



码上看报



码上订报

国家耐盐碱水稻技术创新中心东北中心揭牌

近日,由黑龙江省农业科学院牵头建设的国家耐盐碱水稻技术创新中心(以下简称国创中心)东北中心在哈尔滨揭牌成立,此举将推动提升我国粮食科技创新和盐碱地生态修复能力,为我国突破“藏粮于地”空间、拓展“藏粮于技”储备开辟新路径。

国创中心的建设是袁隆平院士生前专门向国家有关部门提议,为国家耐盐水稻事业发展壮大亲自推动的重量级国家创新平台。该中心由湖南杂交水稻研究中心牵头,联合黑龙江省农业科学院等11家单位协同共建,在全国典型盐碱地生态区设立华南、华东、西北、东北4个区域中心。预计到2030年培育出适合不同盐碱地生态区种植的有重大应用价值的水稻新品种10-15个,在全国推广面积达1亿亩,亩产达到300公斤以上。

东北中心作为国创中心的重要组成部分,将立足黑龙江,联动三省一区,重点开展寒地高产、优质、适应性广的耐盐碱水稻品种培育技术攻关。

“东北地区分布着5000万亩寒地盐碱地,黑龙江占1500万亩。这些盐碱地如果种上水稻,只要达到亩产300公斤基础线,就可年产稻谷45亿公斤。”国创中心副主任、东北中心主任来永才表示。

目前,东北中心通过前瞻性战略思维进行顶层设计,建立了“首席科学家+试验站站长”联动配合的高效运行机制,打造了集育种、栽培、植保、信息于一体的科研创新团队,构建了资源搜集利用、技术配套集成、新品种培育的创新发展模式,审定推广了18个耐盐碱水稻品种,创新集成了盐碱地水稻提质增效、轻简节本直播、芦苇专项治理、稻田泥浆化治理等技术模式,累计推广面积1000多万亩。其中,“绥粳18”“龙稻124”“齐粳10”分别在pH8.8-9.5的盐碱地上创造了455-495公斤的高产纪录,取得了“从盐碱地上产粮”系列核心技术突破。

(据《科技日报》)

农业农村部部署 抓好秋粮生产等重点工作

7月29日,中央农办主任、农业农村部部长唐仁健主持召开部常务会议,传达学习国务院常务会议精神和会议部署安排,全力以赴抓好秋粮生产,做好防灾减灾各项工作,奋力夺取全年粮食丰收,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

会议指出,当前正是

秋粮产量形成的关键阶段,也是“七下八上”防汛抗旱、防病治虫的重要时期,要紧盯水稻、玉米、大豆等重点作物,分区域、分作物、分时段落实田间管理技术,落细秋粮稳产增产关键技术措施,强化技术指导服务,努力提高单产、稳定总产。要分类施策抓实防灾减灾,加密与相关部门沟通会商,及时

发布预警信息,指导各地完善应急预案,做好物资储备和技术准备,最大限度降低灾害损失。要抓好草地贪夜蛾“三区四带”布防、水稻“两迁”害虫跨区域联合监测、境外蝗虫入侵等重大病虫害防控,努力实现虫口夺粮。抓紧细化落实农资补贴、水稻集中育秧支持政策,及早谋划部署秋冬种,层层压紧压

实稳面积促增产责任,落实冬小麦和冬油菜种植面积,加紧试点探索耕地种植用途管控机制办法。

会议要求,要稳字当头抓好生猪生产,继续加强监测预警,紧盯实能繁母猪存栏量等关键指标,合理调控生猪产能,引导养殖场户合理安排生产,努力稳定供给稳定市场。

(据农业农村部网站)

陕西省畜牧业协会到干阳莎能奶山羊公司调研



奶山羊公司总经理邓永平进行了交流,了解企业发展经营情况,探讨了公司奶山羊产业发展情况。

本报宝鸡讯(全媒体记者胡润田 陈萍 通讯员寇蓉)7月29日,陕西省畜牧业协会名誉会长郭庆宏一行,调研了陕西省畜牧业协会会员单位陕西干阳莎能奶山羊发展有限公司(以下简称“干阳莎能奶山羊公司”),与干阳莎能

奶山羊公司主要从事莎能奶山羊良种扩繁、推广,奶山羊冻精、胚胎等遗传物质的生产与销售,推广、培训奶山羊繁育良种技术,进行现代养殖管理技术试验示范,有机肥生产等业务。

该公司是国有控股综

合性奶山羊良种繁育龙头企业,设计存栏羊只5000只,现在存栏羊只1230只,建有标准化羊舍4栋8400平方米、转盘式挤奶厅等1200平方米,综合楼1栋,青贮窖5000立方米,有机肥加工车间1200平方米,干草棚2000平方米,配备相应的设施设备。

据悉,干阳莎能奶山羊公司作为政府推动奶山羊产业发展的市场化运作平台,按照“公司+养殖场+村经济合作社+农户”四种方式,采取“统一品牌培育,统一良种繁育、统一技术服务、统一疫病防控、统一推广销售”的运行服务机制,

进一步构建以产业化经营,企业化生产、社会化服务的奶山羊养殖运营服务体系,使龙头企业带动和社会化服务融合发展,有力助推奶山羊品牌建设。

“今年,公司和张家塬镇政府深度合作,开展了‘借羊还羊’模式的试点工作,实施这个模式可以有效解决农户因缺资金、缺技术、缺良种、差羊的短板,推行分户扩群,扩大奶山羊养殖规模。同时,公司将积极创建市级农业产业园和争创乡村旅游网红打卡地品牌项目,有力助推奶山羊产业发展和乡村振兴。”邓永平说道。

抗生素有了替代品: 抗菌肽可提高肉牛生长发育性能

全媒体记者 胡润田

编者按:党的十八大以来,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,党和国家事业取得了历史性成就、发生了历史性变革。

为贯彻落实中央经济工作会议、中央农村工作会议及中央一号文件精神,宣传农业科技创新、推广应用成果,展示农业农村现代化发展状况,近日,农业科技报社策划推出“农业科技这十年”专栏,专题报道农业科技人员在农业科技成果转化、推动农业农村现代化、农业科技助力乡村振兴等方面取得的成效。

陕西省肉牛产业技术体系专家尝试将抗菌肽作为抗生素的替代品,目前,这一试验在陕西省渭南市合阳县养殖企业已初现成效:可提高肉牛生产性能,改善肉牛健康状况,还能提高犊牛成活率等。

随着我国肉牛养殖业的不断发展,肉牛饲料添加剂的应用不但可以完善日粮的全价性,提高饲料的利用率,而且可以促进肉牛生长发育,增强免疫性能,改善牛肉品质等。而抗生素的长期使用易产生耐药性,在牛肉中形成残留,危害人类健康。因而开发既能保证肉牛增重速度和饲料转化效率,又能提高牛肉品质的绿色饲料添加剂成为未来主要趋势。

为此,今年以来,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科研团队,在陕西湛耘农业科技有限公司总经理尹军宏的配合下,就抗菌肽在肉牛养殖应用中进行科学试验。

抗菌肽不仅有广谱抗菌活性,还具有耐酸碱、抗病毒等作用。陕西湛耘农业科技有限公司在试验中采用复合纳米抗菌肽,该抗菌肽由不同抗菌肽串联而成,经医药级别的纳米材料包被,活性≥1.0x10<sup>10</sup>cfu/g,白色粉末,耐酸碱和高温,100%速溶于水,每50g抗菌肽与500kg精料混匀即可,无需添加其他益生菌和酶类,可长期使用。

经过试验使用后发现:犊牛腹泻显著降低,

治愈率达95.8%;采用拌料方式饲喂,日增重比对照组提高75g/天,肉牛生长速度和健康状况得到明显提高,体质得到很大改善。

胡建宏说:“抗菌肽对肉牛进行健康养殖这一技术,在陕西湛耘农业科技有限公司进行试验示范,通过严格的科学试验后可在合阳县及周边牛场逐步示范推广,按照质量兴农、绿色兴农和效益优先的原则,以更好地利用现代养殖技术指导陕西肉牛产业生产优质牛肉,助推渭南乃至陕西肉牛产业高效发展。”



陕西省商洛市山阳县高坝店镇: 小蜜蜂 酿出“甜蜜生活”

本报商洛讯(全媒体记者周廷 通讯员李晶)今年以来,陕西省商洛市山阳县高坝店镇因地制宜,在双寨村引导群众发展中华蜂养殖,很多村民房前屋后都摆放着整齐有序的蜂箱,漫天飞舞的蜜蜂在这里采花酿蜜,既不耽误村民们干农活、打零工,又能在年底“甜蜜”增收,为乡村振兴注入了新动能。

高坝店镇按照“房前屋后满架满园,视野所及满栽满插”思路,镇村干部通过院落会、村组会和入户走访的方式鼓励农户大力发展“庭院经济”,积极落实《五个扶持办法》,把村民世代养殖养蜂产业作为庭院经济来发展。村集体经济合作社负责做好农户养蜂技术指导,蜂蜜统一由村合作社回收包装外销;外出务工的农户蜂箱由村集体代养,并按户类型和养蜂数量予以补贴。高坝店镇动员所有群众积极参与其中,实现经营性收入稳定增加。

高坝店镇通过“党支部+集体经济+农户”的产业发展模式,目前双寨村已新发展中华蜂1500箱,带动186户群众参与养殖,确保群众户户有产业、人人有收益;成立中华蜂产品质量监督工作组,在中华蜂养殖过程中加大监督检查力度,从源头和生产过程抓起,追求原生态,杜绝“掺杂使假”以次充好,做强做优特色品牌,实现可持续发展。