



码上看报



码上订报



春耕进行时

部署进一步做好机械化播种质量提升工作

农业农村部印发通知

机播质量直接影响作物出苗质量、直接关系到作物单产水平,全方位提高粮油作物机播质量,是大面积提升单产潜力的有效措施。近日,农业农村部印发《关于进一步做好机械化播种质量提升工作的通知》(以下简称《通知》),要求各级农业农村部门将提升机播质量摆到粮油生产工作和农业机械化工作重要位置,加强组织领导,从今年春耕春播开始,迅速行动、常抓不懈,为实施主要粮油作物单产提升行动增强机械化支撑。

《通知》强调,各地要坚持目标导向精准发力,围绕保障丰产增产所需播种密度和实现苗齐苗全苗壮,抓住机具功能性能提升适配、机手作业操作到位、农机农艺集成配套等关键要害综合施策,在配套提升机械化耕地作业质量基础上,全力提升粮油作物机播作业质量,努力实现高质量机播由点及线到面、逐村逐乡整体推进,将农业机械化增产潜力转化为现实产量,助力大面积提高单产当年见效。

《通知》要求,各级农业农村

部门要借鉴近年来粮食作物机收减损工作经验,落实落细机播质量提升工作。一要进一步摸清本省粮油作物机播质量底数实情、分析影响因素和关键问题,分区域分作物分环节明确提升机播质量的技术路线,研究提出切实管用的技术装备需求和具体措施。二要加快推动当前主流机播技术升级和装备更新,引导农户机手“选用好机”“把机用好”,充分发挥农机购置与应用补贴政策导向作用,对利于大面积单产提升的高性能播种机械、大豆玉米带状复合种植专用播种机等机具实行优先鉴定,推进实施优机优补,促进相关机具尽快部署到生产一线。三要广泛开展宣传动员,努力实现技能培训对所有作业机手全覆盖,宣传活动对所有粮油作物生产主体全覆盖,切实提升机手的机耕机播作业技能和职业素养。四要组织科技小分队等专业力量深入一线指导服务,推动机播质量提升技术到位、任务落地,开展实地对比监测,针对性改进优化工作措施。

(据农业农村部网站)

陕西省汉中市南郑区福成镇:

春耕备耕生产“热气腾腾”

本报汉中讯(全媒体记者康军 通讯员 席汉初)不负春光争农时,田间地头春耕忙。二月以来,陕西省汉中市南郑区福成镇田间地头春潮涌动,一派繁忙景象。

春风吹绿草,布谷劝早耕。2月8日,走进福成镇田家营村党支部副书记、种粮大户张开义家里,这个长期牢牢把粮食紧紧攥在手中的庄稼汉,白天默默耕耘,晚上还戴着头灯在地里干活,每年收获粮食一万多斤,是当地有名的种粮“状元”。当天见到他,正在离家不远的地头用旋耕机深翻土地,及早备好玉米地块。裤角和双手沾满泥土、满脸汗水的他信心满满地说:“正月初二就投入到春耕生产中,已播下马铃薯种子1600斤。今年我流转了3户农户的土地,计划种植玉米18亩。党的二十大精神更鼓舞了我发展粮食生产的积极性,我一定带好头,种好地,多打粮,端牢自己的饭碗。”

发展正当时,乡村产业旺。2月13日,记者来到马元村党支部书记赵荣华家,呈现出一派忙碌热闹的景象,四、五个劳力正热火朝天的帮他整修猪圈。赵荣华笑呵呵地说:“今年镇上把畜禽产业列为重点产业项目,规划2.3万头猪、1100头牛、1600只羊、3万只鸡的发展目标,我作为村干部,要带头引领,争取把自家养殖产业做得红红火火,并带动全村做大做强养殖业,增加农民收入,促进乡村振兴。”

一年之计在于春,一年好景看春耕。福成镇把春耕生产作为当前农业农村工作的重点,组织镇村干部深入村组农户、田间地头指导春耕生产,大力推广玉米、大豆、马铃薯、红薯等优质作物,大抓产业发展,为夺取全年农业丰收打下坚实基础。目前,该镇已播种马铃薯3400亩,备耕玉米地5200亩,茶叶除草施肥1300亩,落实烤烟面积1500多亩。

脐橙飘香采销忙

2月15日,湖北省秭归县归州镇香溪村村民将刚收获的红肉脐橙进行装车。

近日,秭归县的5万多亩红肉脐橙丰收上市。红肉脐橙于早春时节成熟上市,与传统冬季成熟的脐橙实现错峰销售,成为当地果农增收的重要渠道。 郑家裕 摄



农业农村部:

2023年要确保生猪等重要畜产品安全供给

2月10日,农业农村部召开畜牧兽医工作部署会,分析研判形势,部署2023年重点工作任务。会议要求,2023年,畜牧兽医工作要把全面提升畜产品稳定安全供给能力作为首要任务,稳生猪、增牛羊、强禽业、兴奶业,扭住设施装备、疫病防控、饲料保供、绿色发展、产能调控等关键。要确保生猪等重要畜产品安全供给,继续完善和用好生猪产能调控,扩大肉牛羊生产,提升奶业竞争力;加强重大动物疫病和重点人畜共患病防控,落实好现行综合防控措施,突

出强化检疫监督,纵深推进疫病净化和区域化管理,持续推动加强基层动物防疫体系;深入实施豆粕减量替代行动,围绕提效、开源、调结构,综合施策,促进饲料粮节约降耗;大力发展设施畜牧业,提升设施化装备水平,完善高效立体设施养殖模式,加快补齐草原畜牧业设施化短板;加强畜产品质量安全监管,确保畜产品质量安全;加快推进畜牧业绿色发展,建立健全畜禽粪污利用处理体系,深入实施养殖“减抗”行动。

(据农业农村部网站)

用小分子荧光探针快速判断畜禽肉新鲜度

近日,中国农业科学院北京畜牧兽医研究所优质功能畜产品科技创新团队开发出用于畜禽肉新鲜度快速检测的新型小分子荧光探针,为高通量快速检测畜禽肉产品开辟了新路径。

据中国农业科学院北京畜牧兽医研究所研究员张军民介绍,随着人们生活水平的提高,各类畜禽肉产品走上人们的餐桌,人们的观念也逐渐从吃得饱向吃得好、吃得安全转变。pH值是反

应肉品质的重要参数,通过pH值变化可以判断肉的新鲜度,但目前常用的pH计和pH试纸较难实现高通量快速检测,因此开发高通量的畜禽肉新鲜度检测方法具有重要意义。

该研究团队基于有机合成和荧光分析法,以萘酰亚胺为荧光母体、4-(2-氨基乙基)吗啉作为pH响应基团,开发出用于新鲜度快速检测的小分子荧光探针。该探针可对pH值进行实时响

应,pH值检测范围为4.5—8.0,满足市售畜禽肉产品新鲜度的检测需求。相较于目前常用的pH计和pH试纸,基于荧光探针的新鲜度检测方法具有高通量优点,为畜禽肉品质快速判定提供了新方法。该研究得到中国农业科学院科技创新工程项目的资助。

(据《科技日报》)



农业科技报社

关于2022年度新闻记者证核验情况的公示

根据陕西省新闻出版局《关于开展2022年度新闻记者证核验工作的通知》(陕新出函[2023]17号)文件要求,我社已对持有新闻记者证人员的资格进行了严格审查,现将拟通过年度核验人员名单公示如下(共40人):

- | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 梁孝宏 | 贺辉 | 陈永斌 | 申小燕 | 李俊辉 | 许麦霞 |
| 吉燕 | 张莉 | 王海明 | 党淑妮 | 唐艳丽 | 张晓奇 |
| 党菲 | 闫瑜涛 | 耿苏强 | 胡小卫 | 殷存峰 | 李晓光 |
| 刘欣 | 周廷 | 王革委 | 陈小文 | 周俊鹏 | 张小雄 |
| 李富辉 | 姚语 | 王永慧 | 王朝阳 | 郭媛媛 | 吴凡 |
| 时艳英 | 胡润田 | 苏洪照 | 刘文飞 | 张慧慧 | 康军 |
| 齐巨儒 | 冯玉龙 | 颀魁 | 张强 | | |

公示时间:2023年2月20日至2023年2月27日。

在公示期限内,任何个人和单位均可通过来信、来电、来访等形式,实事求是地反映公示对象在领取新闻记者证资格方面存在的问题。

举报电话:029-85223101(陕西省新闻出版局)

029-87031700(农业科技报社)

农业科技报社

2023年2月20日