

【作者】	张登宏, 刘礼明, 胡圣发, 赵启满
【单位】	安徽省六安市徐集镇农技推广站, 安徽六安
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	35
【发表页码】	15587-15589
【关键字】	小麦; 肥效试验; 施肥模型; 施肥量
【摘要】	<p>[目的] 为六安市裕安区徐集镇提供小麦最佳施肥方案。[方法] 以扬辐麦2号为材料, 采用“3414”最优回归设计研究不同施肥方案对小麦产量和经济效益等的影响。[结果] 235 kg尿素+500 kg过磷酸钙+157.5 kg氯化钾做基肥、116.3 kg尿素做苗肥、40 kg尿素+105 kg氯化钾做拔节肥的处理, 小麦产量最高, 为6 301.5 kg/hm²; 235 kg尿素+500 kg过磷酸钙+105 kg氯化钾做基肥、116.3 kg尿素做苗肥、40 kg尿素+70 kg氯化钾做拔节肥的处理, 纯收入最高, 为8 071.2元/hm²。根据试验结果建立了肥料效应函数方程, 由此方程得出氮、磷、钾最佳用量为: N 157.35、P 20 5 74.70、K 20 97.20 kg/hm², 产量可达6 135.90 kg/hm²。结合当地生产实际, 氮、磷、钾提倡用量分别为165.0、75.0、105.0kg/hm²。[结论] 试验确定了安徽六安市裕安区徐集镇小麦施肥的最佳方案。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭