

【作者】	张祥明, 郭熙盛, 李泽福, 宋卫兵, 桂云波, 汪素兰, 王泽松
【单位】	安徽省农业科学院土壤肥料研究所, 安徽合肥
【卷号】	34
【发表年份】	2006
【发表刊期】	19
【发表页码】	4982 - 4983
【关键字】	施氮方式; 产量; 抛秧晚稻
【摘要】	<p>在总施氮(纯氮)量为180 kg/hm²的条件下, 研究不同氮肥运筹方式对抛秧栽培的晚稻秀水79 茎蘖动态、产量、氮素生产力及产量构成因素的影响。结果表明: 随基肥施氮比例的减小, 最高分蘖数呈下降的趋势, 生育期延长。适当增加中后期施氮比例有利于提高产量, 过于重施基肥或过多氮肥后移都不利于产量的提高, 按基肥、分蘖肥、穗肥之比为4:3:3 的处理产量最高, 比对照增加2233.4 kg/hm², 增产38.62%。氮素生产力随着基肥施用量的增加有下降趋势。在不同施氮比例下, 对有效穗和结实率有显著的影响, 而穗实粒数和千粒重差异不大, 因而在保证颖花数的前提下适当氮肥后移, 可延长剑叶生长时间, 防止叶片早衰, 提高结实率和千粒重, 增加产量。</p>
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭