



码上看报



码上订报

农业农村部部署短生育期冬油菜、再生稻、耐盐碱作物品种选育示范工作

近日,农业农村部办公厅印发《关于短生育期冬油菜、再生稻、耐盐碱作物品种选育示范工作方案的通知》(以下简称《通知》),要求有关地区和单位认真贯彻落实习近平总书记重要指示精神,加快专用突破性新品种选育攻关和示范推广,为保障国家粮食安全和促进油料生产提供种源支撑。

《通知》要求,聚焦“稻稻油”三熟制短生育期冬油菜品种迫切需求,加快推进现有早熟油菜品种筛选,组织新品种选育攻关和示范推广,助力落实南方油菜扩种任务。围绕“两季不足、一季有余”水稻种植区域品种需求,重点筛选和培育一批优良再生稻品种,促进适宜区域再生稻生产发展。落实中央关于选育

耐盐碱植物适应盐碱地的部署要求,加快筛选水稻、小麦、玉米、大豆和油菜等耐盐碱作物品种,选育一批优质耐盐碱品种,支持盐碱地综合开发利用。

《通知》强调,要加强组织领导,建立部省协同机制,有关省份和单位要制定实施方案,细化目标任务和责任分工,明确时间表、路线图。要加大政策支持,加快

优良品种审定、登记和保护,统筹用好中央和地方财政资金,发挥引导带动作用。要强化运行管理,将品种选育示范作为种业创新攻关重点任务,定期开展调度,确保高质量完成工作目标。要做好宣传引导,推介发布优良品种,营造支持品种选育示范的良好氛围。

(据《农民日报》)

2023年第五届全国(杨凌)油菜科技大会 面向全国征集油菜新品种

本报杨凌讯(曹阳 全媒体记者 闫瑜涛)日前,记者从全国(杨凌)油菜科技大会组委会获悉:为持续发挥全国(杨凌)油菜科技大会平台作用,推动油菜产业高质量发展,助力“扩豆增油”国家战略,经全国(杨凌)油菜科技大会组委会研究,拟定于2023年5月上旬召开第五届全国(杨凌)油菜科技大会。

即日起,大会组委会现面向全国科研单位、种业公司和育种家征集油菜新品种(组合),分别

在陕西省的杨凌农作物新品种中试基地(简称“杨凌展示基地”,属黄淮生态区)和汉中勉县油菜基地(简称“汉中展示基地”,属长江上游生态区)进行集中种植展示。

对征集来的全国各省、市、科研院所、种业公司以及个人参展的各类油菜新品种,配合主推技术,良种与良法配套技术,充分展示各品种的特征特性。根据活动安排,参展品种为近三年通过登记的油菜新品

种或正在参加国家、省级各类试验表现优异的新组合,要求所有参试品种或者组合应产权清晰、无纠纷。

近年来,杨凌示范区以建设“中国旱区种业硅谷”为目标,充分发挥区内高校和科研院所的科技优势,坚持种业企业的主体地位,依托杨凌种业创新中心、国家(杨凌)旱区植物品种权交易中心等种业服务机构,持续打造全国性的种业专业展会,为推动我国种业科技创新和高质量

发展贡献了“杨凌力量”。围绕油菜科研育种创新,杨凌示范区已连续成功举办四届全国(杨凌)油菜科技大会,大会多次邀请油菜界院士专家和领军人才出席会议并作专题报告,组织开展了科技成果路演、种业企业展演、品种转让及科企合作签约、新品种现场观摩和油菜产业发展研讨等多项活动,大会已经成为我国油菜产业发展的专业化服务平台,在业内形成了较强的影响力。

陕西省商洛市洛南县巡检镇:

苏陕协作 助力五味子成群众致富的“金串串”

全媒体记者 周廷 通讯员 任静

初秋时节,走进陕西省商洛市洛南县巡检镇高山河村五味子种植基地,一串串红绿相间的五味子如宝石般挂在藤蔓之间,格外惹人喜爱。

眼前丰收在望的场景让基地负责人李向民喜上眉梢,“多亏了苏陕协作对这个项目的扶持帮助,我们的‘绿蛋蛋’马上要变成‘金串串’了。”

近年来,高山河村依托独特的区位优势 and 气候条件,借助苏陕协作强有力的资金扶持,不断加快推进特色产业种植步伐,开辟了以种植五味子为主导产业的致富新路子。在宁洛协作联络组的协调支持下,高山河村两委会将种植五味子列为村上的主导产业,并积极流转土地,成立五味子专

业合作社,鼓励村民积极种植五味子,并不断扩大种植面积,不仅富了村民的钱袋子,也实现了家门口就业。

一花独放不是春,万紫千红春满园。高山河村在走上人工种植五味子致富快车道后,积极开展五味子种植技术培训,带动黑彰、驾鹿等相邻村组发展五味子产业,在全镇范围

内推广人工五味子种植经验。同时,积极发展五味子苗木繁育,加快电商宣传推介,加大产品研发力度,形成了完整的五味子产业链。目前,宁洛协作联络组正在积极帮助合作社解决防霜冻等短板问题,让五味子产业真正成为推动镇域经济发展的重要支撑和助力当地群众增收致富的“金串串”。

强化应急演练 筑牢安全防线

——陕西省西安市成功举办农机事故应急处置演练活动

本报西安讯(全媒体记者 牛博成)秦岭苍苍,渭水泱泱。金秋的三秦大地丰收在望,“三秋”大忙即将来临,这将是今年农机化生产的又一场硬仗。为切实抓好农机安全生产,8月31日,由陕西省西安市农业农村局、周至县人民政府主办,西安市农机监理与推广总站、周至县农业农村局承办的2022年西安市农机事故应急处置演练活动在秦岭脚下的楼观古镇举办。

演练活动模拟了在“三秋”农机化生产中,一台玉米收获机在田间作业,由于操作不当,坠入土崖侧翻,造成2人重伤的农机事故。在接到群众报案后,农业主

管部门启动农机事故应急处置预案,公安、卫健、应急等部门迅速响应,赶赴现场,开展伤员救治、事故调查、事故责任认定等应急处置。整个演练过程,参演单位密切配合、各司其责,圆满地完成了演练任务,全方位展示了农机事故应急处置流程和处理能力。

演练结束后,陕西省农机化发展服务中心安全处处长王勇毅对演练活动进行了点评,他认为:本次演练主题突出,内容贴近实际,演练过程准备充分、响应迅速,救援组织措施科学,处置得当,充分体现了以人为本、科学应对和依法处置的工作理念,为推动全省农机事故应急处置工作树

立了标杆,值得学习推广。

西安市农业农村局副局长赵向军作了讲话,他指出,安全生产是人命关天的大事,是最现实的“国之大者”。近年来,西安市狠抓农业领域安全生产,保持了安全生产形势的平稳,特别是在农机总量和作业规模大幅增长的形势下,实现了农机安全生产形势稳定向好的局面,为全市农业生产作出了突出贡献。他强调,农机安全生产是农业领域安全生产的重中之重,全市农业农村部门要切实肩负起监管责任,把农机安全生产作为重大任务,担在肩、抓在手,以“时时放心不下”的责任感,把农机安全生产各项措施

落实到日常工作上。要健全响应机制,全面提升应急处置能力,通过严格的监管,严防风险隐患转化为事故;同时,要通过充分的应急处置准备,在事故发生后快速响应,科学有效处置,最大限度减少人民群众财产损失。

此次农机事故应急救援演练,有效检验了农机安全事故的应急响应机制,检验了相关应急预案的科学性和可操作性,以及现场处置的及时性和有效性,不



侧翻农机救援演练。

仅给参会的代表们上了一堂生动的农机事故处置课,也让大家接受了一次农机安全生产教育。“应急救援处置可以演练,但生命不能重来”,牢记“农机安全无小事,群众利益大于天”初心使命,齐心协力,筑牢安全防线,为国家粮食安全和人民群众生命、财产安全保驾护航。

我国薯类鲜湿粉条加工技术达到国际先进水平

日前,由中国农业科学院农产品加工研究所牵头的“薯类鲜湿粉条加工关键新技术装备研发及应用”成果通过中科合创(北京)科技成果评价中心组织的科技成果评价。专家组认为该成果整体技术达到国际先进水平。

针对我国薯类鲜湿粉条加工产业存在的易断条、不耐煮、明矾超标等问题,该所开展了无明矾薯类鲜湿粉条加工新技术、关键核心部件创制以及掺杂粉条精准鉴别技术研究及开发。

该成果创新性提出将多糖与蛋白作为结构因子替代明矾的策略,设计了高品质抗拉伸耐煮制薯类鲜湿粉条配方以及营养鲜湿粉条配方,甘薯和马铃薯粉条的拉伸强度分别提高至明矾粉条的2.02倍和1.76倍,煮断时间分别提高至1.73倍和2.71倍。创新设计了打芡和面、自动铺浆成型装置等关键零部件,创制了铺浆切割式鲜湿粉条加工装置,实现了薯类鲜湿粉条的自动化生产,薯类鲜湿粉条的成品率提高了18.75%,达95%以上,生产效率提高了7倍。此外,创建了银染电泳法精准鉴别薯类鲜湿粉条掺杂外源淀粉新技术,外源淀粉的检出限达3%。

目前,成果核心技术已在国内6家薯类龙头加工企业中推广应用,取得了显著的经济、社会及生态效益。(据《农民日报》)

科技博览

