

晋中国家农高区(山西农谷)稼祺种业在多地同时启动2021年育种试验

## 藜麦“芯”产业在春天里拔节

藜麦种质创制与技术创新农谷示范基地2021

Functional Agri Institute & 稼祺 Jiaqi quinoa

本报讯(记者张润平)4月12日,晋中国家农高区(山西农谷)稼祺种业与山西农大功能农业研究院联合开展的1000份藜麦资源表型及基因型研究项目正式启动。该项目将在晋中国家农高区、山西省静乐县、青海省香日德设立藜麦种质创制与技术创新示范基地,同步开展育种试验。

藜麦是近年来深受消费者喜爱的一种特色杂粮。它生长在海拔1500米的高原上,具有耐寒、耐旱、耐贫瘠的特点,是有机旱作农业的代表性作物。然而,传统作物耐热性差、产量低的缺点,又极大地制约了藜麦的种植推广。种子是农业的“芯片”。一粒种子改变一个世界,一个品种富裕一方百姓。从2008年开始,稼祺种业的

母公司山西稼祺农业科技有限公司在国内首家尝试藜麦产业化种植。从试验到技术推广,从育种到国际合作,项目研发团队365天不停歇,十余年坚持不懈,成功培育出10个优良品种,累计在全国推广种植面积超过10万亩,实现了藜麦在全省范围的推广试种。在漫长的科研试验中,稼祺藜麦研究院陆续积累了3200份藜麦种质资源,建成了国内最大的藜麦专业基因库。

4月15日,记者走进位于农高区科创基地的稼祺藜麦研究中心,科研人员正对新品种“稼祺100”做技术分析测定。这个品种去年底通过山西省非主要农作物品种认证,是稼祺种业入驻农谷后研发的国内品质最优的

藜麦品种之一,在青海省试种后的亩均产量达到500多斤。

“农业要实现跨越发展,种业必须先行”,公司董事长武祥云表示,今年以来,稼祺种业把加快现代种业研发、推广作为农业科技攻关的重要任务来抓,实施产学研深度融合,推进种业高质量发展。

加强校企合作。积极发挥晋中国家农高区人才集聚的智力优势,围绕课题、项目与行业领军人才、研发团队建立起紧密合作关系,在良种培育和研发上走开放合作、创新驱动的路子。除山西农大外,稼祺种业还与山东师大、南京农大、烟台大学、国家旱作中心、沙特国王科技大学、阿根廷布宜诺斯艾利斯大学,以及朱健康院士、浙江大学张

亮生教授、晋中市“551人才”李圆圆博士等国内外科研团队合作,试验区域涉及美国、以色列、澳大利亚、巴基斯坦、沙特阿拉伯,以及山西省、青海省部分地区。

加强推广服务。充分利用晋中国家农高区创新高地、产业高地的优势,向外辐射进行全方位合作。今年3月,稼祺种业与忻州市静乐县签署藜麦全产业链全程合作协议,大面积推广藜麦良种种植,并进行藜麦功能食品深加工,打造集育种、种植、食品研发、加工生产、销售服务于一体的全产业链,增加农民收益。

压题照片:稼祺种业藜麦种质创制与技术创新农谷示范基地。

岳掌印 摄



聚力脱贫攻坚与乡村振兴有效衔接

### 做好国家试点

### 奋力开创“三农”工作新局面

左权县召开全县脱贫攻坚与乡村振兴有效衔接推进会

本报讯 近日,左权县召开全县脱贫攻坚与乡村振兴有效衔接推进会,会议紧紧围绕国家试点,创新思路、狠抓落实,高质量打造脱贫攻坚与乡村振兴有效衔接典型样板,努力交出交好“左权答卷”。

有效衔接是“三农”工作的方向,要高度重视。为做好农业产业的衔接,左权县将实施“二三四”行动计划,推进建设“有机中药材大县”“有机旱作农业示范区”“两个有机县”目标;加快实施芹泉设施蔬菜、石匣水果、桐峪“百里画廊”、“三个现代农业产业园”;推进万亩高标准农田、万亩优质杂粮、三教万头种猪繁育园和大林坡万头种猪繁育园“四个万”工程。同时,左权县进一步夯实增收根基,做好基础设施的衔接,开展“数、链、废”提质行动和“路、水、电、暖、气”提档行动,补齐基础设施短板,全面改善农村人居环境;做好农民收入的衔接,统筹做好“人”“地”“钱”三篇文章,深入开展“人人持证、技能社会”建设,引导农村土地经营权有序向新型经营主体流转,提高政策性补贴时效性,增加农民转移性收入。

有效衔接试点是一种工作方法,要科学把握。左权县要在政策信息掌握上下力,看新闻、听会议、阅文件,与上级主管部门建立常态化对接机制,力争第一时间掌握动向、采取行动;要在前期策划上下力,吃准县情实际,挖掘优势所在,集聚合力,全力做好前期准备工作;要在指导帮扶上下力,鼓励支持企业在“三农”领域重点开展“争一流、争品牌、争创新”三个争创,努力形成全社会争创的氛围。

有效衔接是一种品牌,要倍加珍惜。为打造农业农村工作新优势,左权县将认真对照行动计划、及早拿出方案和项目清单,以此引领“三农”工作;争做示范,积极探索尝试,着力在政策统筹、队伍支撑、体制机制等方面做好衔接;争创试点,把有效衔接作为全县“三农”工作新的起点,积极向上争取资金、项目、政策。

有效衔接是一幅蓝图,要踏实描绘。左权县要树牢“项目为王”理念,围绕特色产业、现代农业、基础设施,谋划一批农业农村基础设施补短板重大项目;要有评判,抓督查、抓通报、抓评比,以实绩论英雄、论成败;要有队伍,进一步明确“谁来干”,确保组织有力、政策稳定、帮扶队伍不散,形成上下贯通、精准施策、一抓到底的乡村振兴工作体系。

在此基础上,通过县乡换届后,新任乡镇和政府工作部门负责人要有新气象、新作为、新担当。要在继承中创新,一任接着一任干,奋力把老区的事情办成办好;要在坚守中突破,把“三农”工作项目化,在有效衔接上谋项目、上项目、成项目,实现农业高质量、乡村宜居宜业、农民富裕富足;要在共进中前行,“一把手”要担负起第一责任人责任,善于发挥集体的智慧,把有效衔接国家试点做好。(程晓光)

榆社县大力实施惠农奖补政策

## 推进乡村产业发展 促进农民稳定增收

本报讯 发展乡村产业是乡村振兴的根本所在。今年以来,榆社县大力推进乡村产业高质量发展,站在富裕农民出发点和落脚点,通过实施各项惠农奖补政策,全面加大支持保障力度,推进乡村产业振兴不断取得新成效。

近年来,榆社县坚持保底线、强产业、系统性、明责任原则,以坚决不发生规模性返贫为底线任务,确保扶持标准不变,扶持力度不减。坚持把巩固脱贫攻坚产业成果作为基础,持续完善惠农增收利益联结机制,以新型经营主体做大做强特色产业,带动农民稳定增收。坚持县级全面统筹和乡镇自主发展相结合,以项目化方式推进特色产业全链条发展,提升价值链,完善增收链。坚持压实乡镇和部门责任,筛选确定新型经营主体,严格程序抓好项目实施,提高惠农增收成效。

年初,榆社县制定种植项目奖补政策,坚持先建后补、以奖代补的原则,对所有农户予以扶持。根据规定,谷子、酿酒高粱种植户最多可享受30亩的奖补面积,每亩补助金额100元,并重点关注脱贫不稳定户、边缘易致贫户、因病因灾意外事故等刚性支出较大的导致生活出现严重困难户。

在完善去年续建项目的基础上,该县对已脱贫户和五条廊带内所有设施蔬菜和道地中药材种植户予以扶持。设施蔬菜种植户中有新建日光温室、全钢架温室、冬暖式塑料大棚(含连栋拱棚),按棚内面积每亩补助3万元,每户不超3亩,补助资金可用于设施蔬菜土建工程、材料购置、施工安装等环节。集中连片新发展设施蔬菜园区,棚内面积30至50亩的水、电、路配套补助30万元;棚内面积51至80亩的水、电、路配套补助35万元;棚内面积81亩以上的水、电、路配套补助40万元。道地中药材种植户中,奖补种植面积在30亩以内,其中新发展一年生中药材,每亩补助500元;新发展二年生以上中药材,分二年拨付补助,第一年每亩补助500元、第二年每亩补助300元。

除了种植项目奖补政策,榆社县还制定了新型经营主体奖补政策。鼓励新型经营主体,包括农业企业、农民专业合作社农村经济合作组织、家庭农场等发展适度规模经营。按照主体申请、乡村审核、部门审定、县级批复的办法,确定一批新型经营主体,以项目化管理办法予以大力扶持。

新型经营主体要紧紧围绕“北蔬菜、南药材、东高粱、西小米”四大优势产业集聚区和“浊漳河、泉水河、南屯河、云簇河、环云簇河”五条乡村示范廊带的整体



榆社县社城镇党参育苗基地

布局,大力发展种植项目,集中连片面积达到500亩以上,设施蔬菜、中药材、谷子高粱参照农户补助标准,其它种植项目补助标准按生产性投资60%给予补贴;精深加工项目,补助标准按项目总投资60%给予补贴,坚持一项一策、先建后补、以奖代补的原则,完善惠农增收利益联结机制,牵引拉动农业增收、农民增收。

同时,榆社县积极鼓励新型经营主体和经纪人队伍采取多种方式销售农产品,对通过线上线下或订单订购等方式为已脱贫户销售农产品的新型经营主体,年销售脱贫户单一农产品(除玉米外)总额达到50万元以上的,按销售已脱贫户农产品总额的5%予以奖补;鼓励新型经营主体流转整村移民搬迁村土地发展新业态,流转年限在3年以上,整村流转的,对流入方每亩地一次性补助300元;非整村流转面积100亩以上的,对流入方一次性每亩补助200元。鼓励新型经营主体对整村移民搬迁村及边远山区缺动力的村实行土地托管经营模式,对托管方每亩补助100元。

此外,榆社县积极鼓励支持开展新品种、新技术试验示范基地建设,重点建设乔家沟玉米千亩有机旱作示范园和青峪万亩设施蔬菜新品种、新技术、新装备示范园,打造产业发展新高地引领全县产业发展。大力支持新型经营主体积极



榆社县西马乡北山梁村山西牧乐嘉畜牧科技有限公司养牛基地

开展品牌建设,对今年新获得山西省名牌农产品、新获得山西省功能农产品品牌、新获得圳品认证的每个产品均有5万元奖励。

2021年,榆社县继续执行养殖项目奖补政策。他们为全县每户脱贫户提供30至50只笨鸡苗,全部为适合生态放养要求的鲁蒙鸡、黑白鸡、右玉边鸡、固始鸡和芦花鸡等地方优良母鸡,育雏达到35天以上且经产地检疫合格,每只育雏鸡苗享受补助资金8元以内,脱贫户只

需自行支付1元。生猪养殖项目和养牛项目奖补政策面向新型经营主体、政府签约龙头企业,新建的标准化存栏规模2000头养猪场,圈舍面积与养殖规模在1.5平方米/头的,按实际面积每平方米补助200元。新建的标准化存栏规模500头以上的养牛场,圈舍面积与养殖规模在4.5平方米/头的,按实际面积每平方米补助200元。

(程媛媛 王卉雅 裴晓宇) 陈卯丁 摄

### J 速览

#### 我国粮食安全形势持续向好

近日,国家粮食和物资储备局副局长梁彦在国务院新闻办公室举行的“十四五”时期粮食和物资储备发展情况发布会上表示,我国粮食安全形势持续向好,粮食安全有保障,粮食产量高、供应稳、储备足,“中国粮食、中国饭碗”成色更足,应对风险挑战能力大幅提高。

#### 由“跟跑”到“三跑”并存,农产品加工科技贡献率超六成

中国农业科学院农产品加工研究所日前发布数据,2020年,我国农产品加工业营业收入超过23.2万亿元,同比增加1.2万亿元,与农业产值之比接近2.4:1,农产品加工转化率达到67.5%。我国农产品加工领域自主创新能力实现了由整体跟跑向跟跑、并跑、领跑“三跑”并存转变,科技对农产品加工产业发展的贡献率达到63%,为农产品加工业长久稳定发展提供了强有力的支撑。

#### 我国农药残留限量标准突破一万个,新版标准将于2021年9月3日起正式实施

日前,农业农村部会同国家卫生健康委、国家市场监督管理总局发布新版《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》。该标准规定了564种农药在376种(类)食品中10092项最大残留限量,完成了国务院批准的《加快完善我国农药残留标准体系的工作方案》中农药残留标准达到1万项的目标任务,新版标准将于2021年9月3日起正式实施。

#### 《乡村振兴蓝皮书(2020)》发布 乡村振兴综合发展水平逐年上升

4月9日,《乡村振兴蓝皮书(2020)》在京发布,清华大学公共管理学院社会创新与乡村振兴研究中心主任邓国胜介绍,十年来,我国乡村振兴综合发展水平呈现逐年上升趋势,其中东部地区指数得分最高,西部地区指数增速最快。

#### 夏粮基础好,春播进展快,全年粮食生产开局良好

目前,全国已由南向北进入春耕大忙时节。来自各主产省农业农村部门的信息显示,当前春耕生产形势不错,全年粮食生产开局良好。农业农村部农情调度显示,夏粮基础好。今年夏粮面积增加,冬小麦面积比上年增加300多万亩。同时,春播进展快,去年粮价好,农民种植积极性高,今年粮食意向面积稳中有增。春耕农资供应充足,进村入户率高。各地不误农时推进春耕春播。

整理/王爱媛