



码上看报



码上订报

农业农村部作出部署:

加快自主培育白羽肉鸡品种推广应用

为贯彻党中央、国务院种业振兴决策部署,深入实施种业创新攻关和企业扶优行动,近日农业农村部办公厅印发《关于加快自主培育白羽肉鸡品种推广应用工作的通知》,统筹各方力量,强化政策扶持,加快我国自主培育白羽肉鸡新品种推广应用。

通知指出,白羽肉鸡在我国肉鸡产业发展中地位十分重要,良种是提升产业核心竞争力的关键。“圣泽901”“广明2号”“沃

德188”等3个快大型白羽肉鸡新品种通过国家审定,品种性能与国际先进水平不相上下,这是我国畜禽企业与科研机构深度融合、协同创新的重要成果,填补了国内自主培育白羽肉鸡品种空白,对确保我国禽肉稳产保供具有重要意义。

通知明确,将白羽肉鸡优势企业纳入国家畜禽种业企业阵型,引导资源、技术、人才、资本等要素向优势企业集聚。各地要把自主培

育白羽肉鸡品种推广应用作为实施种业振兴行动的重要任务,结合实际出台针对性扶持政策。

通知还提出,搞好行业服务,发挥主体作用,营造良好氛围。举办全国性和区域性推介活动,促进上下游企业对接合作,提升品种市场占有率。坚持市场导向,创新合作机制,建立健全品种选育提高、良种扩繁推广、肉鸡养殖加工、终端产品销售等全产业链体系。(据新华社)

我国在问天实验舱开展拟南芥和水稻

记者从8月29日在北京和上海同时举行的载人航天工程空间应用暨空间站高等植物培养实验阶段性进展情况介绍会上获悉,中国空间站问天实验舱内的拟南芥和水稻种子萌发已成功启动,目前生长状态良好,后续将开展拟南芥和水稻在太空“从种子到种子”全生命周期实验。

2022年7月,问天实验舱成功发射并与天和核心舱交会对接,7月28日,载有实验样品拟南芥种子和水稻种子的实验单元,由航天员安装至问天实验舱的生命生态通用实验模块中,通过地面程序注入指令于7月29日启动实验。

目前拟南芥幼苗已长出多片叶子,高秆水稻幼苗已长至30厘米左右高,矮秆水稻也长至5至6厘米高。“此前,我国已成功完成过拟南芥在太空‘从种子到种子’全生命周期实验,希望通过本次研究,在国际上首次完成空间微重力条件下水稻‘从种子到种子’全生命周期的培养实验,并获得水稻培养的关键环境参数,为利用水稻进行空间粮食生产提供理论指导。”中国科学院分子植物科学卓越创新中心研究员郑慧琼说。

郑慧琼说,由于种植空间和能源供给都十分稀缺,太空种植的农作物必须具备高产优质、高生产效率和低能源消耗的特性。

“开花是植物发育的关键环节。在空间条件下,植物开花时间延迟、开花数目少、种子结实率低和种子质量下降等问题仍然没有克服。”郑慧琼说,本次实验将探索利用空间环境因素控制植物的开花,实现在较小封闭空间中令植物生产效率最大化的可能途径,为进一步创制适应空间环境的作物和开发利用空间微重力环境资源提供理论依据。(据新华社)

抢收水稻保丰收

连日来,湖南张家界市永定区合作桥乡种植的水稻进入成熟收割期,当地农民加紧收割,确保颗粒归仓。图为8月27日,在张家界市永定区合作桥乡覃家山村,当地村民收获水稻。新华社发



四部门:加强农村公路沿线充电基础设施建设

记者8月25日从交通运输部获悉,交通运输部、国家能源局、国家电网公司、南方电网公司四部门近日联合印发《加快推进公路沿线充电基础设施建设行动方案》。

根据方案,到2023年底前,具备条件的普通国省干线公路服务区(站)能够提供基本充电服务;到2025年底前,高速公路和普通国省干线公路服务区(站)充电基础设施进一步加密优化;农

村公路沿线有效覆盖,基本形成“固定设施为主体,移动设施为补充,重要节点全覆盖,运行维护服务好,群众出行有保障”的公路沿线充电基础设施网络。

方案提出,加强高速公路服务区充电基础设施建设,每个高速公路服务区建设的充电基础设施或预留建设安装条件的车位原则上不低于小型客车停车位的10%;高寒高海拔地区可结合实际,自行确定建设

目标和时序;重大节假日期间适当投放移动充电设施,满足充电需求。加强普通公路沿线充电基础设施建设,积极引导农村公路沿线乡镇优先在交通枢纽、公共停车场等场所配置公共充电基础设施。优化服务区(站)充电基础设施布局,科学布设充电设施,规范交通标识设置,优化通行线路,引导车辆分区有序停放。(据新华社)

中国农业科学院生物安全研究中心在上海成立

中国农业科学院生物安全研究中心8月28日在上海成立。记者了解到,该中心重点集成非洲猪瘟、禽流感、草地贪夜蛾等重大动植物疫病全链条防控技术,将保障我国“肉蛋奶粮”的安全生产。

据悉,中国农业科学院统筹院内资源,成立了“1+4”生物安全研究机构,依托院属单位上海兽医研究所成立中国农业科学院生物安全研究中心,分别依托哈尔滨兽医研究所、植物保护研究所、生物技术研究所和上海兽医研究所成立中国农业科学院动物生物安全研究分中心、植物生物安全研究分中心、生物技术与生物安全研究分中心、生物安全共性技术与政策研究分中心。

中国农业科学院院长吴孔明表示,中国农科院生物安全研究中心将按照高起点、大平台、强联合、重开放的原则,更好地发挥动植物疫病预警、生物技术研发、信息数据挖掘等专业化、系统性优势,加快提升农业生物安全保障能力和科技创新能力。

中国农业科学院生物安全研究中心将聚焦防控新发动物疫病和人兽共患病、重大植物病虫害防治、入侵生物防治、生物耐药性等领域,开展农业生物安全公共政策、基础理论、风险监测预警技术和防控产品研发,并在生物安全场景应用推广。

上海市农业农村委员会主任冯志勇表示,上海市农业农村部门将与中国农业科学院生物安全研究中心深化合作机制,在重大动植物疫病防控、兽医公共卫生、农业外来入侵物种防控等领域加强协作,为筑牢生物安全保护屏障提供力量。(据新华社)

肉牛双犊技术试验成功 产下多例双胞胎牛犊

本报讯(全媒体记者 胡润田)陕西省肉牛产业技术体系在宝鸡市凤翔区秦农养殖专业合作社进行的肉牛双胎技术试验工作目前已初见成效:成功产下多例双胞胎牛犊,并在周边牛场推广应用。这一技术不仅实现了母牛每胎产双犊,而且提高了肉牛繁殖效率和养殖经济效益。

陕西省肉牛产业技术体系首席专家、西北农林科技大学胡建宏教授近日在秦农养殖专业合作社实地调研时说,今后将进一步优化肉牛双胎技术体系,为陕西省肉牛产业提供科学高效的繁殖技术,助推全省肉牛产业发展。

近年来,我国居民牛肉消费

能力强劲,肉牛养殖行业前景广阔,而自然情况下肉牛繁殖力低,因而提升母牛繁殖力一直是肉牛养殖行业追求的目标。

秦农养殖专业合作社采用的肉牛双胎技术主要是利用现代动物繁殖技术——超数排卵的方法提高母牛的繁殖性能,所用激素为促排三号。在实际生产当中,母牛发情后进行直肠检查,在排卵前每头母牛一次性肌肉注射两剂25微克/剂的促排三号,共50微克。随后8小时以内即可进行配种,如果下个情期母牛没有发情则证明

该母牛受孕成功。

胡建宏教授表示,促排三号不仅具有促进排卵的作用,还能够提高受孕率,但在应用时应把握好剂量,否则无法达到促进排卵的作用。同时,在进行双胎技术时要选择体型大、健康状况好的母牛,且妊娠期要进行科学合理的饲养管理,确保母牛顺利分娩。



扫码阅享 更多新闻资讯