



黄国弟 二级研究员

黄国弟(1964—),男,广西藤县人,二级研究员,国务院政府特殊津贴专家。现任广西壮族自治区亚热带作物研究所芒果研究中心主任,国家现代农业产业技术体系广西芒果创新团队首席专家,全国热带作物品种审定委员会委员,广西园艺学会副理事长。曾获得国家科学技术进步奖二等奖1项,神农中华农业科技奖一等奖2项、二等奖1项,全国农牧渔业丰收奖二等奖1项,广西科学技术进步奖二等奖1项、三等奖5项。以其为核心成员的中国热带农业科学院芒果种质资源与遗传育种创新团队获2020—2021年度神农中华农业科技奖优秀创新团队奖。先后被授予广西优秀专家、全国农业先进工作者等荣誉称号。

研究领域

主要从事芒果种质资源、育种、栽培技术、病虫害防控等研究。

研究成果

先后主持或参加国家和省级科技攻关(科技重大专项)课题、国家科技基础条件平台建设重大项目、“948”计划项目、公益性行业(农业)科研专项、广西自然科学基金项目等50多项。发表论文60多篇,其中SCI收录4篇,中文核心期刊收录30多篇。获得国内授权发明专利3件、实用新型专利4件,国内软件著作权3项。培育出芒果新品种10个并通过品种审定,其中通过全国品种审定5个,被农业部推荐为主导品种5个。制定芒果方面的国家标准、农业行业标准和广西地方标准10多项,为芒果产业持续健康发展提供品种和技术支撑。

