

一粒良种 万担好粮

我区探索农作物高产高质“密码”

进入3月,春耕备耕的序曲已悄然奏响。农资供应、农技培训、良种选育……我区春耕备耕各项工作正有序开展。

近年来,随着农业种植方式不断变化,农产品产量也是节节升高,品质不断改善,而其重要的推动力之一就是新品种的选育和良种的示范推广,农作物资源创新、新品种应用更是农业发展的根基。为更好地为西藏农业发展提供优质种源基础,2022年,自治区科技厅组织实施重点研发高产优质型农作物新品种选育项目,针对西藏农业生产需要,重点开展小麦、油菜等农作物的资源鉴定筛选、新种质创制、新品种选育等科研工作。经过两年时间,终于交出了一份满意的答卷。 记者 王静

优质种源 农业的超级发动机

一粒好的种子对于生产到底有多大作用?西藏自治区农牧科学院农业研究所研究员、高产优质型农作物新品种选育项目负责人魏迎春表示,种子是农业的“芯片”,一粒种子可以改变世界。“世界杂交水稻之父”袁隆平先生育成了杂交水稻,解决了世界上十几亿人的吃饭问题。

西藏属于典型的高原立体农业,种植业产值约占农业总产值的60%,高原特色良种选育的市场和发展空间十分广阔。小麦是全区确保总产量稳定的主要粮食作物,产量潜力大,油菜是西藏农牧民和城镇居民的主要食用油来源,马铃薯、豆类、荞麦、稻谷则是西藏农牧区主要的调剂粮和蔬菜供给,在西藏农业生产中具有重要的地位。魏迎春告诉记者,该项目的实施,对加快西藏小麦、油菜等农作物育种、新品种生产应用,推动种

植业结构调整发挥了重要作用,为我区农业产业化发展、促进农民持续增产增收、农业增效提供了技术支撑,也为土地的合理利用、保护生态环境、发展地方特色经济、推动乡村振兴奠定了良好的基础。截至目前,该项目共鉴定各类资源材料1321份,配置杂交组合1217个,提升上一级试验材料31个,全区示范冬春小麦品种6个,示范春油菜品种3个,展示高原437、大地95、藏豌豆2号等农作物品种546亩。创制高产、优质小麦新种质20个,春小麦高原437通过西藏自治区引种备案。筛选优异马铃薯亲本材料26份,培育收获实生代19个组合。积极开展菜用型、饲用型豌豆新品种选育,豌豆品种ZN-23产量位居第一,平均产量为233.45公斤/亩,比藏豌豆2号增产5%,蛋白质含量为21.5%,粗脂肪含量为1.37%,粗淀粉含量为54.2%,粗纤维含量为7.1%。水稻筛选出水稻新品种2021LS-68、2021LS-2,并在自治区农牧科学院农业研究所(海拔3650米)、山南市加查县冷达乡巴达村(海拔31771米)、林芝市巴宜区布久乡朵当村(海拔2995米)进行生态适应性鉴定,其中,加查县鉴定点连续两年亩产均破千斤,所试品种表现稳定,2021LS-68株高平均为116.00厘米,主穗结实率97.40%,2022年亩产517.95公斤,2023年亩产达到556.16公斤。

一粒良种,万担好粮。去年10月,根据农业农村部《全国粮油绿色高产高效创建测产验收办法》现场测产结果显示,山南市加查县冷达乡巴达村水稻试验种植田喜获丰收,该试验田种植水稻新品种20亩,实测面积100平方米,实收水稻籽粒76.75公斤。



项目组科研人员在实验田对新品种进行检测。图由魏迎春提供



项目组科研人员在实验田对新品种进行检测。图由魏迎春提供

培育良种 农作物喜绘“丰景”

日喀则农研中心马铃薯课题组持续改良地方品种“艾玛土豆”特征特性,提供生产上所需原良种,为农民增收提供技术支撑。近年来,日喀则市南木林县持续打造提升“艾玛土豆”品牌,品种、品质、品相、个大、皮薄、口感好的艾玛土豆日益成为食客追捧的“爱豆”、市场青睐的宠儿。如今,艾玛土豆不仅凭借藏式特色做法,成为西藏各族群众餐桌上的美味佳肴,更借助电商和物流平台“飞”向更广阔的区外市场。曾经,品种差、产量低、销售

难、物流难等问题不仅困扰着农牧民,也给产业振兴和农业农村发展出了“难题”。

如今,南木林县艾玛乡拉布村村民次罗家里耕地面积有40多亩,其中20多亩种了土豆,截至目前,每年种植土豆带来的现金收入有3万多元,能兑换100袋粮食。记者了解到,为帮助群众打通本地农特产品“从田间到舌尖”的产销链,中国邮政南木林县分公司还积极落实国家赋予邮政的功能定位,针对农民专业合作社提档升级、农业农村现代化的迫切需求,整合自身物流渠道,面向乡村特色产业,切实发挥邮政快递行业优势,助力农产品外销。

突破瓶颈 让农民增收有“方”

魏迎春介绍,该项目主要采用传统育种的方法,与现代生物育种技术相结合开展育种材料鉴定与后代筛选,开展品质化验分析检测、农艺性状和产量潜力评价,利用实验室与大田相结合的方式,进行高产、优质、抗旱、抗寒等优异性状材料筛选与鉴定。利用南繁加代技术等育种手段的优势,缩短育种年限,加速育种进程,快速培育出农作物新品种,从

而解决我区农作物育种年限长、品种更换速度慢、品种增产优势不明显等瓶颈问题。自治区科技厅农村科技处副处长王珩表示,下一步,自治区科技厅将继续加强项目实施协调指导,继续支持作物育种科学研究,推动科研部门开展搜集鉴定综合性状好、抗病、优质亲本资源材料,开展优异亲本、水稻等新品种引进、筛选;详细观察记载各作物田间农艺性状,对现有材料进行抗病性、适应性、丰产性鉴定,进行化验分析,筛选高产优异材料,同时促进加强资源创新利用,针对育种目标继续开展配置杂交组合,创制新材料,筛选优异新品种,力争为西藏农业发展发掘更多的适用优质种质资源,选育新品种,让特色产业蓬勃发展,让百姓生活蒸蒸日上,让西藏在乡村振兴的大道上阔步前行。

城关区综治中心改造项目竞争性磋商公告

项目概况

城关区综治中心改造项目的潜在供应商应在拉萨市柳梧新区天知世界珑台A区15栋302获取采购文件,并于2024年3月18日10点30分(北京时间)前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号: XZFR-LSCG-20240301
项目名称: 城关区综治中心改造项目
采购方式: 竞争性磋商
预算金额: ¥28362万元
最高限价: ¥28362万元
采购需求: 室内维修和设备采购等,详见工程量清单及图纸内容
合同履行期限: 3个月。
本项目不接受联合体响应。

二、申请人的资格要求:

- 1.参照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
- 2.参照落实政府采购政策需满足的资格要求:无。
- 3.本项目的特定资格要求:
 - 3.1 供应商须具有建筑工程施工总承包叁级(含叁级)以上资质或建筑装饰装修工程专业承包贰级(含贰级)和机电工程施工总承包叁级(含叁级)以上资质、安全生产许可证;
 - 3.2 拟派项目经理须具备建筑工程专业贰级(含贰级)以上注册建造师执业资格,具备有效的安全生产考核合格证书;技术负责人要求具备中级(含中级)以上技术职称。
- 三、获取采购文件
时间:2024年3月6日至2024年3月12日,每天10时00分至13时00分,15时30分至18时00分。

- 地点:拉萨市柳梧新区天知世界珑台A区15栋302
方式:线下获取。
文件售价:850元/套
四、响应文件提交
截止时间:2024年3月18日10点30分(北京时间)之前递交至拉萨市柳梧新区天知世界珑台A区15栋302;
地点:拉萨市柳梧新区天知世界珑台A区15栋302
五、开启
时间:2024年3月18日10点30分(北京时间)
地点:拉萨市柳梧新区天知世界珑台A区15栋302
六、公告期限
自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

本采购公告在西藏商报上发布;2获取采购文件时请携带具有独立承担民事责任的材料。
八、凡对本次采购提出询问,请按以下方式联系。

- 1.采购人信息
名称:中共拉萨市城关区委政法委员会
地址:西藏自治区拉萨市
联系方式:0891-6403339
- 2.采购代理机构信息
名称:西藏发荣项目管理咨询有限公司
地址:拉萨市柳梧新区天知世界珑台A区15栋302
联系方式:19949764280
- 3.项目联系方式
项目联系人:徐先生 电话:19949764280