

热带果树标准化和省力化栽培理论与技术创新研究团队

简介 | Brief |



热带果树标准化和省力化栽培理论与技术创新团队是由海南大学园艺园林学院牵头成立,主要对已经产业化的热带果树(如香蕉、芒果、荔枝等)和具有重要潜在开发利用价值的热带果树(如鳄梨、西番莲、人心果等)开展生物学特性理论研究以及标准化、省力化栽培技术创新研究,为热带果业提供强有力的科技支撑。该团队由海南大学李绍鹏(教授)、周开兵(教授)、钟利文(副教授)、李茂富(副教授)和姜成东(副教授)组成核心科研团队。

该科研团队在香蕉、芒果、荔枝等大宗果树和鳄梨等稀有果树上的种质资源收集、新品种选育、生物学特性观察、抗逆性鉴定等理论和节流灌溉、果实品质调节、增强抗寒性措施等技术上积累了一定的前期研究成果,并在果树新品种和新技术的应用推广上取得了显著的成绩。近5年来,主持国家自然科学基金3项、农业部研发项目4项、海南省自然科学基金3项;在SCI期刊上发表学术论文1篇、国内核心期刊上发表学术论文40余篇、出版专著和教材共4部;授权国家发明专利2项、获得海南省科技成果转化奖一等奖1项。

