

|               |   |
|---------------|---|
| <b>【作者】</b>   | 王伍梅, 台德卫, 杨联松, 张效忠, 黄贯刘, 汤修竹, 赵天明   |
| <b>【单位】</b>   | 安徽省农业科学院水稻研究所, 安徽合肥   |
| <b>【卷号】</b>   | 37  |
| <b>【发表年份】</b> | 2009  |
| <b>【发表刊期】</b> | 22  |
| <b>【发表页码】</b> | 10439-10440   |
| <b>【关键字】</b>  | 两系杂交稻; 皖稻153; 直播; 制种  |
| <b>【摘要】</b>   | <p>【目的】研究母本直播和移栽对皖稻153杂交制种的影响。【方法】以皖稻153的母本1892S和父本RH003为试验材料, 直播田中母本1892S于6月1日播种, 播始历期为71~72 d, 移栽田中母本1892S于5月28日播种, 播始历期为76~77 d。待种子成熟后, 取3个田块进行实际测产, 并随机抽取10穴植株测定株高、穗长、总粒数、实粒数、结实率、千粒重等农艺性状, 研究母本1892S直播和移栽对皖稻153杂交制种的影响。【结果】母本1892S和父本RH003的播差期, 直播田较移栽田推迟4~5 d为宜。直播田的有效穗增加, 每穴的有效穗、穗粒数和结实率均相应减少。直播田的平均实际产量为143 kg/hm<sup>2</sup>, 移栽田为185 kg/hm<sup>2</sup>。【结论】水稻母本直播制种技术具有省工、节能和效益高的特点, 应提倡和推广该项新技术。</p> |
| <b>【附件】</b>   |  <a href="#">PDF下载</a> <a href="#">PDF阅读器下载</a>  |

关闭