



码上看报



码上订报

科技「陕」亮! 两项技术获科学奖

陕西省杂交油菜研究中心

本报讯(农业科技报·中国农科新闻网记者 谷幸)近日,《陕西省人民政府关于2023年度陕西省科学技术奖励的决定》公布。其中,由陕西省杂交油菜研究中心作为第一完成单位的《油菜高含油量种质资源与育种技术创新及应用》和《油菜绿色高效丰产关键技术创新与应用》两项技术分别获得科学技术进步奖一等奖和二等奖。

《油菜高含油量种质资源与育种技术创新及应用》主要包含甘蓝型油菜特高含油量种质资源的创制、育种技术及机理研究;绿色高效油菜化学杂交剂SX-1的发明及其推广应用;配套杂交制种机械装备及集成技术的研发和应用等3项内容。该项目成果提高了杂交油菜制种的质量和效率,促使杂交油菜制种向着高产、高效、低成本的方向发展。保障了种子供应,促进了高油品种的大面积推广。

《油菜绿色高效丰产关键技术创新与应用》旨在通过良种、良法、良机、良田、良制配套创油菜高产,带动大面积均衡增产,探索出一条油菜单产提升的技术新路径。该项目通过推广高产高油油菜新品种、油菜全程机械化生产、油菜化肥农药减施增效、病虫害绿色防控和精准调控等关键新技术和油菜绿色高效生产技术“12345”新模式,带动油菜单产提升、效益提高,促进油菜生产向高质量高效转变。

近年来,陕西省杂交油菜研究中心不断提升自主创新能力,扎实做好油菜新品种的选育、示范推广和成果转化工作。2018年以来,该中心育成油菜、大豆、小麦新品种42个,截至目前,已成功转化24个,推广自主选育新品种3000多万亩,新增社会经济效益30亿元,为促进我国油料产业高质量发展、保障我国食用油安全贡献了智慧和力量。

陕西省科学技术奖是陕西省科技方面的最高层次奖项,代表着陕西科技发展的最高水平,是广大科技工作者追求真理、勇攀高峰的科学精神的集中体现。陕西省科学技术奖分为最高科学技术奖、自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖、创新驱动秦创原奖和国际科学技术合作奖。科学技术进步奖注重创新性、效益性,授予完成和应用推广创新性科学技术成果,为推动本省科学技术进步和经济社会发展作出突出贡献的个人、组织。



今年春夏播都种啥? 陕西发布春夏播农作物品种布局指导意见

为发挥优良品种增产增收作用,陕西省农业农村厅日前根据农作物品种大田表现和核心品种筛选展示评价结果,经广泛征求专家意见综合研判,发布2024年全省春夏播主要农作物品种布局指导意见。

玉米品种布局方面,指导意见对陕北渭北春播区、关中夏播区、陕南地区的主栽、搭配、示范推广玉米品种分别作出推荐,并对青贮玉米和鲜食玉米等专用玉米品种作出推荐。水稻品种布局方面,指导

意见对平川地区、浅山丘陵区的水稻主栽品种、搭配品种分别作出推荐,并推荐了机械化插秧品种。大豆品种布局方面,指导意见对北部春播区、关中地区、陕南地区大豆品种分别作出推荐,并推荐了这些地区大豆玉米带状复合种植品种。马铃薯品种布局方面,指导意见推荐种植3个品种。

指导意见明确,各地也可帮助农民选用国家和陕西省审定的适宜本区域种植的其他品种。各地要不断优化品种布

局,扎实做好品种展示评价工作,实现品种推广的前瞻性和预判性;开展多形式的观摩宣传活动,让农民通过实地查看选择优良品种,推动良种良法配套协调推广,为大面积提单产提供品种支撑;加强种子市场监管和案件查处,严防假劣种子下地,保障农民种植权益和农业生产安全。(据群众新闻网)



扫码看原文



早熟土豆管护忙 助农增收添「薯」光

4月5日,在贵州省威宁自治县中水镇银水村早熟马铃薯种植地里,村民们正拽着塑料水管为马铃薯浇水,田间地头呈现出一派生机勃勃的农忙景象。

去冬今春以来,为确保全县早熟马铃薯的产量和品质,威宁自治县农业农村局抢抓农时,下好早熟马铃薯增产增收第一步棋,积极引进品质好、

产量高、生长周期短、种植效益好的早熟马铃薯良种,引导农户自种自管,同时组织农技人员深入田间地头对当前的马铃薯管护工作进行现场指导,确保早熟马铃薯高质量生长,为种植户稳产增收打下坚实基础,掀起了春耕备耕管护热潮。

本报通讯员 刘军林 摄

丹凤县农技中心扎实推进 大豆玉米带状复合种植工作

本报商洛讯(通讯员王淑粉 农业科技报·中国农科新闻网记者 雷建梅)近日,丹凤县农技中心紧紧围绕大豆玉米带状复合种植工作,全力以赴,扎实推进工作。

技术培训,确保农户会种。该农技中心组织专家团队分成三个组,奔赴12个镇(办)开展集中培训12场次,通过理论培训+田间实操,现场培训农户1200余人。同时,压紧压实技术指导组责任,要求定期开展施肥、田间管理、

病虫害绿色防控等阶段的技术指导,强化长效跟踪管理,完善示范片大豆玉米带状复合种植田间管理措施和病虫害监测预警机制,为农户提供全程技术指导。

因地制宜,确保农户能种。该农技中心制定印发《丹凤县大豆玉米带状复合种植实施方案》《丹凤县大豆玉米带状复合种植技术方案》。结合当地气候条件和土壤特性,推出主推传统的167厘米“2+2”、200厘米“2+2”套种带型,有农机作业条件的地

方,示范推广220厘米“2+3”技术模式。筛选适合陕西丹凤县带状复合种植的大豆品种3个、玉米品种4个,推广优质、高产、抗病、抗虫等性状优良的品种,为农户提供优质的种子资源。

农资保供,确保农户想种。为让农户安心投入农业生产,农技中心为全县12个镇(街)24个百亩示范点,18000亩大田农户配送大豆种子27.6吨、玉米良种17.4吨、玉米配方肥96吨、大豆配方肥48吨,农家有机肥594吨。