


| | |
|--------|--|
| 【作者】 | 陶帅平，李仿伢，马国福，狄田荣，徐春松，管朝华 |
| 【单位】 | 江苏省溧阳市土壤肥料技术指导站，江苏溧阳 |
| 【卷号】 | 36 |
| 【发表年份】 | 2008 |
| 【发表刊期】 | 33 |
| 【发表页码】 | 14463 - 14465 |
| 【关键字】 | 机插水稻；手栽水稻；产量；密度；肥料运筹 |
| 【摘要】 | <p>[目的] 统计分析机插水稻产量形成的特点，研究机插密度和肥料运筹对机插水稻产量的影响，以优化机插水稻农艺配套措施。[方法] 分别设置3种机插秧规格和3种氮肥作基肥与穗肥配比田间试验，考察产量及其构成差异。[结果] 结果表明，机插水稻增产增收明显，单产在5 737.5 ~ 10 315.7 kg/hm²时，产量与总颖花量及每穗实粒数呈极显著正相关，与千粒重呈显著正相关。适宜的机插规格应掌握在11.7 ~ 13.3 cm × 30.0 cm，基本苗75万~105万/hm²。土壤肥力中等，单产要求在9 000 kg/hm²以上时，投入总氮(纯)应为270 ~ 300 kg/hm²，N:P205:K20为1.0:0.3:0.5，氮素基肥与穗肥比例宜为5:5或6:4。[结论] 机插水稻高产栽培策略适宜走建立适中群体、抬升后期肥料运筹比重、提高成穗率、主攻大穗、增加千粒重之路，穗数型增产与穗重型增产相结合。</p> |
| 【附件】 |  PDF下载 PDF阅读器下载 |

关闭