

【作者】	肖作炳, 陈永军, 陶诗顺, 王泽杰
【单位】	四川德阳市旌阳区农业局, 四川德阳
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	27
【发表页码】	12989-12991, 12994
【关键字】	育秧密度; 秧苗素质; 杂交水稻; 分蘖
【摘要】	<p>[目的] 研究早育秧情况下秧苗密度对秧苗素质的定量影响, 为制订高产高效栽培技术方案和有关理论研究提供依据。[方法] 通过对不同早育秧密度下的分蘖数、株高、根长、根数和干物质等性状的调查, 研究早育秧秧苗素质的变化。[结果] 结果表明, 不同秧苗密度下, 播种后43 d内各指标没有出现显著性差异, 43 d后一次分蘖、二次分蘖、总分蘖、根数和干物质等指标的变化逐渐出现显著性差异。不同秧苗密度相比较, 秧苗密度6.32 cm×6.32 cm和5.35 cm×5.35 cm的处理其分蘖和干物质含量都最高, 是合理的早育秧密度。[结论] 密度、秧龄和密度×秧龄对各指标的影响都呈极显著差异。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭