



我所主持完成的“优质、广适应性有棱丝瓜新品种选育及产业化应用”顺利通过成果评价

时间: 2023-10-08 10:11 来源: 本网 【字体: 大 中 小】 分享到:

近日, 农业农村部科技发展中心在广州组织专家对我所主持完成的“优质、广适应性有棱丝瓜新品种选育及产业化应用”科技成果进行了评价。评价专家组由湖南农业大学、北京市农林科学院、中国农业大学、浙江大学、华南农业大学、华中农业大学、仲恺农业工程学院的7位专家组成。农业农村部科技发展中心张新明研究员、张雯丽助理农艺师, 院科研管理部相关负责人、我所所长谢大森以及相关科技人员等参加评价会。

会上, 成果完成人代表完成单位向专家组详细汇报了成果的研究背景、科技创新以及推广应用情况。专家组审阅了相关材料, 经质询和讨论后, 一致认为该成果围绕有棱丝瓜在华南地区越夏栽培产量低、品质差的突出问题, 建立了国内最大的丝瓜种质资源库, 创制了有棱丝瓜适应长日照、优质种质资源; 探明了丝瓜适应长日照、品质形成相关机理研究; 育成了优质、广适应性的“雅绿”系列有棱丝瓜新品种, 研发了一套丝瓜简化制种技术和杂交种子纯度鉴定技术, 在生产中得到大规模的推广应用, 取得显著的经济效益和社会效益, 整体达到国际领先水平。

