


【作者】	李继洪，李玉发，高士杰，李淑芳
【单位】	吉林省农业科学院作物研究所，吉林公主岭
【卷号】	35
【发表年份】	2007
【发表刊期】	7
【发表页码】	1930 - 1931
【关键字】	高粱；配合力；亲本评价
【摘要】	选用6个不育系、6个恢复系，按不完全双列杂交法组配36个杂交组合，对株高、穗长、千粒重、产量等7个性状用DPS数据统计软件进行了分析。结果表明：恢复系中，吉R105各性状的一般配合力较高，是较理想的恢复系，只是千粒重的配合力稍低，有待改进；不育系中，880A表现较好，但是易感黑穗病，需要改良。株高、穗粒重、产量等性状不育系作用较大，抽穗期父本影响较大，千粒重和穗长双亲同等重要；因此不育系的培育更应注重产量性状的选择，这样有利于繁殖和制种产量的提高。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭