

【作者】	王学会, 汪丽, 熊忠炯, 钱立礼, 罗跃进
【单位】	安徽省安庆市农业科学研究所, 安徽安庆
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	27
【发表页码】	12986-12988
【关键字】	沿江稻区; 中籼稻; 产量性状; 干物质
【摘要】	<p>[目的] 探索沿江稻区一季中稻超高产田块干物质积累的特征特性, 主攻沿江稻区一季中稻超高产生产的瓶颈技术。[方法] 选用高产迟熟大穗型品种P88S/747进行强化栽培。[结果] P88S/747最高苗量达到578.3万株/hm², 成穗率仅为39.40%。有2个灌浆速度高峰, 强势高峰值在齐穗后10 d左右, 弱势高峰值在齐穗后38 d左右。叶面积指数在分蘖盛期、抽穗期、蜡熟期分别为5.60、7.34、4.26, 物质输出率与运转率分别为32.30%、30.73%。[结论] 沿江稻区水稻超高产栽培技术的难点是稳定提高水稻的分蘖成穗率; 超高产栽培必须选用大穗型迟熟品种, 增加生育后期肥料施用比例。</p>
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭