



图为乔玉宝在查看高粱长势

□ 本报记者 刘少伟

“这儿是临县气候最冷凉的地带,今年我们试种了五个品种,省高粱研究所的专家们这次过来,通过高粱栽植的土地、密度,高粱穗的出籽率、含水量这些重要的测量指标,最后按照比例计算出每个高粱品种每亩的产量,为将来指导种植提供重要参考。”10月12日,在临县城庄镇郝家湾村靠山的一条山沟里,乔玉宝手拿木棒,蹲在一块高粱地边的石头上,不停地敲打着装在网状袋子中的几穗高粱穗,帮助专家准备测量产量的样本。

2017年,全国的脱贫攻坚战鏖战正酣。作为国家级贫困县和全国脱贫攻坚战的主战场,临县以脱贫攻坚统揽经济社会发展全局,围绕脱贫摘帽目标和“六新临县”建设,狠抓攻坚深度贫困各项超常规举措的落地见效,向着全面打赢脱贫攻坚战的目标奋勇迈进。就在这一年,已在农资销售领域站稳脚跟的乔玉宝,在党的脱贫攻坚政策引导下,经过多方调研,注册了临县高粱红种植专业合作社,

进入酿酒高粱种植领域。

“当时,按照政策,政府会给种植户提供种子和化肥,帮助发展高粱种植,为此我们吸纳19户贫困户入股,成立了专业种植合作社,采取‘农户+基地+合作社+公司’的新模式,在雷家碛乡王家坪村试种了1000亩专用品种‘汾酒一号’,大获成功,实现了农业增产、农民增收的效果。”乔玉宝回忆道。

随着合作社试种取得成功,第二年,雷家碛乡建立以王家坪村为中心的高粱种植基地,正式启动万亩酿酒高粱标准化种植项目,项目涉及全乡种植户1058户,其中贫困户662户,一年时间就使户均实现增收5800余元,带动社会效益益1000余万元,脱贫效益非常明显。为了畅通高粱的销售渠道,这一年,依托脱贫攻坚战中建立的深厚感情,在党委政府的支持下,临县与汾酒集团达成了合作协议,为合作社大胆放手发展高粱奠定了坚实基础。

“2020年,我们在雷家碛乡种植一万亩高粱的基础上,同时在石白头、玉坪、兔坂等乡

镇发展种植面积达6000余亩,带动种植户2900多户,收购价达到每斤2元。”乔玉宝介绍。

2020年,在各方力量的共同努力下,我国脱贫攻坚战取得了全面胜利。借助合作社平台,乔玉宝帮助种植户们争取农资补贴,增加农业收益,为群众的脱贫增收贡献了不小的力量。但在合作社的发展模式下,只有流转土地才能受益,乔玉宝自己有限的土地,反而没有给家庭带来多少收益。2021年,他决定多流转些土地,扩大自己的种植面积。

“经过考察,我发现白文土地流转价格低,还比较集中便于机械化作业,夏季降雨量在临县来说还较多,是一处发展高粱种植的宝地,所以在这儿流转了1200多亩,全部种成高粱。”站在白文镇中庄村的一个山头上,指着漫山遍野正在褪去绿装的高粱,乔玉宝自豪地说。

如此规模的种植面积,不可能再走“早出晚归”和“面朝黄土背朝天”式的老路,乔玉宝引进现代化农业发展模式,从耕地、播种到收割,全流程都采用机械化作业。为此,购置了4台拖拉机,5台播种机,2台撒粪车,3架无人

机,2台收割机,主要劳动力只有8名农机手。

“现在人工很贵,村里能找到的劳动力,一天也至少得150元,还收不下一亩的高粱穗,用机器一亩需要120元,但一天能收50亩,收完还都是颗粒,可以直接卖。”乔玉宝说。

在发展自动化种植的同时,他依托中国科技协会、中国作物协会、山西农业大学、山西高粱研究所、市农业技术指导站等机构,经过反复实验,将具有稳产特性的晋杂22号高粱作为主要种植品种,紧跟全市白酒产业发展战略,与汾酒集团、于成龙酒业、山西宗酒酒业、山西老传统酒业等签订了长期合作协议,为白酒产业提供优质高粱。

“我这辈子就干了两件事,一个是孩子的教育,一个是发展高粱。目前,三个孩子都已上了大学,二女儿还在本校报了研,高粱种植除了自己的1200多亩,还带动全县34个合作社,发展了高粱种植两万亩,每亩增收300元。下一步,我希望顺应政策引导,依靠科学技术支撑,依托自然环境及气候,继续发挥以农带农作用,为乡村振兴贡献更大力量。”乔玉宝信心十足地表示。



图为农户们忙着装车运输葫芦



图为吴村村民正在晾晒葫芦

眼下,文水县南庄镇吴村的葫芦迎来了收获季,农户们正忙着采摘葫芦,并来回装车运输。在吴村,80%的村民每年都会种植葫芦,多则三四十亩,少则五六亩,全村共计种植面积达一千余亩,因此吴村成为远近闻名的葫芦村。近年来,吴村在合作社的带动下,已形成了葫芦种植、加工、销售为一体的完整产业链,生产的葫芦工艺品基本上涵盖了目前国内葫芦工艺市场的所有种类,葫芦已成为村民增收致富的重要产业。

记者 刘亮亮 摄

□ 郁静娴

加快建设农业强国,种业这块“芯片”必须强。前不久,市场监管总局联合农业农村部印发《关于开展农作物种子认证工作的实施意见》,标志着国家统一推行的农作物种子认证制度正式建立。这也是我国种业振兴“三年打基础”的一项重要制度安排。

品种和质量是种业发展的核心。近年来,我国持续加快种业高质量发展,农作物良种覆盖率达到96%以上,自主选育品种面积占比超过95%,做到中国粮主要用中国种;主要农作物种子质量抽查合格率稳定在98%以上,种子质量水平稳步提高。但在一些育种创新、技术规范等方面,与国外先进水平相比仍存在不小差距。实施和推行种子认证制度,是种业进入新时代的需要,也是种子产业化、现代化和国际化的必由之路。

种子认证,通过强化过程管理来提升种子质量,有助于保障高质量种源供给,是实现“好品种”转化为“好种子”的重要途径。种子质量好不好,直接关系到农业生产效益。研究表明,发芽率提高一个百分点,产量就增加1个百分点;纯度提高一个百分点,杂交种产量增加0.5—2个百分点。通过引入第三方评价机构,对种子企业生产全过程进行质量核查确认与检验检测,经过认证的种子,在单产、品质等方面市场优势更足,为农民提供了更多放心种。长远看,也将促使企业加强质量管控意识和水平,推动提升良种对于农业增产增效的贡献率。

种子认证涉及到多环节,具有很强的专业性和系统性。今年7月,全国农技中心在甘肃张掖举办了全国农作物种子认证技术培训班,并组织专家开展玉米种子认证田间检验,这是种子生产中控制品种遗传质量的关键步骤,也是种子认证强化过程管理的重要环节。下一步还要通过健全完善农作物种子认证目录、实施规则、技术规范等配套方案,从品种源头、种子生产全过程,到种子全批次质量监控与评价,确保环环严格把关,认证结果经得起市场检验。

种业是现代农业竞争力的核心,谁掌握了种子,谁就掌握了市场和产业的制高点。种子认证作为一项市场评价性制度,既保“用种安全底线”,又拉“种业质量高线”,对于优质种源保供意义重大。伴随制度落地,期待越来越多带有认证标志标识的好种子尽快进入市场,加快形成规范企业、合法品种、高质量种子的综合性评价体系,带动我国种业蓬勃发展。

种子认证,让好种子更有底气闯市场

据人民网

交口县26户贫困残疾人“零元”提农机

本报讯(记者 冯凯治 通讯员 李海凤)“感谢党和政府,免费给发放了两台机械,有了这两台农机,我可以通过加入合作社增加收入。”近日,交口县残疾人付喜旺免费领取了一台微耕机和一台铡草机,喜悦之情溢于言表。

为加大对农村残障人士扶持力度,10月10日,交口县残联在石口镇下蒿城农机服务站组织各乡镇贫困残疾人开展助残帮扶农机具操作培训暨农机具发放仪式,助力残障人士解决农业生产难题,促进其增收致富。

在培训中,农机服务站负责人

现场向大家详细讲解了农机安全操作和规范使用方法及各种功能;交口县一中心心理辅导老师对大家进行了心理健康疏导。

在农机具发放仪式上,交口县残联共免费为来自各乡镇的26户具有劳动能力搞耕养殖的贫困残疾人,发放粉碎机、微耕机、铡草机、玉米脱粒机等微型农具52件,并现场讲解农具安装及规范使用技术。

“我也领到两台机械,这次残联对残疾人的农业机械培训,让我学到了很多机械安全操作知识和技术指导,对我在农业方面有很大的帮

助。”残疾人尹志文说。

据了解,此次微型农机的免费发放,有效增强了农村残障人士种田的积极性,既减轻了他们的劳动强度,又减少了农耕生产支出,充分发挥了农机在农业生产和乡村振兴中的重要作用。

交口县残联理事长刘云贵表示:“交口县残联组织开展这次农机发放仪式和农机安全规范操作培训及心理疏导讲座,就是为了帮助更多有劳动能力的残疾人发展农业生产,提高家庭增收能力。今后,我们将拓宽助残帮扶渠道,帮助更多的残障人员生产致富。”

为确保走访效果,孝义供电公司还根据客户诉求和客户经理编制的“企业客户现场走访服务记录单”,协同业务分管领导监督指导报装流程管理和协同配合存在的问题,通过“供电服务商会”等渠道及时提出指导性意见,在业扩流程提速上创新优质服务手段,提高办电效率,实现各个项目的“零时差对接”,用实际行动诠释“你用电、我用心”的优质服务理念。

孝义供电公司

“大走访”接地气 贴心服务促双赢

本报讯(记者 惠爱宏 通讯员 李春辉)“非常感谢供电公司的服务和大力支持。”近日,孝义供电公司组织客户经理,来到位于下栅乡王马村的山西鸿翼生物科技有限公司,把服务送上门,帮助客户解决用电难题。

为进一步提升供电服务质量,促进地方经济快速发展,孝义供电公司深入挖掘服务潜力,动态联系客户寻找需求,主动开展对接优化服务。实行“客户经理点对点走

访”,有计划地结合用电问题深入走访调查,了解客户的用电情况及对项目用电的诉求,做好客户用电前期咨询服务,加强在建工程业扩报装用电服务情况沟通,并征求客户对供电服务的意见及建议。同时,引导客户合理用电,提高用电效率。各企业负责人纷纷对供电公司的优质服务表示由衷感谢,并表示今后会进一步加强与供电企业的合作,实现供电公司与企业的双赢。

政务动态

ZHENG WU DONG TAI

第五期“吕梁大讲堂”举行

本报讯(记者 高茜)10月23日,第五期“吕梁大讲堂”在吕梁宾馆举行。市委常委、秘书长田安平主持。国家信息中心战略规划研究院副院长、二级研究员高辉清受邀作专题报告。

报告会上,高辉清以《国内外宏观经济形势分析暨党的二十大精神解读》为题,从习近平经济思想、党的二十大精神、国内外经济如何发展以及中华民族崛起四个方面作了专题报告,内容翔实,分析独特,对准确把握经济发展新形势,更好地围绕中心、服务大局有极强的指导意义。

聆听报告后,与会人员纷纷表示受益匪浅,认为报告会主题鲜明、分析透彻,对深刻认识新时代下我国经济发展形势与未来走势,深刻把握党的二十大精神导向,提升工作

效能具有很强的针对性和指导性。在今后工作中,将结合工作实际,在创新发展、提质增效上迈出更加坚实的步伐,为全市经济社会高质量发展作出更大的贡献。

田安平要求,全市各部门各单位要以此次大讲堂为契机,以第二批主题教育为契机,把思想和行动统一到党中央、省委、市委决策部署上来,全面贯彻党的二十大精神。坚持稳中求进工作总基调,完整、准确、全面贯彻新发展理念,主动服务和融入新发展格局,加快推动高质量发展,深化改革开放创新,抓好“985”重点产业链建设,做好稳增长、稳就业、稳物价工作,推动吕梁经济平稳健康发展,各项工作再上新的台阶,美丽幸福吕梁建设迈出更大步伐,奋力谱写中国式现代化吕梁篇章。

民盟吕梁市委举行“吕盟同心助养老”启动仪式暨重阳节捐赠、文艺下乡活动

本报讯(记者 靳艳芳)10月20日,民盟吕梁市委在柳林镇中心敬老院举行“吕盟同心助养老”启动仪式暨重阳节捐赠、文艺下乡活动。

“吕盟同心助养老”是民盟吕梁市委新创立的社会服务品牌。为开展好此次活动,民盟吕梁市委向全市盟员发出募捐倡议,号召各家每人捐赠20元(上不超100元),用于在每年重阳节时捐赠一个县的公立困难养老机构。短短一周时间,各直属基层组织广泛动员,331名盟员及机关工作人员积极响应,奉献爱心。

据悉,此次活动为柳林县所有特困供养人员共计118人每人捐赠一条兔毛毯,总价值1万余元。捐赠后,文艺界盟员还献上了深情祝福的文艺节目表演,并带领敬老院工作人员和部分老人跳起健身操,让老人感受到社会的温暖。

今后,民盟吕梁市委将每年选定一个县的养老机构,根据实际需求开展捐赠等活动,努力把“吕盟同心助养老”打造成民盟吕梁市委社会服务的响亮品牌,为老人们能够安享晚年生活助力,为推动美丽幸福吕梁建设贡献民盟力量。

农业知识

2023年秋冬季香蕉科学施肥指导意见

施肥原则

针对香蕉生产中忽视有机肥施用和土壤培肥,土壤酸化较重,钙、镁、硼等中微量元素缺乏,施肥总量不足或过量,以及钾肥施用时期不合理(过晚)等问题,提出以下施肥原则:

- 1.合理增施有机肥,科学配比氮磷钾化肥,根据生长时期合理分配肥料,适当提早钾肥时间,提高花芽分化期用肥比例,增加钙镁肥,补充缺乏的微量元素。
- 2.关注天气情况,合理排灌配合科学施肥,推广水肥一体化技术。
- 3.整地时增施石灰调节土壤酸碱度,补充土壤钙营养,杀灭有害菌。
- 4.重点关注台风、强降雨等异常天气,提前做好排水防涝、培土防风工作,合理增施有机肥和磷、钾肥,增强植株抗倒伏和耐涝能力。

施肥建议

- 1.亩产5000公斤以上的蕉园,腐熟畜禽粪用量3000—5000公斤/亩,氮肥(N)45—50公

- 斤/亩,磷肥(P2O5)15—20公斤/亩,钾肥(K2O)70—80公斤/亩。
- 2.亩产3000—5000公斤的蕉园,腐熟畜禽粪用量2000—3000公斤/亩,氮肥(N)30—45公斤/亩,磷肥(P2O5)8—15公斤/亩,钾肥(K2O)50—70公斤/亩。
 - 3.亩产3000公斤以下的蕉园,腐熟畜禽粪用量2000—3000公斤/亩,氮肥(N)18—30公斤/亩,磷肥(P2O5)6—8公斤/亩,钾肥(K2O)30—50公斤/亩。
 - 4.根据土壤酸度,定植前施用石灰40—80公斤/亩,硫酸锌25—30公斤/亩,与有机肥混匀后施用,缺硼、锌的蕉园,施用硼砂0.3—0.5公斤/亩、七水硫酸锌0.8—1.0公斤/亩。
 - 5.香蕉苗定植成活后至花芽分化前,施入约占总量20%氮肥、50%磷肥和20%钾肥;在花芽分化期前至抽蕾前施入约45%氮肥、30%磷肥和50%钾肥;在抽蕾后施入约35%氮肥、20%磷肥和30%钾肥;前期可施水溶肥或撒施固体肥,从花芽分化期开始宜沟施或穴施,共施肥7—10次。

据中国农业技术推广网