



山东农业机械学会

Shandong Society for Agricultural Machinery



网站首页 关于学会 新闻信息 学会奖项 会员单位 科技创新 资源信息库 分支机构 联系我们

· 关于推荐学会专业（工作）委

栏目导航

通知公告

学会动态

信息查询

资源信息库查询

请输入关键字

搜索

您当前的位置: 您当前的位置 > 新闻信息 > 学会动态 >

“菇棉轮作全程机械化生产技术研发与应用”成果通过山东农机学会评价

发布时间: 2023-03-06 14:10 发布人: 网站管理员 阅读次数: 80次

2023年3月5日, 受滨州市农业科学院的委托, 学会组织有关专家成立成果评价专家组, 按照科技成果评价的标准及程序, 本着科学、独立、客观、公正的原则, 对滨州市农业科学院牵头完成的“菇棉轮作全程机械化生产技术研发与应用”成果进行了技术评价。

此次评价会专家组由山东省农业科学院、山东省农业技术推广中心、山东省农业机械科学研究院、山东农业工程学院等五家单位的专家组成。会上, 专家组听取了项目组的汇报, 查看了项目样机, 审查了相关的技术文件, 经质询、讨论, 最终形成了评价意见。

该成果首次集成构建了菇棉轮作生产模式, 实现“大球盖菇—棉花”的周年轮作生产, 即于当年10月下旬-11月中旬收集处理棉花秸秆, 并就地播种栽培大球盖菇, 土壤封冻前发满菌丝, 第二年3月中旬至5月上旬采收大球盖菇, 菌渣就地还田后种植棉花。确定了“赤松茸2号”为适宜栽培的大球盖菇品种, 建立了菇棉轮作大球盖菇生产技术规程, 筛选研发了自走式棉秆收获粉碎机、开沟铺料机、菌种播种机和专用采菇平台等关键配套机械, 为全程机械化生产提供了技术与装备保障。

山东农机学会作为山东省农业装备行业咨询评价第三方机构, 按照学会章程业务范围, 将不断为全省农机行业提供咨询评价平台, 为政府和社会的重大事项提供科学决策依据。