

【作者】	沈方科, 李柳霞, 黄剑平, 顾明华, 郭志荣, 廖曼玲, 赵凤芝
【单位】	广西大学农学院, 广西南宁
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	23
【发表页码】	10965-10966
【关键字】	沙糖桔; 配方施肥; 产量; 品质
【摘要】	<p>[目的] 为沙糖桔的高产、优质栽培提供理论指导。[方法] 以3年生沙糖桔果树为供试对象, 以传统习惯施肥为对照, 研究有机、无机肥料不同配施方案对沙糖桔产量、Vc、总糖、还原糖含量和总酸度的影响。[结果] 株施有机肥料6 kg、化肥N 0.3 kg、P 20 50.1 kg、K 20 0.55 kg可显著提高沙糖桔的产量; 株施有机肥料6 kg、化肥N 0.45 kg、P 20 50.2 kg、K 20 0.4 kg可显著提高沙糖桔的产量、极显著提高沙糖桔果实的蔗糖含量和糖酸比; 各处理沙糖桔的Vc含量均高于对照。[结论] 综合考虑各方面因素, 沙糖桔的最佳施肥方案为: 株施有机肥料6 kg、无机肥料纯N 0.45 kg、P 20 50.2 kg、K 20 0.4 kg。</p>
【附件】	 PDF下载 <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭