

| | |
|--------|--|
| 【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