

2025年度广东省科学技术奖公示表
(科技成果推广奖)

项目名称	柚子重要病虫害绿色防控技术集成与示范推广
主要完成单位	1. 梅州市农林科学院果树研究所
	2. 广东省农业科学院植物保护研究所
	3. 浙江大学
	4. 梅州市农业综合服务中心
	5. 梅州市梅县区植物保护与检疫站
	6. 广州瑞丰生物科技有限公司
	7. 浙江省台州市农资股份有限公司
	8. 韶关市仁化县农业农村服务中心
主要完成人 (职称、完成单位、工作单位)	1. 刘蕊（高级农艺师，工作单位：梅州市农林科学院果树研究所，完成单位：梅州市农林科学院果树研究所）
	2. 宋晓兵（研究员，工作单位：广东省农业科学院植物保护研究所，完成单位：广东省农业科学院植物保护研究所）
	3. 李月（高级农艺师，工作单位：梅州市农林科学院果树研究所，完成单位：梅州市农林科学院果树研究所）
	4. 崔一平（助理研究员，工作单位：广东省农业科学院植物保护研究所，完成单位：广东省农业科学院植物保护研究所）
	5. 陶星星（高级农艺师，工作单位：梅州市农林科学院果树研究所，完成单位：梅州市农林科学院果树研究所）
	6. 马瑞丰（高级农艺师，工作单位：梅州市农林科学院果树研究所，完成单位：梅州市农林科学院果树研究所）
	7. 焦晨（研究员，工作单位：浙江大学，完成单位：浙江大学）
	8. 崔灿（农艺师，工作单位：广州瑞丰生物科技有限公司，完成单位：广州瑞丰生物科技有限公司）
	9. 李富（高级农艺师，工作单位：梅州市梅县区植物保护与检疫站，完成单位：梅州市梅县区植物保护与检疫站）
	10. 甘吉昌（农艺师，工作单位：梅州市农林科学院果树研究所，完成单位：梅州市农林科学院果树研究所）
代表性论文 专著目录	论文1：广东梅州柑橘黄龙病和病毒病的发生调查及其黄龙病菌原噬菌体多样性，中国农业科学，2020，53(8)：1572-1582；第一作者：崔一平，通讯作者：彭埃天

	论文2: 柑橘间座壳菌绿色荧光蛋白标记菌株的构建及致病性分析, 浙江大学学报(农业与生命科学版), 1-10[2025-7-29]; 第一作者: 牛帆, 通讯作者: 焦晨
	论文3: 克菌丹·啮氧菌酯对柑橘沙皮病的防治效果评价, 植物保护, 2021, 47(2): 254-257; 第一作者: 宋晓兵, 通讯作者: 彭埃天
	论文4: 6种杀菌剂对柑橘溃疡病的室内毒力测定及田间防治效果评价, 中国热带农业, 2020, 2: 26-30; 第一作者: 宋晓兵, 通讯作者: 彭埃天
	论文5: 梅州柚病虫害综合防治试验示范, 安徽农学通报, 2021, 27(8): 108-110; 第一作者: 刘蕊, 通讯作者: 李国华
知识产权名称	专利1: 一种柑橘病害智能识别与精准防控方法; ZL202411244767.9; 宋晓兵, 黄峰, 郭斌, 崔一平, 凌金锋; 广东省农业科学院植物保护研究所
	专利2: 柑橘小黑点病及柑橘黑点病的防治方法及其应用; ZL202111592537.8; 胡丽鹏, 沈宣才, 张顺昌, 郑龙健, 徐继根, 吴昊, 李清良, 辛亮, 任齐松, 赵吉超; 浙江省台州市农资股份有限公司
	专利3: 柑橘溃疡病防治方法及其应用; ZL202110701505.0; 张顺昌, 胡丽鹏, 占红木, 徐继根, 辛亮, 宋小明; 浙江省台州市农资股份有限公司
	专利4: 一种柑橘果园用轨道式水肥药一体化装置及应用方法; ZL202211527914.4; 宋晓兵, 凌金锋, 黄峰, 郭斌, 崔一平, 彭埃天, 陈霞; 广东省农业科学院植物保护研究所
	专利5: 一种风吸式杀虫灯; ZL201921280133.3; 李慎磊, 李士军, 李建国, 崔灿, 谷小红, 李凤娇, 倪伟锋; 广州瑞丰生物科技有限公司
	专利6: 一种实蝇诱捕器; ZL202221002055.2; 李慎磊, 温康林, 谷小红, 唐铁京, 崔灿, 管云, 林小军, 王睿翀; 广州瑞丰生物科技有限公司
	专利7: 一种昆虫诱捕器; ZL202223293891.3; 刘蕊, 马瑞丰, 巫国军, 梁万曾, 甘吉昌; 梅州市农林科学院果树研究所
	专利8: 一种柑橘木虱便携式捕捉器; ZL202323158713.4; 宋晓兵, 黄峰, 郭斌, 崔一平, 凌金锋; 广东省农业科学院植物保护研究所
	标准1: 梅州柚主要病虫害综合防控技术规程; DB4414/T21-2023; 刘蕊, 宋晓兵, 李月, 彭埃天, 杜小珍, 黄峰, 马瑞丰, 李国华, 黄城, 崔一平, 温清英, 陶星星, 张志标, 洪玲, 黄卓琴, 张鉴波; 梅州市农林科学院果树研究所, 广东省农业科学院植物保护研究所
	标准2: 梅州柚无病毒嫁接苗繁育技术规程; DB4414/T22-2023; 刘蕊, 张志标, 陶星星, 马瑞丰, 杜小珍, 黄城, 温清英, 李国华, 卓国宁, 谢岳昌, 巫国军, 李月, 黄卓琴, 梁万曾; 梅州市农林科学院果树研究所