



码上看报



码上订报

241个国家级农作物优良品种发布

近日,农业农村部发布《国家农作物优良品种推广目录(2023年)》,重点推介10种农作物、241个优良品种,旨在加快推广应用步伐,促进大面积生产单产水平提升。

据悉,该目录发布作物种类包括水稻、小麦、玉米、大豆、油菜、花生、棉花、马铃薯、大白菜和结球甘蓝等10种,着眼分类指导农作物品种推广应用,发布品种类型包括骨干型、成长型、苗头型和特专型等四种类型,形成较为完整的品种推广梯队,更好服务农业用种和农民选种需要。

骨干型品种是审定(登记)推广五年以上,主要粮棉油品种在适宜生态区连续三年推广面积进入前10位,重点蔬菜品种连续三年

推广面积进入全国5位。

成长型品种是审定(登记)推广三年以上,在国家核心展示基地或省级展示评价中表现突出,推广面积上升快,在适宜生态区(粮棉油)或全国(重点蔬菜)推广面积进入前30位,有望成长为骨干型的品种。

苗头型品种是审定(登记)推广在三年内,产量、抗性、品质均表现较好,综合性状优良,在国家核心展示基地或省级展示评价中表现优异,市场潜力较大,阵型企业或育繁推一体化企业计划主推,有望进一步成为成长型和骨干型的品种。

特专型品种是新近审定(登记)、符合多元化市场消费需求、能显著提高土地、肥水、光温等资源

利用率的特色、专用型优良新品种,或在产量、抗性、品质、生育期、适宜机械化、适宜新型农作制度(如再生稻、带状复合种植)等方面有突破和质的提升的品种。

根据上述分类原则,依据品种试验、展示评价、主要品种推广面积统计和种子企业生产经营等数据,经省级种业管理部门推荐、专家遴选论证,2023年共推介优良品种共241个,其中水稻36个、小麦29个、玉米32个、大豆22个、油菜26个、花生22个、棉花13个、马铃薯20个、大白菜21个、结球甘蓝20个,涉及骨干型品种80个、成长型品种66个、苗头型品种64个、特专型品种31个。

(据农业农村部网站)

羊肚菌带来好“钱”景

3月4日,陕西省杨凌示范区五泉镇崔家寨村,杨凌职业技术学院生物工程分院副教授王锋正在棚内采摘羊肚菌。

近期,当地羊肚菌陆续成熟,一朵朵羊肚菌错落有致地盛开在菌座上,鲜嫩而肥厚,长势喜人。近年来,当地根据产业市场需求,积极调整种植结构,引进特色品种羊肚菌,在有效带动村民就业增收的同时,不断为乡村振兴注入新动能。 农业科技报记者 谷幸 摄



国家乡村振兴局不再单设,后续工作如何开展?

3月7日,国务院机构改革方案提请审议,其中提及“优化农业农村部职责”,在农业农村部加挂国家乡村振兴局牌子,不再保留单设的国家乡村振兴局。记者

注意到,国家乡村振兴局于2021年2月成立,至今刚过24个月。

在专家看来,随着机构改革的深化与乡村振兴工作的全面推动,国家乡村振兴局职责划入农业农村部,无疑将更利于后续工作的开展,有利于扎实推进加快建设农业强国的中心工作。(据新华网)



扫码获取详情

农科融媒选粹

力争培育秦川黑猪等新品种3-5个

陕西省畜禽育种“两链”融合重点专项启动

本报杨凌讯(农业科技报记者 万英俊)日前,陕西省畜禽育种“两链融合”重点专项启动仪式在杨凌举行,标志着总项目资金6000万元,实施期限3年(2022年至2024年)的畜禽育种重点专项正式启动。

记者了解到,该专项由杨凌畜牧产业创新中心有限公司牵头,联合西北农林科技大学、杨凌职业技术学院两所高校及省内优势畜牧企业单位共同申报,紧密围绕畜禽种业发展前沿和产业需求,从畜禽新品种培育、种业前沿技术攻关到种业支撑能力

提升进行了全链条设计,共部署牛、羊、猪鸡、前沿技术创新、种业支撑等5个项目,19个课题。

通过实施畜禽育种专项,将取得一批重大成果。一是新品种培育取得突破。培育西农萨能奶山羊、秦川黑猪、奶绵羊、略阳鸡等新品种(系)3-5个。二是畜禽遗传资源挖掘及生物育种前沿技术研究取得突破。深入挖掘与利用动物基因组的优异遗传资源,阐明动物重要性状形成的分子基础,在干细胞育种、精准基因编辑等前沿领域取得原创性、引领性进展。三是

构建完整的种业创新技术体系。构建集育种共性关键技术研发、新品种及新种质创制、畜禽数字化育种、畜禽高效健康养殖、生物安全防控等为一体的畜禽种业创新技术体系。四是发挥企业作为创新主体的作用,培育4-5家具有自主知识产权能力和较强种业竞争力的育繁推一体化的畜禽种业企业。五是打造国际一流的种业创新平台和研发团队。形成2-3个优秀创新人才团队和设施基地,促进“两链”融合,保障陕西畜禽种业自主创新能力健康可持续发展。

农业农村部:

全国早稻育秧近两成 春耕生产顺利推进

随着天气转暖,我国早稻育秧、春小麦播种加快推进;全国早稻育秧近两成,春耕生产开局良好。

农业农村部最新农情调度显示,目前全国早稻已育秧18.8%,进度同比快1.2个百分点,已栽插2.6%。

在广东珠海一家合作社里,工人们正将稻种和基质土加入育秧机中,一个个成品秧盘快速完成。广东省珠海市德辉农业机械专业合作社负责人何建敏介绍,今年育秧的亩数需求量变大了,我们提前预备了基质土,而且更换了新机器,效率更

高。以前只能育400盘/小时,现在增加到800盘/小时。

眼下,宁夏的春小麦播种接近尾声。在平罗县镇关村的农田里,农机手正驾驶着匀播机将麦种和化肥一起均匀地播撒到土壤里,先进的种植技术的推广,成为小麦丰收的关键。

宁夏石嘴山市农业技术推广服务中心主任郭庆茹介绍,小麦匀播技术是麦种和化肥一次性施肥,节省了第二次利用机械再播化肥环节,每亩会减少20到30元的投入。

(据央视新闻客户端)

陕西省汉中市南郑区:

开展油菜机械栽种 科技攻关试验

本报汉中讯(农业科技报记者 康军 通讯员 黎官军)“你们今年首次进行油菜机械栽种试验,油菜苗子能有这个长势,也算不错了,后期要做好田管,重视试验全过程的分析总结,便于今后示范推广……”这是近日陕西省农业技术推广总站副站长王阳峰研究员,带领省市农业技术专家来汉中市南郑区检查指导油菜机械栽种试验田的场景。

据悉,去冬今春,陕西省市农业部门先后安排了油菜机械栽种试验。南郑区首创首试,按照方案及时组织农技和农机两个单位技术力量在

南郑区新集镇焦山村,开展油菜机械栽种科技攻关试验。试验从育苗盘选择、营养土基质配置、品种选择、育苗水肥调控、栽种机械筛选与调试、栽植密度布局、配方施肥及田管等各个环节,都进行了细致落实和详实记录,为今后大面积示范推广提供科学数据支撑。

南郑是油菜种植大区,常年种植冬油菜21万亩左右。今后,全程机械化种植油菜高效轻简栽培技术的推广应用,将极大地提高油菜种植效益、降低人工成本,推动油菜产业高质量发展。

陕西省商洛市洛南县:

林业人才服务团 送“技”下乡促增收

本报商洛讯(农业科技报记者 周廷 通讯员 刘军民 申懿)春季是核桃科学管理的关键时期,为提高果农科学管理水平,助推核桃产业提质增效,促进农民持续增收,日前,陕西省商洛市洛南县林业人才服务团深入古城镇寺坡街社区红仁核桃基地,开展核桃科学管理技术培训活动。古城镇各村(社区)干部、核桃种植大户、护林员等共计90余人参加了培训。

培训会上,林业人才服务团向参会人员发放了核桃

科管技术资料,通过“理论培训+现场实践”的方式,围绕核桃综合管护的重要性、科管要点、常见病虫害防治技巧等内容进行了深入细致的讲解,现场示范整形修剪、药剂调配、喷施等技术要点,针对种植户在核桃管护过程中遇到的问题,面对面、手把手进行交流解答。

通过培训,有效地解决了古城镇核桃产业在丰产栽培、科学施肥、整形修剪、病虫害防治等技术环节上的难题,为核桃种植户增收致富提供了技术保障。