

广东省农业技术推广奖公示表

项目名称	基于植物源的新型橘小实蝇性引诱剂研发与推广应用
主要完成单位	1 清远市农业科技推广服务中心（清远市农业科学研究所） 2 广东省农业科学院植物保护研究所 3 韶关市植物保护站 4 清远市清新区农业综合服务中心 5 肇庆市农业科学研究所 6 广东省英德市农业科学研究所 7 佛冈县农业技术推广中心 8 阳山县农业科技推广服务中心
主要完成人	1 吴英详(完成单位：清远市农业科技推广服务中心（清远市农业科学研究所），工作单位：清远市农业科技推广服务中心（清远市农业科学研究所）)
	2 黄成能(完成单位：清远市农业科技推广服务中心（清远市农业科学研究所），工作单位：清远市农业科技推广服务中心（清远市农业科学研究所）)
	3 郑溪(完成单位：清远市农业科技推广服务中心（清远市农业科学研究所），工作单位：清远市农业科技推广服务中心（清远市农业科学研究所）)
	4 林建勇(完成单位：清远市农业科技推广服务中心（清远市农业科学研究所），工作单位：清远市农业科技推广服务中心（清远市农业科学研究所）)
	5 董易之(完成单位：广东省农业科学院植物保护研究所，工作单位：广东省农业科学院植物保护研究所)
	6 张洋(完成单位：韶关市植物保护站，工作单位：韶关市植物保护站)
	7 朱永枢(完成单位：佛冈县农业技术推广中心，工作单位：佛冈县农业技术推广中心)
	8 黄宇航(完成单位：清远市清新区农业综合服务中心，工作单位：清远市清新区农业综合服务中心)
	9 何善安(完成单位：连州市农作物技术推广站，工作单位：连州市农作物技术推广站)
	10 黄海军(完成单位：连南瑶族自治县农业科技推广服务中心，工作单位：连南瑶族自治县农业科技推广服务中心)
	11 顾春波(完成单位：肇庆市农业科学研究所，工作单位：肇庆市农业科学研究所)
	12 冯锦乾(完成单位：江门市农业科技推广中心，工作单位：江门市农业科技推广中心)
	13 陈声聪(完成单位：阳山县农业科技推广服务中心，工作单位：阳山县农业科技推广服务中心)
	14 陈嗣建(完成单位：连山壮族瑶族自治县农业科学研究所，工作单位：连山壮族瑶族自治县农业科学研究所)
	15 潘文杰(完成单位：清远市清城区农业综合服务中心，工作单位：清远市清城区农业综合服务中心)
	16 何敏山(完成单位：清远市农业科技推广服务中心（清远市农业科学研究所），工作单位：清远市农业科技推广服务中心（清远市农业科学研究所）)
项目简介	为加快推进农业科技创新能力和农业良种良法示范推广应用、促进科研成果及时转化，我单位自2016年开始，与福建农林大学在植物源型橘小实蝇性引诱剂的研发和引进广东范围内应用开展了深度合作，并依托“2018年清远市科技计划项目--基于植物源的新型橘小实蝇性引诱剂研发与示范应用”（项目编号：2018A013）的实施，认真做好了基于植物源的新型橘小实蝇性引诱剂研发与推广应用工作，实施推广时间为2018年-2020年，3年原计划推广面积为50万亩以上，实际推广面积达59.5万亩。在广东省农业科学院植物保护研究所、省内有关地市以及我市各县（市、

项目简介	<p>区)的农业科研和推广部门的鼎力协作下,植物源型橘小实蝇性引诱剂的推广与应用按计划顺利完成实施,并取得了一定的成效。2018~2020年,该植物源型橘小实蝇性引诱剂在我省有关地市和我市累计推广面积59.5万亩,减少各类水果损失达8925万kg,三年累计新增销售额为54188万元,新增利润为33642.96万元,节约人工和农药成本约4771.6万元。项目还以防控橘小实蝇对柑橘果实危害为重点课题,开展了柑橘等水果生态、优质、高效栽培技术的现场培训(观摩)场次共448次,培训9176余人次,宣传资料发放数量达10400(册、本)。植物源型橘小实蝇性引诱剂的推广和应用为我省和我市以柑橘为主的水果产业发展作出了较大贡献,发挥了重要的植保作用,取得了较大的经济效益、社会效益和生态效益,促进了农业增效与农民增收,也推进了科技成果转化应用。</p>
------	---