

苏星农科院研发动态 2023年第十期

1. 苏垦农科院高质量推进"三秋"工作

贯彻落实集团党代会精神,苏垦农科院抓住晴好天气抢收、抢种,高质量推进"三秋"工作,截止 10 月 31 日,水稻收获进度达 95%、小麦播种进度达 90%。









2. 苏垦农科院积极推进科技研发智能化

"三秋"期间,智能化小区播种机在苏垦农科院全面应用。据统计,一台智能化小区播种机平均每天能播 800-1000 个小区,农科院小(大)麦试验播种时长从原来的 7-8 天缩短为现在的 2-3 天,节省用工量 70%以上。





3. 苏垦农发稻米品质信息化平台软件培训会在苏垦大厦召开

10月7日,苏垦农发稻米品质信息化平台软件培训会在苏垦大厦 1208 会议室召开,联合研究中心研发人员对软件的开发和使用做了汇报和培训,与会领导和技术人员提出了软件功能拓展的新需求。苏垦农发副总裁陈培红、总裁助理徐启来、江南大学陈正行教授、王莉教授,种植业管理中心、质量管理部、苏垦农科院、苏垦米业、大华种业相关负责人及各部门相关技术人员参会。



4. 苏垦农科院组织召开生物育种技术应用实施方案研讨会

9月27日,加快生物育种技术应用实施方案研讨会在苏垦大厦召开,会议邀请了南京农业大学农学院副院长王秀娥教授、江苏省农科院粮食作物研究所所长杨杰研究员、扬州大学农学院马鸿翔教授。经与会专家研究讨论,形成了一份切实可行的实施方案,为公司布局生物育种技术应用谋好篇、布好局。大华种业总经理陈付祥、苏垦农科院院长王俊仁、苏垦农科院副院长周凤明、叶凌凤,首席专家张志高、大华种业副总经理陈国洋参加会议。



5. 苏垦农科院获批两项省科技计划专项资金

近日, 苏垦农科院申报的"玉米大豆带状复合集约化生产高效种植技术创 新与应用"和"优质高产多抗玉米新品种大华1898和大华1713的选育与应用" 项目获批 2023 年度省科技计划专项资金 (重点研发计划现代农业)。

2023年度省科技计划专项资金 江 苏 省 科 学 技 术 厅 (重点研发计划现代农业) 拟立项目公示清单

2023年度江苏省科技计划专项资金(重点研发 计划现代农业)及碳达峰碳中和科技创新专项 资金(农业农村领域关键技术攻关) 拟立项目公示

根据《江苏省科技计划项目立项工作操作规程》和《江苏省 重点研发计划项目管理办法》, 经组织申报、形式审查、专家评 审、现场考察、厅长办公会审议等程序,现将2023年度省科技计 划专项资金(重点研发计划现代农业)及碳达峰碳中和科技创新 专项资金(农业农村领域关键技术攻关)报立项目名单予以公示 (详见附件),公示时间2023年10月9日至10月13日。公示期间 如对公示内容有异议,请向我厅书面反映,并提供必要的佐证材 料及有效联系方式。以单位名义反映情况的须在相关材料上加盖 单位公章; 以个人名义反映情况的领具实名并附联系方式。

序号	項目名称	承担单位
1	适宜带状复合种植的大豆关键基因挖掘和优质多抗新品种选育	江苏省农业科学院
2	水稻抗病虫、耐高温关键基因挖掘和种质创新	南京农业大学
45	新型抗真菌活性物质HSAF靶标发现与大环内酰胺类农药分子设计	江苏省农业科学院
46	玉米大豆带状复合集约化生产高效种植技术创新与应用	省农垦集团
47	江苏玉米大豆带状复合绿色高效种植的关键技术研发	扬州大学
79	优质高产耐盐杂交油菜新品种"盐油杂9号"的选育与应用	江苏沿海地区农业科学研究所
80	高抗茎线虫病淀粉型甘薯新品种"徐薯38"选育与应用	江苏徐淮地区徐州农业科学研究所
81	优质高产多抗玉米新品种"大华1898"和"大华1713"的选育与应用	江苏省大华种业集团有限公司
82	高产优质宜机收玉米新品种"准玉1606"的选育与应用	江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所

6. 苏垦农科院持续做好水稻新品种观摩展示工作

10 月份, 苏垦农科院各试验基地、育种基地先后接待苏垦农发分公司、大 华种业、省市农科院、种子经销商、种植大户等2300余人次考察观摩水稻新优 品种。本年度, 苏垦农科院展示的水稻新优品种 90 余个, 观摩展示工作的成功 开展,促进了成果的转化。



7. 国家重点农业科研攻关项目现场会在苏州召开

10 月 14 日-15 日,苏垦农科院参与的国家重点农业科研攻关项目"华东地区秸秆高效还田技术推广应用"在苏州召开现场会,就秸秆还田技术的应用实现路径、下一阶段的研究重点、试验示范与推广应用工作等进行深入探讨。中国工程院院士沈其荣、省农业农村厅一级巡视员唐明珍、南京农业大学副校长丁艳锋等行业专家参加现场会并提出指导意见。





8. 苏垦农科院积极参加高水平智慧农业观摩会

10月22日,苏垦农科院院长王俊仁应邀参加"智慧稻作技术"现场观摩会,会议期间参观了现代农业展示中心,观摩了智慧农业服务云平台、智慧稻作云平台、数字农田系统演示,并与参会领导及行业专家深入交流研讨,为全面提升公司智慧农业运用水平积累经验。



9. 农产品精深加工联合研究中心两款黑米发酵饮料亮相第三届优质粮食工程现场观摩会

10月17日,联合研究中心新产品黑米发酵饮料在第三届优质粮食工程现场 观摩会上展出,产品经现场品鉴后获得一致好评。此次参展的产品由苏垦米业 委托国内专业公司生产,联合研究中心全程技术支持。



