

试 验 报 告

试验名称:	“新状态”植物生长促进液对脐橙生长及增产效果试验		
试验地点:	赣州市脐橙研究所试验基地	试验时间:	2013年2月-10月
试验目的:	研究叶面喷施“新状态”植物生长促进液对脐橙的影响, 以期 为“新状态”植物生长促进液在脐橙生产中的应用提供完善的、 合理的科学依据。		
试验结果:	<p>经江西赣州脐橙研究所田间试验表明, “新状态”植物生长促进液对脐橙增产效果显著。喷施不同浓度(300倍、500倍、800倍稀释液)的促进液, 脐橙产量较清水对照增加9.46%—14.43%, 较磷酸二氢钾叶面肥增产4.29%—9.26%。该促进液可使脐橙果实的内在品质得到提升, 成熟果实着色更红, 可食率明显提高(4.73%—8.46%)。新状态对脐橙秋梢生长具有明显的促进作用, 增加秋梢粗度和平均叶片数, 叶面喷施对脐橙园土壤有效成分变化甚微。</p>		
试验结论:	增产效果明显, 品质有明显提升, 经济效益显著, 建议在脐橙上使用。		

技术负责人: 赖剑锋

参加人员: 叶艳玲、王冠、陈全贵、何发生

审核人员: 赖剑锋、董泰丽

报告日期: 2013年12月

