

集智攻关助力奶业发展

□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、技能培养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年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,完成生产性能监测奶牛13.4万头。其中,奶牛基因组采样覆盖牧场及生产性能监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,走出了新路劲。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,在挤奶过程中减少应激,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。

乡村振兴

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

农机报废更新补贴
需具备4个条件

□褚宁婧 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照;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、鱥鱼苗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斤达氏鳇的后代,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龄达氏鳇放归母亲河。

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种苗检疫,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、黑龙江省水生生物资源养护中心、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



□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。

油温五成熟时,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,待油温升至六成熟时再次下锅复炸,此时经过两番油锅“洗礼”的土豆片逐渐鼓起。

范光伟找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‘土豆芸豆’,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涼美味。

土豆最初传入我国,因外形酷似马铃而得名“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,我省马铃薯自育品种占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100万粒以上的企业17家。全省原原种年设计生产能力近5亿粒。

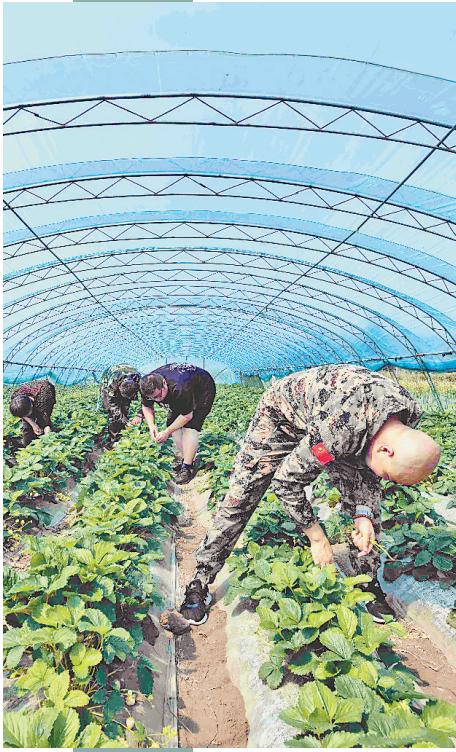
“我省已有马铃薯规模化加工企业20多家,年处理加工原料薯能力达596万吨左右,约占全国的二分之一。马铃薯加工产品主要为淀粉、全粉、薯条、薯片及淀粉衍生产品(粉丝、粉皮),为国家马铃薯产业发展作出重要贡献。”据介绍,我省马铃薯专业合作社数量已达386个,带动农户11000多户,马铃薯已成为我省涉薯农户的重要收入来源,在我省经济建设中起着举足轻重的作用。

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。

振兴路上
做优一村一品
打造百村百味

□文/摄 李雷 马木生 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。



新品种带来新商机

“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,给孩子老人多摘点。”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,轻轻一拍就自己裂开,吃起来清香香甜。”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围绕,得天独



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腾达说:“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,详尽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,村干部和工作队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。”腾达说。

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,逐步构建产供销一体全新发展模式。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。