

当前位置: [首页](#) > [院所新闻](#) > [科技动态](#)

果树所在费县组织实施的“优质早熟板栗新品种选育”项目通过专家评价

时间: 2020-09-01 16:32 阅读次数: 267 文章来源: 果树所

8月29日,果树所在“三个突破”县费县实施完成的“优质早熟板栗新品种选育”项目通过山东园艺学会组织的专家评价。专家组由山东农业大学陈学森教授、毛志泉教授,省果茶技术指导站王志刚研究员,省经济林管理站公庆党研究员,省林木种质资源中心解孝满研究员、省林业科学研究院侯立群研究员和临沂市土壤肥料技术推广站赵锦彪研究员组成。

该项目在省良种工程“特色干果新品种选育与示范”和我院农业科技创新工程的支持下完成。专家组认真听取果树所干果遗传育种与提质增效创新团队板栗研究方向的汇报,实地考察了费县掌枢院果树种植专业合作社试验示范板栗园,并对选育的优质早熟板栗新品种进行现场测产验收。在项目实施期间,共收集栗属种质资源47份,其中欧洲栗2份、锥栗4份、板栗41份,累计创制杂交后代1万余份,培育早熟、大果等优系8个,采用实生育种途径选育出‘蒙早’,采用杂交育种途径选育出‘蒙冠’、‘蒙硕’。‘蒙早’8月下旬成熟,坚果平均单粒重10.2克,为早熟中型栗。‘蒙冠’和‘蒙硕’9月上旬成熟,坚果单栗重均在14克左右,为较早成熟的中大型栗。3个新品种修剪简便、易采收、耐贮藏,对优化沂蒙山区板栗品种结构、促进山区低产栗园改造将起到积极作用。专家评价认为,该项目在种质创制和优质早熟品种选育方面有明显创新,居国内领先水平。





[网站地图](#) | [设为首页](#) | [加入收藏](#) | [联系我们](#)

山东省农业科学院网络中心 版权所有 地址: 济南市工业北路202号 邮编: 250100 鲁ICP备 10007119号

