

【作者】	朱克保，吴传洲，陶光兵，崔小兵，孙义祥
【单位】	安徽省芜湖县土壤肥料工作站，安徽芜湖
【卷号】	35
【发表年份】	2007
【发表刊期】	4
【发表页码】	1070 - 1071 , 1129
【关键字】	油菜；肥效试验；施肥量
【摘要】	<p>试验研究氮磷钾的不同对比对油菜生长发育和产量的影响。结果表明，施用氮肥可增加油菜株高24.2%，施用氮肥对提高油菜的一次分枝和二次分枝都有显著的作用，但过量施用氮肥会影响油菜的分枝数量。施用磷肥对单株有效角果数具有显著影响，施用磷肥处理比不施磷肥处理的单株角果数增加40.1%。施用钾肥对油菜株高、一次分枝和二次分枝具有显著影响，施用钾肥对油菜的分枝的影响要显著大于氮磷的效应。综合三元二次方程和一元二次方程拟合结果，结合当地农业生产实际，安徽省芜湖县油菜生产体系的氮、磷、钾肥推荐用量分别为N225 kg/hm²、P20575 kg/hm²和K2060 kg/hm²。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭