



码上看报



码上订报

陕西部署2024年中国农民丰收节有关工作

■ 2024年中国农民丰收节的主题为“学用‘千万工程’礼赞丰收中国”

■ 汉中市承办省级主场活动

今年9月22日(秋分),我们将迎来第七个中国农民丰收节。8月6日,陕西省召开2024年中国农民丰收节工作部署视频会,介绍筹备情况,安排部署有关工作。汉中市将承办省级主场活动。

会议指出,今年是新中国成立75周年,办好中国农民丰收节具有重要意义。要全力支持配合好国家层面的各项活动,通过省级主

场活动示范引领,凝聚中国农民丰收节组委会各成员单位合力,确保组织实施工作高效推进。要引导庆祝活动进一步下沉到县乡村,以更加鲜明的重农导向、更加广泛的社会参与、更加丰富的内容内涵,推动丰收节化风成俗、深入人心。

2024年中国农民丰收节的主题为“学用‘千万工程’礼赞丰收中国”。会议强调,要紧紧围绕这

一主题,以节为媒办成一批农民群众可感可及的实事。要挖掘节日文化内涵,培育文明乡风,传承好优秀农耕文化。要持续组织金秋消费季活动,制定促进农村消费具体举措,活跃线上线下市场。要严格遵守中央八项规定精神,厉行节约,严禁铺张浪费,力戒形式主义、官僚主义,切实做到主题不偏、井然有序。(据《陕西日报》)

初秋时节 稻谷飘香

8月11日,在河南省信阳市光山县罗陈乡张楼村青龙河合作社,社员正在抢收头茬再生水稻。

眼下,河南省信阳市各地的头茬再生水稻进入成熟收获期,当地农民抢抓农时,加紧收割,确保颗粒归仓。 谢万柏 摄



酷暑难耐? 浙江正在选育不怕热的奶牛

每到夏季,奶牛场总会出现令人烦恼的问题——奶牛产奶量降低,特别是在气温更高的南方地区,产量下降更加明显。是什么原因导致这一问题呢?

“原因很简单,就是热应激导致奶牛生理代谢紊乱,奶牛吃得少了。”浙江省奶牛遗传改良与乳品质研究重点实验室常务副主任杨章平解释,由于奶牛汗腺不发达,对高温炎热的耐受性很差,极易产生热应激反应,表现为呼吸频率增加、饮水量增加、体温升高,这些反应会导致奶牛的采食量减少,进而影响产奶量和繁殖率。

近年来,浙江省奶牛遗传改良与乳品质研究重点实验室着力打造南方地区特色种牛培育基地,探索培育耐湿热、高繁、产奶年限长的优质奶牛新种质,并利用胚胎工程技术,推动良种扩繁,取得了突破性进展。

2022年10月9日,实验室成功培育出首例浙产遗传改良“胚胎牛”。目前,实验室利用胚胎工程

技术,已累计获得1000多头“胚胎牛”,生长发育良好,已达到繁育状态。“相同的饲养条件下,这些‘胚胎牛’比普通奶牛更耐湿热,更适应南方的养殖环境,依据相关数据推算,预计产奶量能达到13吨/年,比相同环境下的普通奶牛产奶量高出25%左右。”实验室主任朱立科说。实验室计划通过对优质种质资源的快速扩繁,将优质的群体资源推广至南方大部分奶牛养殖地区,能够有效推动南方奶牛养殖业的提质增效和产业升级。

“胚胎牛”的基因来自排名前1%的优良奶牛群体,而要做到前1%的优良牛群,离不开大量的数据测定采集工作。

在浙江省泰顺县云岚牧场,记者看到每头奶牛耳朵上都挂着“标签”,这是奶牛的专属“身份证”,上面记录有系谱、出生日期、生长发育等基本信息,一方面方便牧场通过数字化系统对小奶牛开展科学喂养;另一方面,这些牛群信息也是重要的育种数据,为品种选育提

供科学依据。

为了加快育种进展,实验室成立了浙江奶牛生产性能测定中心,建设了中国南方荷斯坦牛数智化育种平台,测定收集牛群泌乳、繁殖、产奶年限、DHI、健康等性状表型数据。目前该数据库共纳入中国荷斯坦牛8万余头,数据覆盖系谱情况、繁殖性状、长寿性状、产奶性状、体型外貌、后备牛生长性状等方面,各类数据共计达到640余万条。

基于这一数据库,实验室得以筛选出生产性能优良的母牛,培育适合南方气候的优质核心奶牛种群。此外,实验室通过全基因组SNP基因型芯片测定和遗传评估,建立了具有自主知识产权的奶牛基因组选择技术体系,不仅提升了奶牛育种的精准度和效率,还为我国奶牛种业的自主创新提供了有力支撑。(据《农民日报》)

科技推广

关注农业防汛救灾

水利部门加强防汛关键期洪水防御

记者8月12日从水利部了解到,未来一周,受强降雨影响,海河、黄河、长江、珠江、辽河流域的一些河流可能发生洪水过程,防汛形势依然严峻复杂,水利部门正进一步加强防汛关键期洪水防御。

水利部当日召开防汛周会商会议,分析研判全国汛情发展态势。据预报,未来一周,受强降雨影响,海河流域滦河和潮白河、黄河流域渭河、长江流域岷江、珠江流域西江干支流、辽河流域辽河和大凌河、鸭绿江可能发生洪水过程,暴雨区内中小河流洪水和局地山洪灾害风险较高。

国家防总副总指挥、水利部部长李国英表示,当前的防汛形势依然严峻复杂,水利系统持续保持防汛关键期工作机制和工作状态,落实各项防御措施。目前,水利部门正着力抓好重点,进一步提高防汛关键期防汛工作的针对性、精准性、时效性。(据新华社)

陕西:扛牢防汛 稳粮责任 全力保障夏粮收购

眼下正值防汛关键期,也是一年一度夏粮收购高峰期。为了保障夏粮正常收购,陕西省各级粮食和物资储备部门积极应对,迅速行动,科学制定防灾救灾应急举措,确保防汛、稳粮两不误。

入汛后,陕西省粮食和物资储备局对易发地质灾害重点区域加强防范应对,加大巡查频次;强化作业现场安全监管,严格规范各类作业行为,确保作业安全;全面系统、细致入微地开展隐患排查治理,不留死角、盲区,全力做好自身安全生产和防汛工作。同时,保质保量、及时有序完成物资采购入库,严格在库物资管理,加强巡查巡检、日常维护保养及一线人员业务技能培训,增强作业人员力量,充分做好应对重大灾害准备。

把硬的标准、严的措施落实到应急物资调运保障和安全生产工作各环节、全链条。今年,陕西省粮食和物资储备局立足于早,严密关注重点地区汛情灾情,有针对性地完善调运预案和组织演练;立足于快,统筹组织做好调运工作,及时高效保障抢险救灾急需。目前,全省各级粮食和物资储备部门正在全力以赴,扛牢防汛稳粮责任,全力保障夏粮收购,进一步筑牢粮食安全“压舱石”。

(据西部网)