今年我省大豆种植面积将达到6850万亩,较去年增加1000万亩以上

努力奋豆 扩种大豆龙江在行动

□文/摄 黑龙江日报全媒体记者 李天池

今年我省大豆种植面积将达到6850万亩,较去年增加1000万亩以上。讷河市龙河镇勇进村大豆种植专业合作社今年将大豆种植面积扩种至11000亩,合作社负责人于德军的决心源自中央和我省释放出的强烈信号——扩种大豆。据了解,继2021年年底中央农村工作会议明确提出"大力扩大大豆和油料生产"后,近日,农业农村部发布的《"十四五"全国种植业发展规划》给出了"2025年,力争大豆播种面积达到1.6亿亩,产量达到2300万吨左右"的目标。"真金白银"的措施支持,让农民看到了政策红利;良好的市场预期,让农民看到了经济效益。双向利好,让我省农民"奋豆"信心倍增。

桦树村大型农机整装以待。

农民对农机具进行检修。

自上而下政策助推

落实大豆扩种,调动农民种植积极性尤为关键。

为此,我省连续出台了《2022年黑龙江省扩种大豆工作方案》《黑龙江省关于申报实施2022年新增耕地轮作试点的通知》,分别明确:"原则上大豆生产者补贴每亩高于玉米生产者补贴200元左右",以及"新增耕地轮作试点每亩补贴150元。"

紧接着,哈尔滨市出台了《2022年哈尔滨市扩种大豆补贴工作实施方案》,明确:"给予大豆种植良种每亩30元补贴;为降低大豆生产者在生产过程中的风险,减少生产者成本投入,在遇到极端灾害性天气时减少损失,符合补贴标准的生产者可享受中央财政农业保险保费补贴政策的农户实际承担的保费金额。"

政策释放出的积极信号,以及用补贴的方式来缩小大豆和玉米的收益,极大调动了农民"种豆"积极性。

采访中,记者了解到,各地市也都根据地域特点制定了不同政策措施。

黑河市今后将重点农业项目和政策向种植大豆的合作社与种植大户倾斜;齐齐哈尔市专门成立工作专班组织推进,专人负责督导,将任务层层量化,压实落靠责任,逐级传导压力,持续跟踪问效;绥化市则调动合作社、村集体、新型经营主体等大型主体,促进大豆生产稳定发展,同时提前介入销售环节,与大型粮食收储企业和托管企业进行密切联系合作,积极帮助农户实现"好粮卖好价"。

农民心里有本"效益账"

备春耕期间,哈尔滨市宾县树君农机专业合作社负责人田树君忙得"脚打后脑勺",肥、药、种子等都已准备到位,播种机、药罐、整地机等大型机械维修已经维修过半……"万事俱备只欠东风,到了时令就开种。"田树君说:"我们合作社今年轮作,将种植3300余亩大豆。"

农民种地看效益,面积增加是否会影响大豆价格是农民普遍关心的问题。采访中,农民们给记者算了笔账:根据地域补贴政策不同,农户们今年能拿到各项补贴在400元/亩左右。按每亩产量400斤左右计算,毛利润在1100元左右,加上400元左右的补贴,共计1500元左右,去掉土地租金和成本1000元左右,剩下的就是纯利润。田树君说:"但实际操作中受种植技术、品种等因素都会影响到产量,算下来纯利润会在300元/亩~400元/亩之间,标准化、科学化的种植能实现利润500元/亩。"

巴彦县红光乡丰裕村党总支书记于云波算的是两笔账:"短期账,以往农民种植热情不高,但现在各级补贴都很到位,农民有账算了,自然就愿意种;长期账,粮豆轮作不仅增加产量,还可以保护黑土地,减少病虫害,促进农业可持续发展。"该村今年计划种植大豆5000亩,产量预计在200万斤左右,明年准备扩种至1万亩。

因为"有账算",农民种植热情才会高涨。讷河市龙河镇勇进村大豆种植专业合作社于德军说,今年我们村农民种植大豆的热情特别高,去年全村种植面积在6000亩左右,今年达到了12000亩左右,"我们合作社今年也比去年多种植了3000余亩,达到11000亩。"

种好豆还需提质增效

按照2022年中央一号文件要求,东北地区开展粮豆轮作。省农科院大豆研究所所长张必弦说:"轮作一方面减少了化肥使用量,另一方面大豆固氮肥田的作用充分发挥出来,改善了土壤结构,提高了黑土肥力,有利于实现'藏粮于地'。"

但实际生产中,也面临着难题。哈尔滨市农业农村局相关负责人表示:"现在很多农民都是在凭经验种植大豆,例如农民去年种植株距8厘米,今年换品种还按8厘米株距种植,品种不相同种植方式也应不同,如此下去产量肯定上不去,一定要按照品种特性进行种植。另外,整地、起垄、株距、播深每一步都要按照标准种植,不能图省事草草了事。"

有着丰富种植经验的田树君则表示,选种、种植技术、用药、田间管理环环相扣,全环节达标亩产才能达400多斤,如果一个环节不达标将会减产20%,以此类推。"应大力发展合作社和种植大户种植,让土地成亩连片,种植达到标准化、规模化、科技化,才能实现产量提质增效。此外规模化种植也会使成本下降。"

张必弦建议,农民应坚持科学种田,选良种、配良法、配套良机,按照省农业农村厅的要求合理布局,选用地区主栽品种进行种植,避免跨区种植,关注高产品种,确保稳产增效。

他还表示,靠栽培技术提高单产,靠植保技术减少病虫害,靠机械化生产降低成本提高收益率。农民在种植时更要明确种植思路。

有农业专家则指出:"现阶段农民在销售大豆时,还在用粗放的方式卖原粮,缺少叫得响的品牌,包装更缺少设计感,线下销售环节尚未成熟。"

他建议,应当把物联网、大数据、区块链等现代信息技术应用到大豆生产经营的各个环节;在对产品进行包装设计后,与知名电商加强合作,发展多样化多层次的销售模式,用数字技术提升大豆流通效率、生产效益和农民收益。

哈尔滨市阿城区

农业技术部门倾力扶持全程服务

□文/摄 黑龙江日报全媒体记者 史志强

日前,记者在哈尔滨市阿城区双丰街道桦树村采访时,村党支部书记陈雷正踏着积雪,站在田间和村民谋划今春播种事宜。"今年响应政府号召,也为了村民增收,第一次尝试种植9000亩大豆,比去年增加8200亩。"谈起大豆种植,59岁的陈雷来了兴头儿。

今年大豆种植为啥会"突飞猛进"?陈雷说,桦树村有土地1.8万亩,一直是玉米当家,纯收益不高。去年,按照调整种植结构部署,合作社尝试种植了800亩大豆,从种到收,投入成本比玉米少,还享受国家补贴,每亩纯收入比玉米多40元,大家伙对种大豆开始"感冒"。

阿城区农业农村局副局长肖志权介绍:"按照哈尔滨市部署,阿城区今年大豆种植面积要扩大到3万亩。"接着肖志权的话头儿,陈雷说:"种大豆要比种玉米多得补贴,村民种植热情高涨。"

今春,陈雷是第一次带领村民准备大面积种植大豆,更需要农业技术指导,阿城区农业技术推广中心对此倾力扶持,全程服务。目前桦树村的9000亩大豆种植园区被列为省、市、区、街道四级农技部门包扶的高蛋白、高油脂、优质大豆高标准示范基地,四级农技部门在大豆种管收、防治病虫害等方面提供全方位无偿技术指导。

在采访中记者了解到,今春,阿城区农民种植大豆积极性高涨。正如肖志权所说:"今年,在惠农政策支持下,许多农民都想种大豆,目前全区已经确定种植大豆面积3.5万亩。"

齐齐哈尔

极积推进扩种大豆种植面积

大批化肥卸货运往农民合作社。

□文/摄 包志强 黑龙江日报全媒体记者 姚建平

人勤春来早,农事催人忙。备春耕时节,攻坚克难扩种大豆,已经成为齐齐哈尔市各县(市)区备耕生产迫在眉睫的重点任务。

近日召开的齐齐哈尔市委农业农村工作会议明确提出,把稳定粮食生产和扩种大豆作为"三农"工作首要任务。经预测,2022年,全市粮食作物种植面积稳定在3683.96万亩,粮食总产实现233.3亿斤以上;全市大豆种植面积达到1270万亩,产量达到31.5亿斤。

面对这一新任务新目标,齐齐哈尔市各县(市)区立即全面吹响攻坚号角,积极推进扩种大豆种植面积,并落实到每个地块和个人。

"技术加持,让扩大种植大豆面积找准了切入点。"拜泉县农业服务中心主任程延告诉记者:"玉米大豆带状复合种植技术,很巧妙地解决了这个问题。该项技术不仅让玉米基本不减产,还能让大豆增收。同时,该技术具有高产出、可持续、机械化、低风险等优势。"

2022年,受豆补贴方案和市场政策因素影响,农民们种植大豆的积极性再次高涨。在"政策+市场"的双轮驱动下,让农民看到了种植大豆的效益,尤其是种植高品质大豆,还会让大豆产业链条越走越宽广。

"今年合作社采取订单模式,大豆种植面积将达到1.5万亩,并且选用无腥味大豆品种,让'原字号'农产品真正实现新的附加值。"克山县源祥现代农业农机专业合作社理事长史春雷说,由于选用了高品质无腥味大豆品种,合作社没等种地,大豆就已经被华源有机食品(黑龙江)有限公司提前预定了。

北大荒集团

发芽实验让种植户用上"科技种""放心种"

科技人员查验种子发芽率和芽苗长势情况。 许颖献摄

本报讯(许颖献 代梦迪 包东庆 黑龙江日报全媒体记者**刘畅)**连日来,在北大荒集团建设农场有限公司农业综合科技园区实验室内,科技人员正紧张有序地分批次进行大豆、玉米等14个品种的发芽试验,及时掌握各品种的芽率、芽势等第一手数据,为春播过程中科学用种、合理密植、控制成本等提供依据。

试验期间,为确保种子纯度、质量达到标准,科技园区积极对各管理区2022年春播生产用种进行取样,严格按照操作规程和试验标准,利用先进的智能人工气候培养箱对各个品种进行不同生长环境的芽率试验,认真观察每个芽苗长势、根系分蘖等情况,并记录各品种在不同温度、不同生长环境的芽率、水分、纯度等检测数据。

为保证不同试验品种芽率数据的准确性、可靠性,科技人员严格按照技术操作流程要求对每个品种进行三次试验,认真检验各项数据记录,与上一年度同批次芽苗试验进行数据对比分析,形成分析报告,保证各个试验品种的活力、净度、纯度等达到国家优质种子标准。

截至3月10日,园区农业科技人员已完成了第一批4个大豆品种和6个玉米品种的发芽试验,发芽率均在95%以上,下一步,园区将对第二批不同种子进行低温发芽试验,为公司今年大田生产提供数据支持,筑牢春播生产第一关。

近日,在北大荒集团垦丰种业克山农场分公司,实验室育苗盘内正在进行发芽试验的大豆种子已经出苗,据技术人员介绍,抽样进行发芽试验的大豆种子平均出芽率达到97%,全部"体检"达标。

今春,克山农场有限公司着力做好农业节本增效和标准化提升,对于统供的生资严把价格关、监督关和品质关。在今年计划种植的23.5万亩大豆中,有10万亩选用的是具有高蛋白、高产特点的东生17号、19号和23号品种。为了给农业"芯片"保驾护航,农场有限公司委托垦丰种业专业技术人员抽样进行大豆种子发芽试验,实验中严格按照国家《农作物种子检验规程》进行操作,并控制好温度、湿度等因素,力求获得最标准的实验数据。

完成发芽试验后,农场有限公司依据该品种大豆种子的百粒重、出芽率等数据,精确分析品种特点,计算好种子用量,为春耕中科学用种、合理密植提供科学支撑和技术服务。

据了解,农场有限公司其他品种大豆种子的发芽率检测也在陆续进行中,确保春耕期间全体种植户都能用上"放心种",为丰产丰收打下坚实基础。

穆棱

落实大豆种植面积101万亩

比去年增加5万多亩

□韦洪基 黑龙江日报全媒体记者 刘晓云

备春耕生产在即,粮食该怎么种?种玉米划算还是种大豆有账算?如果扩种大豆种植面积,国家会给予哪些优惠政策?连日来,穆棱市农业技术推广中心的专家们,走乡镇下村屯,开设科技大讲堂,深入农户家中,为农民们答疑解惑,送来定心丸。

"今年大豆补贴能有多少?"东光村党支部副书记贾庆臣问。"今年大豆补贴省里已经定调了,现在为什么不能确定1亩地是多少钱?第一取决于大豆种植面积,第二个就是咱们省里和国家配套的资金是多少。但原则是种植大豆比种玉米每亩地要高200块钱。"穆棱市农业技术推广中心副主任、高级农艺师李宜江说。

李宜江还以"种不种大豆你说了算"的讲解,将每亩大豆和玉米的投入产出,给农民算了一笔"明白账"。"如果1大亩地大豆产量是420斤,按目前市场价格2.95元,毛收入就是1239元。补贴372元,投入成本461元,这样每亩地收入就是1151元。"李宜江边说边拿记号笔在小白板写着。"而玉米亩产量是1600斤,价格0.95元,毛收入1440块钱。补贴102元,去掉成本695元钱,最后净剩847元。两个一对比,种1亩大豆比种1亩地玉米要高304块钱。"

听了专家面对面的算账,大伙儿种植大豆的热情空前高涨。在共和乡党委政府的支持引导下,全乡11个行政村积极调整种植结构,落实2022年大豆种植面积4.95万亩,比去年增加9500亩。

经过专家的政策宣传和面对面算账,提高了穆棱市农民扩种大豆种植积极性。目前全市已落实大豆种植面积101万亩,比去年增加了5万多亩。

黑河市爱辉区"云备耕"火热进行

□郭洋 张泉 黑龙江日报全媒体记者 刘剑 邵晶岩

日前,黑河市爱辉区春耕备耕工作热潮涌动。全区目前已储备种子0.98万吨,储备化肥2.21万吨,已达到需求量的70%以上。

"手机成了'新农具',数据变成'新农资'。"经销企业、种植农户、种植专家们不约而同有着类似的感受,今年"云备耕"的"占比"较往年增加了不少,处在疫情防控的特殊时期,"云备耕""云培训"等"云上资源"为爱辉区春耕备耕生产增添了新动能。

今年的农技咨询与培训格外离不开手机这个"新农具"。日前,由农业技术专家现场"坐镇"的备春耕生产农技、农机线上培训会,在区农业类科技服务微信群开播,全区种粮大户踊跃上线,针对今年玉米、大豆倒茬,玉米种子存储等最热门的农事农耕问题进行咨询。农户们兴致高涨,专家们耐心指导。在线上,复制一份量身定制的施肥配方,为自己的农机检修方案截一张图……疫情防控的特殊时期,这些云操作让数据"新农资"帮农民完美实现了缺啥补啥。家里有四十多垧地的爱辉区奶牛场农民张锋,打算将三十多垧地倒茬种黄豆。在当天的培训中,及时了解玉米种子如何科学储存,张锋对今年的增收满怀信心。

爱辉区农机化技术推广站研究员李文福介绍,目前,全区相关农业科技工作群一共有二十多个,辐射农民约两万人。

爱辉区抓实疫情防控的同时,积极推动涉农企业复工复产。目前,全区已有100余家涉农企业投入经营,通过线上线下相结合的方式销售种子、化肥、农机具等春耕物资。同时通过线上农机维修指导和农民自行检修农机,农机检修率达到56%。组织科研院校、农技和农机部门开展网络授课23次,培训农民6000余人次。据区农业农村部门介绍,目前,全区共需种子1.29万吨,已储备0.98万吨,约占76%;共需化肥3.2万吨,已储备2.21万吨,约占七成;资金需求3.9亿元,已筹资3.4亿元,约占87%。农业农村部门还将会同公安、市场监管、交通部门持续重点加强对种子、农药、化肥的监督管理,帮助农户打通疫情防控期间春耕备耕生产堵点、难点,全力保障春耕生产顺利进行。

据悉,爱辉区经初步统计种植意向,今年全区计划种植大豆123万亩,玉米45万亩,其他作物16.1万亩,其中,大豆种植在去年基础上增加39万亩,顺利实现扩种。