

□本报记者 周静

记者于日前举行的黑龙江省现代农业奶牛产业技术协同创新推广体系(以下简称“省奶牛产业体系”)2024年中期工作会议上了解到,上半年体系围绕提升奶牛产业的核心竞争力和可持续发展,在开展产业调研、典型推广、成果转化、技能培训等方面取得了显著成效。

省奶牛产业体系首席专家聂德宝介绍,2024上半年他们协同有关单位积极推进基础育种工作,完成奶牛体型鉴定1万头,覆盖全省

20%规模牧场;完成奶牛基因组采样4000头,实现省级奶牛育种协作核心场全覆盖;完成生产性能参测奶牛13.4万头。其中,奶牛基因组采样覆盖牧场及生产性能参测奶牛数量位居全国前列。我省奶牛单产从2019年的平均8吨增长到当前平均10.5吨,部分大型牧场实现平均单产12吨,青冈山东屯牧场实现单产14吨,位居全国首位。

今年3月份以来,省奶牛产业体系组织专家团队开展了产业情况集中调研。在调研中体系专家发现了一些好典型、好经验、好做法。比如

杜尔伯特蒙古族自治县东润乳业有限公司开展养殖加工一体化,扩展下游产业链,经营巴士鲜奶,打造特色乳品品牌,走出了新路径。林甸县永兴牧场增加秸秆饲喂量,在保证群体平均单产不低于39千克基础上,显著降低饲料成本。黑龙江瑞弘达牧业有限公司泰来县规模化牧场投资建设80位转盘式挤奶机器人,在挤奶过程减少应激,大幅减少挤奶用工的数量。黑龙江龙佳生态牧业有限公司等牧场通过粪污干湿分离循环做垫料,节约成本显著,并实现固体粪污零排放,液体粪污减量排放。黑龙江瑞弘达牧

业有限公司引入第三方处理粪污,全部粪污用于生产有机肥,节约成本,产生新效益。哈尔滨福睿牧业有限责任公司作为省内育种协作核心场,经过近几年连续开展奶牛基因组检测等育种基础工作,构建特质生产牛群,保持了牧场的高奶价优势。

聂德宝表示,当前我省奶业正处于转型发展的关键时期,持续做好奶牛繁殖育种、粪污资源化利用和智慧化管理正处于攻坚阶段,省奶牛产业体系将发挥技术优势,积极落实产业振兴和种业振兴,加速提升奶业新质生产力。

2024年7月30日 星期二

E-mail: hljrbxczx@163.com

本期主编:姚艳春(0451-84655776)

本期责编:王传来(0451-84692714)

执行编辑:仲一鸣

政策解读

农机报废享补贴 需具备4个条件

□褚宁靖 本报记者 周静

省农业农村厅于近日印发了《黑龙江省老旧农业机械报废更新行动方案》,推进农业机械装备更新换代,促进农机安全生产和节能减排。最新的农业机械报废更新补贴政策中,什么样的农机报废能享受到补贴?记者采访了省农业农村厅农业机械化管理处。

该处负责人告诉记者,在最新的农业机械报废更新补贴政策中,能够享受农业机械报废更新补贴需具备以下4个条件。一是拖拉机和联合收割机应当主要部件齐全(发动机、变速箱、转向器、前后桥、机架/机身),具有铭牌或出厂编号、车架号、发动机号等农业机械身份信息。如铭牌丢失,无车架号、发动机号,由当地农业农村部门统一编码。已注册登记的,机主需要提供我省拖拉机和联合收割机行政许可机构核发的牌证;未注册登记的,应来源合法,机主就来源、归属等作出书面承诺。严重残缺、改装拼装、来历不明的农业机械,不予受理。二是报废农业机械的使用年限等技术条件参照《农业机械报废年限表》。三是对未达报废年限但安全隐患大、故障发生率高、损毁严重、维修成本高的农业机械,经机主书面申请可提前办理报废,并申请报废补贴。四是个人年度内享受报废补贴的农业机械数量不多于2台,农业生产经营组织年度内享受报废补贴的农业机械数量不多于5台。

乡村快讯

550余万尾鱼苗 放流黑龙江



本报讯(记者梁金池)近日,2024年黑龙江爱辉段渔业增殖放流活动在黑河市爱辉区大岛江心岛举办,活动中共投放鲢鱼苗500万尾、鳙鱼苗2万尾、草鱼苗40万尾、施氏鲟幼苗8万尾。此外,还投放了2020年在爱辉区误捕的300斤达氏鲢的后代,经过黑龙江省水生动物资源养护中心专业人员4年的精心养育,30尾4龄达氏鲢放归母亲河。

中国水产科学研究院黑龙江水产研究所负责人介绍,此次增殖放流所有苗种均经药残检测和苗种检疫,其中施氏鲟进行了种质鉴定,均符合增殖放流标准,放流前还对施氏鲟进行了标记。

此次活动是“燃情夏日·鱼跃龙江——2024年黑龙江‘冷水鱼·放流季’”系列活动之一,黑龙江省农业农村厅、中国水产科学研究院黑龙江水产研究所、黑龙江省水生动物资源养护中心、黑河市农业农村局等单位及渔民、热心群众参加了此次活动,并由公证处工作人员全程监督。

现场放流。 图片由受访单位提供

气泡土豆片 一道品味甜蜜生活的小吃

□文/摄

本报记者 梁金池

生长在黑土地上的土豆,因为营养丰富而被称为“地下苹果”和“第二面包”,而深爱土豆的龙江人,把土豆做出了新花样。中国烹饪大师范光伟用土豆烹制了一道外皮酥脆、内里绵软的小吃——气泡土豆片。

“首先,我们将土豆切片,这是这道菜成败的关键,要将土豆片切成均匀的0.5厘米厚,这样才能确保每一片都完美鼓泡。”范光伟说。

接着,范光伟在切好的土豆片上加入适量的盐和小苏打进行腌制,这一步能让土豆变得更加柔韧,也为之后的酥脆打下基础。清水洗净土豆片表面多余盐分,控干水分,然后轻轻裹上一层薄薄的生粉,这是让外皮更加酥脆的秘密武器。

油温五成热时,范光伟把土豆片下锅并仔细观察,当它们在油中慢慢炸去多余的水分,初现气泡的迹象时即小心捞出,短暂放置后,待油温升至六成热时再次下锅复炸,此时经过两番油锅“洗礼”的土豆片逐渐鼓起。

范光伟掐准时机将土豆片捞出,均匀装盘,撒上适量白糖和朱古力,一道气泡土豆片就做好了。轻轻一咬,香甜的土豆与微妙的朱古力糖衣交织在一起,让味蕾得到双重享受。

“气泡土豆片外酥里糯,香甜可口,是我们幸福生活的甜蜜味道。”今年42岁的范光伟已经从事厨师职业24年,从学徒到现在,已经记不得自己削过多少筐土豆皮,做过多少次土豆的菜品。用他的话说,东北人真是对土豆爱到了骨子里。

“土豆芸豆排骨一起炖、鸡肉土豆一起炖、茄子土豆一起炖,总之土豆可以炖一切。土豆芸豆排骨在东北还成立了一个组合‘土芸排’,这个组合可酱焖、可炒、可炖。”范光伟掰着手

指头跟记者数起土豆入菜的花样。土豆除了炖一切,还能炒一切,它和茄子青椒一起炒是地三鲜,还能和榛蘑或红蘑炒,和西红柿炒,甚至单炒土豆片,只加一点点酱油葱花,配上一碗热乎乎的东北大米饭,也会满足感十足。在东北还有种吃法是将小土豆、茄子清蒸,晾凉后拌大酱,搭配过水稀饭,在夏天吃起来格外清凉美味。

土豆最初传入我国,因外形酷似马铃薯而得名“马铃薯”,而今也被国人亲切地称为土豆、洋芋。“黑龙江省是我国重要的马铃薯育种研发、种薯生产、产品加工及人才培养基地。马铃薯已成为黑龙江省五大主要粮食作物之一。”国家马铃薯产业技术体系岗位专家、黑龙江省农业科学院研究员盛万民介绍,我省马铃薯自有品种占60%,每年向全国供应种薯30万吨、商品薯100万吨。到目前为止,黑龙江省自主育成克新系列、东农系列、龙薯系列马铃薯新品种71个,大面积应用的13个,年播种面积约1200万亩。目前,我省马铃薯原原种年产量100万粒生产企业达26家,其中年生产能力在500万粒以上的企业17家。全省原原种年设计生产能力近5亿粒。

“我省已有马铃薯规模化加工企业20多家,年处理加工原料薯能力达596万吨左右,约占全国的二分之一。马铃薯加工产品主要为淀粉、全粉、薯条、薯片及淀粉衍生物(粉丝、粉皮),为国家马铃薯产业发展作出重要贡献。”据介绍,我省马铃薯专业合作社数量已达386个,带动农户11000多户,马铃薯已成为我省涉薯农户的重要收入来源,在我省经济建设中起着举足轻重的作用。

如今,黑龙江省已拥有克山马铃薯、呼玛马铃薯、宁安马铃薯、呼兰马铃薯4个农产品地理标志产品,拥有讷河市、克山县、宁安市3个全国绿色食品原料(马铃薯)标准化生产基地认证,生产的马铃薯具有薯形规整,芽眼浅,口感面、甜、香等特点。

做优一村一品 打造百村百味



多品种的草莓。



采摘油豆角。

□文/摄 李雷 马术生 本报记者 宋晨曦

盛夏,龙江乡村生机勃勃。在希望的田野上,在绿意盎然的温室里,在争奇斗艳的庭院中,人们总能邂逅不同的美好。

新品种带来新生机

“这是什么神仙草莓?有种吃冰淇淋的感觉!”“白色草莓还真是第一次见,听说这是草莓中的贵族,给孩子老人多搞点。”近日,记者来到以草莓种植闻名的大兴安岭地区加格达奇区白桦乡东山村,棚室里散发着诱人的草莓香味,顾客一边吃一边聊,兴趣盎然。

“看这白里透粉的草莓,味道就是刚刚好。”东山村村民王淑玲热情地给大家介绍怎么找熟草莓,“今年的白草莓比蜂蜜都甜,我家种了两个大棚,供不应求,明年还得扩大规模。”

东山村草莓种植由来已久。2018年,东山村草莓种植棚室发展至60余座。近年来,

因品种及重茬病虫害,导致多数草莓产量、口感降低,市场需求萎缩,农户种植草莓意愿下降。东山村党支部书记张昌山说,为突破草莓种植瓶颈,2023年,驻村工作队经过帮助引进新品种“白雪公主”,还聘请专家在栽苗、铺地膜、剪枝杈等方面进行技术指导。同时帮忙设计商标、购置包装盒,线上、线下多渠道宣传。白草莓上市后,价格是红草莓的3倍。

东山村驻村第一书记刘云龙介绍,今年工作队帮助农户再次引进口感更佳的“淡雪”白草莓品种1万株,经过3个月的种植,投入市场反馈良好,农户增收在望。

新方法打造新招牌

“头一次看到不挨地、吊在架条上的甜瓜品种,轻轻一拍就自己脆裂,吃起来清爽香甜。”来自哈尔滨市的何先生说。

近日,白桦乡白桦村的“一村一品”特色农产品——白桦吊瓜上市,这种瓜周身呈翠绿色,外皮纹路清晰。500平方米的大棚可产4000斤瓜,农户年纯收益达到1.5万至2万元。

白桦村被甘河和五岔河紧紧环绕,得天独

厚的地理位置,独特的沙壤土,较大的昼夜温差,长时间的光照,形成了瓜类品种的高品质。早在1998年,吊瓜就开始在白桦村推广。白桦村党支部书记叶长青介绍,4年前,因单一的吊瓜品种连续种植20多年,出现产量下降、甜度不高、病虫害加剧等问题,技术改良迫在眉睫。2020年,白桦乡白桦村驻村工作队争取相关资金,与东北农业大学开展技术合作,经过试种和反复商讨,2023年,工作队协助村民开展推广种植。为了提升白桦吊瓜的品质,工作队邀请专家开展技术讲座,从大棚选址选材、排水灌溉系统引进,到定植嫁接、整枝授粉、病虫害防治等为瓜农详细指导。就瓜类果斑病研究、甜瓜杂草防控技术、甜瓜枯萎病致病性机制及枯萎病防控技术、北方地区西甜瓜害虫发生与防控、塑料大棚薄皮甜瓜绿色轻简化栽培技术等做细致讲解。

叶长青说,2024年,全村52家吊瓜种植户,种植面积达10万平方米,全体瓜农年收入可增加40万元,较上年增长15%左右。

白桦村驻村第一书记田静说,今后白桦村将逐步实现吊瓜产业由分散经营向规模化经营转变。驻村工作队将带领村民加快培育优势特色产业,“一村一品”向绿色化、规模化、品牌化方向发展,主动参与市场竞争,打造高品质、有口碑的“金字招牌”。

新模式开拓新路径

“今年种了油豆角科技小院推荐的品种,豆角长势特别好,订单不断。”白桦乡双合村农户邵淑霞每天在大棚里摘豆角,忙得不亦乐乎。

上世纪九十年代,双合村的油豆角因肉质肥厚、口感软绵、豆香味浓、无老丝等品质深受消费者喜爱,产业规模逐渐扩大,造就了千亩油豆角的壮观景象。双合村驻村第一书记滕达说:“政策推动是稳固油豆角产业的基础,党建引领是关键。”

双合村党支部书记、村委会主任郑召龙介绍,近年来,双合村党支部在驻村工作队的带动下,坚持党建引领

产业发展,结合村内实际,瞄准重点、专注发力,全面评估油豆角产业规模、结构、技术水平,详细了解供需情况和价格走势等。最终构建政策框架,为村民争取豆角架棍补贴政策。2022年为65户农户兑现豆角架棍补贴12万根,为村民节省成本4.8万元。同时,双合村党支部与黑龙江大学农业团队合作,建设油豆角科技小院,引进新品种示范种植60余亩,村民共收入40余万元。在政策推动下,激发村民种油豆角的积极性,为产业发展奠定了坚实基础。

“为了让农户看到增收成果,村干

部和工作人员们都成了种豆角的好把式,三天两头集体讨论方式方法。今年,通过‘党支部+农业产业发展’的模式,充分发挥广大党员在产业发展中的引领示范作用,将新品种赠予脱贫户种植,促使全村种植面积从60亩增加至100余亩,带动村民收入提升80余万元。”滕达说。

双合村党支部副书记乔敬连介绍,今后双合村将继续探索党建引领带动农户致富方式,形成从提供种子到签订供销合同,从加工产品到集中销售的发展模式,逐步构建产销供一体全新发展路径。同时,加强合作共建,联合周边乡镇村屯,共同打造油豆角产业集群,实现资源共享、优势互补。