

2024年度广东省农业技术推广奖公示表

项目名称	杨梅安全、高效生产关键技术的研究与应用
主要完成单位	1.潮州市农业科学技术研究中心 2.韩山师范学院 3.潮州市潮安区农业科学技术中心 4.饶平县农业科学技术中心 5.普宁市水果蔬菜发展研究中心 6.饶平县苗新果蔬农民专业合作社 7.汕头市潮阳区金灶镇绿色水果协会 8.潮州市潮安区万峰林场万福农场
主要完成人	1.廖进勇(完成单位：潮州市农业科学技术研究中心，工作单位：潮州市农业科学技术研究中心) 2.黄永平(完成单位：韩山师范学院，工作单位：韩山师范学院) 3.李晓河(完成单位：潮州市农业科学技术研究中心，工作单位：潮州市农业科学技术研究中心) 4.陈钰炜(完成单位：潮州市农业科学技术研究中心，工作单位：潮州市农业科学技术研究中心) 5.李祝成(完成单位：潮州市潮安区农业科学技术中心，工作单位：潮州市潮安区农业科学技术中心) 6.杨培丹(完成单位：潮州市农业科学技术研究中心，工作单位：潮州市农业科学技术研究中心) 7.林和家(完成单位：饶平县农业科学技术中心，工作单位：饶平县农业科学技术中心) 8.余丹青(完成单位：普宁市水果蔬菜发展研究中心，工作单位：普宁市水果蔬菜发展研究中心) 9.林同欢(完成单位：潮州市农业科学技术研究中心，工作单位：潮州市农业科学技术研究中心) 10.蔡细芬(完成单位：潮州市农业科学技术研究中心，工作单位：潮州市农业科学技术研究中心) 11.郑海东(完成单位：潮州市农业科学技术研究中心，工作单位：潮州市乡村振兴发展中心) 12.陈美华(完成单位：潮州市农业科学技术研究中心，工作单位：潮州市农业科学技术研究中心) 13.吴明亮(完成单位：潮州市农业科学技术研究中心，工作单位：饶平县浮山镇农业农村服务中心) 14.陈之德(完成单位：饶平县苗新果蔬农民专业合作社，工作单位：饶平县苗新果蔬农民专业合作社) 15.陈浩铭(完成单位：汕头市潮阳区金灶镇绿色水果协会，工作单位：汕头市潮阳区金灶镇绿色水果协会) 16.韦照川(完成单位：潮州市潮安区万峰林场万福农场，工作单位：潮州市潮安区万峰林场万福农场)
本项目是2018年度潮州市科技计划项目，由潮州市农业科学技术研究中心主持，和韩山师范学院、潮州、汕头、揭阳市等科研单位、农业技术推广机构携手合作，针对潮汕三市杨梅生产普遍存在的栽培技术不规范，特别是施肥、病虫害防治用药不科学等问题，研究、制定饶平县地方农业标准《绿色食品 杨梅生产技术规程》；并针对杨梅根结线虫为害严重的问题，研究、制定《杨梅根结线虫防控技术》，有效提高杨梅的产量和改善品质，实现提质增效	

，产品获中国绿色食品发展中心“绿色食品A级”认证。研究、制定潮州市团体标准《东魁杨梅生产技术规范》，率先在全国团体标准平台发布，对进一步规范潮汕三市东魁杨梅以及其他杨梅品种的标准化生产发挥重要作用。标准内容包括杨梅栽培过程中各个关键技术环节，调整优化了肥料和农药的使用种类和施用量，使肥料和农药的施用更科学。《杨梅根结线虫防控技术》图册图文并茂，从“根结线虫的生活习性”、“根结线虫的危害”和“防控措施”等方面做了详细介绍。技术措施切实可行，可操作性强，便于指导具体生产。项目实施期（2016年2月至2024年12月），共建立5个成果转化示范基地；实施省、市农村科技特派员项目3项，强化技术指导；技术成果连续4年列入潮州市农业主推技术；在潮阳区推动成立“特色水果研究中心”；发表技术论文1篇。通过组织现场观摩会，举办技术培训班，印发技术资料、宣传图谱、图册，以及下乡田间指导，会议交流，利用微信电话接受农户技术咨询等形式，促进项目技术成果的大面积推广应用。近三年，累计推广应用面积8.2万亩，共新增利润21369.2万元，产出投入比比常规栽培提高1.51，取得显著的经济效益。项目的实施，对于促进潮汕三市杨梅产业高质量发展，助力“百千万工程”，推动乡村全面振兴具有重要意义；对于保护生态环境，确保人民身体健康有重要作用，社会效益和生态效益良好。项目已获得2020年度潮州市农业技术推广奖一等奖。