

试 验 报 告

试验名称:	“新状态”植物生长促进液对油茶生长及增产效果试验		
试验地点:	赣州市林业科学研究所试验基地	试验时间:	2012年10月-2013年10月
试验目的:	研究叶面喷施“新状态”对油茶生长及增产效果、使用剂量及其使用技术。		
试验结果:	<p>经江西赣州金泽生态果业技术研究所试验表明,施用新状态产品对油茶增产效果显著。喷施不同浓度的稀释液(300倍、500倍、800倍),较清水对照处理增产3.75%—13.86%,较磷酸二氢钾叶面肥处理增产1.88%—11.99%。“新状态”能明显增加茶桃的鲜籽重,显著提高茶桃的产鲜籽率。鲜籽的增产率幅度达7.46%—19.85%,并显著高于磷酸二氢钾对照叶面肥处理的。</p> <p>“新状态”对油茶春梢生长具有明显的促进作用,在春梢粗度、长度、叶片数方面与空白对照相比,均有较好的生长势。叶面喷施新状态对茶园土壤有效成分变化甚微。</p>		
试验结论:	产量显著提升,品质有明显提升,有益于作物生长,建议在油茶上使用。		

技术负责人:赖剑锋

参加人员:吴仁旭、王冠、李二生、何发生



审核人员:赖剑锋、董泰丽

报告日期:2013年12月