

陕西加快推进农业科技成果转化

多项成果入选农业主导品种和主推技术名单

记者从陕西省农业农村厅获悉:农业农村部日前发布了2024年农业主导品种和主推技术名单,共遴选出10项重大引领性技术、150个主导品种和150项主推技术。陕西省1项重大引领性技术、5个主导品种和2项主推技术等多项成果入选。

据悉,陕西省的旱地绿色智慧集雨补灌技术入选10项重大引领性技术。该技术依托陕西省农业节水技术体系,采用物联网、模型模拟和智能决策等现代信息技术手段,集成光伏发电水和高效灌溉补水等技术,实现了旱地降水资源的高效利用,对于提升旱地农业生产水平具有重要意义。

“伟隆169”和“西农511”因其高产、抗病、抗倒、优质强筋及适宜区域广等诸多优点,入选17个小麦主导品种。

油菜品种“秦优1618”和“郝油777”因其高产、高油、抗病、抗倒及适宜机械化等优势,入选15个油料主导品种。苹果品种“秦脆”以其单产高、抗逆性强、品质佳、丰产性强等特性,入选17个水果园艺主导品种。

此外,“北方地区舍饲肉羊高效繁育技术”入选15项畜牧类主推技术,该技术集成整合基因组早期选择、繁殖母羊均衡营养、哺乳期母子一体化营养管理、哺乳后期短期优饲、哺乳羔羊早期补饲等技术,通过先进的繁育管理,显著提高了肉羊的繁殖效率。“旱作农田拦提蓄补‘四位一体’集雨补灌技术”入选15项资源环境类主推技术,该技术通过创新“沟道坝拦水(拦)+光伏发电提水(提)+水窖高位蓄水(蓄)+节水灌溉补水(补)”的“四位一体”集雨补灌方式,显著提升了旱作农田的水

分利用效率及粮食作物和经济林果产量,解决了旱作农田补灌难题。

陕西省不断加快推进农业科技成果转化,近3年,共有2项重大引领性技术、5项主推技术和10个主导品种入选国家农业主导品种和主推技术。主导品种涉及小麦、玉米、油菜、苹果、白菜、茶叶等多个农作物品类。其中,“西农511”和“秦优1618”连续3年、“伟隆169”和“秦脆”连续2年跻身主导品种之列。主推技术涵盖粮食生产、旱作节水、畜禽养殖等多个方面,具有可复制性、可推广性。这些品种和技术的推广应用,有力保障了陕西乃至西部地区粮食和重要农产品的供应,加快了陕西省农业农村高质量发展步伐,助推陕西乡村全面振兴和农业强省建设。

吴莎莎

府谷县「农旅融合」促振兴

近年来,府谷县以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深刻把握浙江“千万工程”经验的精髓要义和理念方法,坚持政府主导、农民主体、生态优先、融合发展、统筹协调、突出重点、因地制宜、分类实施的原则,在守牢保障粮食安全、防止规模性返贫两条底线的前提下,加快农业强、农民富、农村美的和美乡村建设,推动乡村产业、人才、文化、生态、组织全面振兴,着力打造“以农促旅、以旅兴农、农旅融合”的产业发展新模式。

在府谷县武家堡镇高庄则村,一幅栩栩如生的现代农业画卷正在绘制。2022年,三名农科大学生来到高庄则现代农业示范园区,在这里设立无土栽培温室大棚实验基地,在温室大棚内进行草莓、番茄、黄瓜等作物的无土栽培,迄今为止,培育已颇具成效。

“无土栽培和传统的土培相比,可以更有效地防止病虫害,充分满足作物所需要的矿物质营养、水分、气体等环境条件,也更加省水、省肥、省工。”大棚负责人何德亮在谈及无土栽培技术时提到。大棚里的作物产量稳定,四季皆有产出,能够很好地满足市场需求。

此外,大棚也以农业生态采摘园的模式对外营业。通过以农村为空间、农业为主体、城市居民为客源“大农业与大旅游”有机结合的发展模式,以农促旅,以旅兴农,极大地带动了乡村旅游业的发展,促进了农村居民的就业,增加了农民的收入,也为府谷县建设“宜居宜业和美乡村”提供了一条新思路。

发展“庭院经济”对于提升乡村颜值,促进农户增收具有重要意义。府谷县学习运用“千万工程”经验,鼓励发展“庭院经济”,打造一批以“府州小院”为代表的乡村特色旅游项目。“府州小院”位于府谷县府谷镇碾坊村碾坊农业园区,依托乡村独具特色的自然风光以及优越的地理条件,打造乡村旅游小院,带动了农村经济的发展,促进了乡村环境的改善,更是成为府谷县进行乡村振兴的示范点。

下一步,府谷县将更加深刻把握“千万工程”经验,因地制宜,加快建设“宜居宜业和美乡村”,进一步实现乡村振兴。 通讯员 薛欣丹 苏毅

注销公告

延安市宝塔区气象科技服务中心,统一社会信用代码:916106026847970721,即日起注销,望相关债权债务的单位和个人自登报之日起45日内前来办理相关事宜,逾期不办,后果自负。 延安市宝塔区气象科技服务中心 2024年5月16日



区汪洋农业合作社的麦田里查看小麦生长情况。 西安市临潼区农技推广服务中心技术员苏丹(右)在临潼 蒲茜 摄

近日,临潼区50余万亩小麦即将进入灌浆期。为确保小麦稳产增收,很多像苏丹这样的农技人员活跃在田间地头指导农户及时开展防治,为小麦“把脉开方”。

“我从事农技推广工作10多年了,已经习惯了和土地打交道,希望帮乡亲们种好粮、多打粮,让种地越来越挣钱。”出于对农业的热爱,2013年,苏丹从石河子大学农学院毕业后毅然选择回到农村。他通过科技服务,将前沿的科研成果转化为实用高效的农业技术,为农民带来实实在在的收益。

蒲茜

助力农业增效 稳定粮食生产

残膜回收、秸秆还田、物资发放、覆膜播种……如今,行走在佳县的乡间田野,从传统的“锄镰镰犁”到如今的“金戈铁马”,农业机械“各司其职”,“包揽”全部工作。200台农机穿梭在广袤大地的田间地头,奏响春耕备耕“进行曲”。

眼下,方塌镇折家畔村的高标准农田里,大大小小的翻地机、覆膜播种机、撒肥机等隆隆作响。看着自家的几十亩耕地一会儿工夫就被耕种完毕,村民李长和高兴地说:“以前牛拉人扛,这80亩地需要个把月才能种完,现在有了农机合作社的高效农机,2天就完成翻、耕、种、覆膜了,效率提高了,产量上去了,还有政府补贴,我也能甩开膀子去做些别

佳县:百台农机“闹”春耕

的事,可以说是一举多得!”

李长和所说的农机合作社就是佳县新远农机专业合作社。该合作社拥有植保无人机等各类农机具119台(套),向农户提供“耕、种、防、收”一体化服务。“目前已耕种6800亩次,计划5月底完成近20000亩次,为本地农业抢收抢种、增产增效发挥积极作用。”新远农机专业合作社负责人李锦波说。

伴随着轰鸣声,一架植保无人机在方塌镇杨塌村上空盘旋,沿着高粱田飞向远处。种植户马怀能说,为了防止后期病毒肆虐、杂草丛生,他专门请来

了无人机飞手给梁田播撒一遍“营养套餐”。“这‘营养套餐’防病防虫除草都兼顾。从前没有无人机的时代,背着药桶打药累得很,10亩地一个人需要一天,现在十来分钟都打完了,省时又省力,病虫害害效果还好。”

春耕备耕正当时,抓好基础促丰收。“现已组织35家农业主体,配备236台套农机具及8台无人机。”佳县农业农村局相关负责人说,截至目前,全县完成耕种面积近3万亩,为全年粮食增产、农民增收开好头、起好步。

通讯员 魏杰鸽 张娜

凤县:“田保姆”托管万亩良田 让农事更高效

他就把果园全部托管给合作社。“合作社有免费的技术指导,我也跟着在不断地学习、进步。在这五年里,我以前苹果亩产从三千斤涨到了五、六千斤,人家有文化、懂技术,比我种的好。苹果也不愁销售,他们全权为我销售。”潘宁说道。

近些年随着工业化城镇化快速发展,农村劳动力长期大量向城镇转移,出现农业兼业化、农村空心化、劳动力老龄化趋势。凤县同样面临“谁来种地?怎么种地?”的问题。

如今,“田保姆”来了,农业社会化服务正在凤县悄然兴起。在凤县平木镇这种农业社会化服务正在被“整镇推进”,全镇8个村675户1715亩已经被托管,不仅让“小田块”变成了“大场田”,也让种地更有性价比了。

凤县农业生产托管主要以林麝、花椒、苹果产业为主。以培育新型农业经营主体为抓手,凤县多方搭建农业社会化服务平台,在全县374家新型农业经营主体中培育农业社会化服务组织20余个,服务农户800户,实现节本增收300余万元。

农户下单,“田保姆”接单。农机服务、农技服务、“保姆式”全托管、“菜单式”半托管……各类农业社会化服务组织正在凤县大显身手。截至目前,在凤县农业生产社会化服务面积已达2万亩,其中花椒、苹果、核桃、粮食等种植业托管社会化服务面积7750亩,农机社会化服务面积12000亩。专业化、标准化、规模化的农业社会化服务模式,不仅让农户们由“下田种地”升级为“袖手管地”,还实现了农业产业节本增效。 通讯员 孙文芳 白星利 郭政霖

A large grid of small text-based advertisements or notices, including various business listings and contact information.