>【关键字】</b>	三系杂交稻; 恢复系; 经济性状
<b>【摘要】</b>	<p>【目的】为三系杂交稻新组合的配制提供指导。【方法】以10个新育成的恢复系(R8027、R8145、R8379、R4815、R4831、R3098、06R 5、06R 11、06R 46、04R 6)和明恢63(对照)为材料, 对其主要经济性状进行了比较。【结果】新育恢复系的每穗实粒数和千粒重均超过对照; 除06R 46外, 其余恢复系的穗长均超过对照, R3098穗长最长, 达28.67 cm; 除06R 11、04R 6外, 其余恢复系的穗粒数均超过对照; 除06R 46外, 其余恢复系的结实率和单株产量均高于对照; 各新育恢复系的单株有效穗数均低于对照。相关分析结果表明, 各恢复系主要经济性状与单株产量均呈正相关。【结论】新育恢复系的每穗实粒数、千粒重和单株产量明显高于对照。</p>
<b>【附件】</b>	 <a href="#">PDF下载</a> <a href="#">PDF阅读器下载</a> 关闭