



为做好全年粮食生产夯实根基

——甘肃农垦多措并举推进春季农业生产

新甘肃·甘肃日报记者 冯宝强

初春的玉门市甘肃农垦饮马农场高标准农田建设现场,处处一派火热景象,大型机械马力十足地穿梭在田间,机械、工人配合默契,翻耕整地。

保障粮食安全是头等大事。今年的政府工作报告提出,加强粮食和重要农产品稳产保供。眼下正值春耕时节,作为甘肃农业现代化龙头企业,甘肃农垦集团各农场春耕备耕正有序开展,为做好全年粮食生产夯实根基。

提升耕地质量

高标准农田建设的机械轰鸣声是春天最优美的旋律。“实施高标准农田建设后,将改变项目区地块小、田埂大、管理不便等现状,改善农业生产条件,提高土地产出效益,推动农业高质量发展。”饮马农场项目负责人邹常生介绍,该项目总投资1652万元,建设总规模7000亩,项目涉及衬砌渠道、田埂消减、碱土外运、田地筑埂、配套渠系建筑物、排碱渠开挖和清淤等多个方面,是饮马农场发展“三大一化”现代农业、补齐基础设施短板的重要举措。

耕地是农业生产的根本。走进黄羊河农场,大型机械正在对黄羊河五分场项目区内2000余亩地力较差的耕地进行田块平整,增施有机肥、土壤深松等,开展地力保护提升行动。为有效提升项目区耕地质量,黄羊河农场按照每亩两方的标准施入腐熟有机肥共4000余方,有效改善耕作层土壤结构,增强土壤蓄水保墒和抗旱排涝能力,提高耕地地力。

据了解,甘肃农垦集团将地力提升纳入农业高质量发展重点措施之一,积极采取测土配方施肥、水肥一体化技术、增施有机肥、施用新型有机肥、土地深松等绿色生产措施,持续修复土壤生态,提升耕地质量。



甘肃农垦黄羊河农场利用农机播撒腐熟有机肥。



农资企业向农场运送物资。

本组图片由甘肃农垦集团提供

确保农资供应

农药、化肥和种子是农业生产的重要保障物资。为确保春耕农资供应充足,甘肃农垦集团各农场公司针对春耕备耕需要,优化储备库存结构,安排专人深入农资供应点,了解种植户种植计划及春耕用肥用药需求情况,实行动态储备,随时补充,保障农资供应不断供,并与国内领先知名农资企业合作,引进对症优质产品,确保送到地头的每一粒肥料货真、价实、质优。

在亚盛农服金昌盛农公司生产车间里,工作人员按照生产工序进行有机肥原材料搬运、搅拌合成、生产入库,确保不误农时,按时向客户交付清单;平凉农业分公

司储备的10吨玉米良种和330吨化肥,已全部发放到户;金塔分公司结合作物结构调整规划,统购统销冷库洋葱200余吨,储备化肥500余吨,农药、地膜等物资按计划采购;田园牧歌农业集团对种子、化肥和农药等生产农资及时组织调剂供应,累计采购化肥农药种子1.7万余吨。

当前,化肥、地膜等农资进入市场需求旺季,甘肃农垦集团通过统一采购农业生产资料,对农药、化肥的种类进行明码标价以及农资质量的把控和价格变化的监测等方式,保证价廉物美的优质农资供应,并采取送货上门的方式配发农资,打通了为农服务“最后一公里”。

春灌有序推进

水利是农业的命脉。在黑土洼农场,工人们手持洋镐、钢钎、大锤,清理农田灌溉设施闸板处的冻冰,清理渠道内的淤泥、菜叶、杂草、垃圾等,全力保障灌区正常灌水。

“农场科学合理安排春耕备耕各项工作,尤其针对水资源匮乏问题,优化调整种植产业结构布局,减少需水量较大作物种植面积,全面实行‘一膜三带’和小径流量滴灌带种植模式,提升水资源利用率。”黑土洼农场总经理李国飞介绍。

截至目前,永昌农场春检春修排查整治隐患10余处,清理疏通干、支渠道17条、30余公里,维修保养机电设备55台次,更换电磁流量计6个;亚盛敦煌分公司完成春水灌溉面积3000余亩……连日来,甘肃农垦集团各农场严格遵

守“总量控制、定额管理”的灌溉原则,科学调度,积极引水灌溉,及时做好渠道清淤维护,确保输水安全,全方位做好春灌供水服务,保障春灌工作高质量、有序推进,为全年农业稳产增收打下坚实基础。

加强农技推广

在甘肃农垦亚盛薯业集团榆中基地,气温适宜的日光温室大棚里,200多万株马铃薯原原种已经破土而出。

永昌农场蔬菜示范园区的大棚内,农技服务部技术人员对大棚进行土壤保养、设施消毒、棚膜保养、灌溉系统保养等一系列工作,并对所有设施设备全面检查,确保育苗工作顺利开展。

“今年大棚育苗面积将达到1130亩,总穴位达621.5万穴。此外,水果大棚内专业技术指导已助力完成杏树、西梅树的施肥和修剪等关键环节,确保产品按时挂果,并有望在第三季度顺利上市。”永昌农场农技服务部负责人李小柱介绍。

近年来,甘肃农垦集团坚持良种良法配套、农机农艺结合、生产生态并举的生产经营理念,加强与高校和科研机构交流合作,协同推广新技术、新方法,及时发布各种病虫害、早涝灾害、倒春寒的气象灾害等防控信息,实现了科技人员到户、良种良法到田、技术要领到人,推动春耕生产顺利开展。

樱桃产业规模化

位于西峰区温泉镇齐楼村的庆阳丰庆园种植农民专业合作社温室大棚里,一片春意盎然,翠绿的果实密密匝匝地挂满枝头。工人们正忙着摘芯、除花萼和畸形果,保证樱桃品质。

“我们组织工人及时摘芯,减少养分消耗,促进明年花芽分化;另外要除去花萼和畸形果,防止病菌发生。”庆阳丰庆园种植农民专业合作社理事长袁君友介绍,除了做好果树管护,还要保证大棚湿度、温度适宜。

据了解,西峰区温泉镇立足当地资源,依托庆阳丰庆园种植农民专业合作社,在齐楼、湫沟村流转土地500多亩,打造果业生产基地,规模发展樱桃产业。

目前,丰庆园种植农民专业合作社共种植露天樱桃300多亩,已建成设施樱桃大棚16座,占地60亩。

左右,而无人机只需要几分钟,每天能够喷洒600亩,不仅效率高,而且喷洒均匀、成本低。”无人机手刘伟说。

从面朝黄土背朝天到机械化耕种,从“会种地”到“慧种地”,现代科技让农业生产变得更智能,为农业转型升级注入了新活力。在利用无人机开展春管的同时,成县对全县范围内的农业生产经营服务组织、农机专业合作社、农机大户的40马力和以上拖拉机、播种机、覆膜机等机具建立台账,进行全县范围内统一调配,计划投入农机具1100多台(套),共检修各类农机具19100多台(套),为全县春耕备耕提供机具保障。

从科学管护技术培训到现代农机具使用,从春管春种到农资农技农机服务保障,科技服务春耕正在成为成县春耕生产的一抹亮色,为实现农业现代化生产提供了有力的支持。

西峰：春至田间农事忙

新甘肃·甘肃日报记者 张子恒 通讯员 盘小美

随着气温回暖,西峰区的田间地头随处可见各类农事活动。全区农口部门、各乡镇抢抓农时,督促指导群众开展春耕备耕,推进设施瓜菜、水果生产,指导菜农、合作社扩大生产规模,动员果农安装防霜机等设施,搭建防霜网、冷棚、暖棚,不断提高抗灾减灾能力,确保农民增产增收。

设施瓜菜增收入

在肖金镇纸坊村瓜菜设施大棚基地,种植户旋耕土地、搭建大棚、管护秧苗。已建好的大棚里,新栽种的秧苗郁郁葱葱,长势喜人。“今年计划种植甜瓜140棚,从山东引

进嫁接苗2.5万株,现已全部定植,预计一前后上市。我们自己还培育了8万多株苗子,准备4月初定植。”西峰区肖金镇纸坊村党支部书记、村委会主任赵一凡说。

纸坊村地处蒲河川区,是西峰区甜瓜的主产区之一。纸坊村立足村情实际,今年在稳定粮食生产的基础上,集中流转土地200亩,打造百亩瓜菜设施大棚基地,采取统一育苗、统一管理、统一商标、统一销售的方式,积极引导群众前季种瓜、后季种菜,通过抱团发展瓜菜产业,不断增加农民收入,壮大村级集体经济。

苹果基地严管理

在庆阳居立现代化苹果示范园,30多名工人穿梭于果树间,忙着为果树修剪枝条、涂抹愈合剂,以促进枝条

的生长发育,减少病虫害,提高果品产量和品质。

“我们抓紧时间组织工人进行冬春修剪,开展病虫害防治,再过一段时间还要进行春灌和追肥。”庆阳居立现代化苹果示范园基地经理巩伟锋介绍。

基地采取宽行窄株矮化密植栽培模式,配套立架格网系统,建立物联网监测系统,根据土壤检测结果,通过水肥一体化灌溉系统自动控制,实行水肥精准供给。园区还搭建果园防霜网、安装防霜机,提升苹果产业抵御冰雹等自然灾害的能力,保证果品产量和品质。目前基地共种植嘎啦、瑞阳、瑞雪等品种苹果树1200亩,其中挂果面积600亩,预计今年总产量1000吨。

成县：春耕备耕景象新

新甘肃·甘肃日报记者 王思璇 通讯员 刘建军

春回大地,天气逐渐转暖。在陇南成县店村镇新村的田间地头,处处是一幅春耕备耕的繁忙景象。

“这块地的大部分麦苗有3至4个大分蘖,长势不错。这场春雪有效缓解了旱情,对麦苗的返青十分有利,要抓紧追施尿素助麦苗返青。”成县农技中心高级农艺师赵红梅向群众反复叮嘱着。

春耕备耕是一年粮食丰产的基础。冬小麦作为成县粮食生产的主要农作物,

全县种植面积达到15万多亩,春季管护的质量直接关系到全年粮食生产的成败。

为落实落细稳产增产田管措施,成县紧紧抓住“粮食丰收、乡村振兴、农民增收”的牛鼻子,积极组织农技人员深入田间地头,生产一线,开展查墒情、查苗情、查病虫害活动,科学指导群众抢墒追肥,落实中耕除草等抗病防冻促壮措施,确保全年粮食丰产丰收。

“每颗马铃薯种子切块要确保有1至2个健康的芽眼,放在阳光下晾晒后用草木灰加入4%至8%甲基托布津或多菌灵均匀拌种,促进切口愈合并消毒后才能进行播

种。”正在田间开展马铃薯春播技术培训的农技专家讲解道。

马铃薯、玉米、大豆等是适宜成县春播的传统农作物,今年全县计划种植面积24.29万亩。为确保春耕生产的顺利完成,成县把开展科普宣传和农村实用技术培训作为提升春耕水平的切入点,组织科技工作者办专栏、进田间、入农户,把技术规范送到群众生产一线,大力提升春耕生产的科技含量,助力春耕上水平。

随着无人机的嗡嗡声,五架无人机在麦田上空来回穿梭,为麦田开展返青追肥。“人工给一百小麦追肥需要半个小时

短[评]

确保农资安全为春耕护航

海晓宁

日前,省农业农村厅、省公安厅、省市场监督管理局联合在全省范围内组织开展了为期三个月的农资打假专项行动,旨在着力维护农资市场秩序,确保农民群众及时播下放心种、施上放心肥、用上放心药,坚决防止坑农害农事件发生,为粮食安全和农产品质量安全保驾护航。

农资是农业生产的基础,事关保障粮食安全和重要农产品稳定供给,事关农村社会和谐稳定和农民切身利益。农民辛苦一年,守的既是自己的饭碗,也是天下的粮仓。眼下正值春耕备耕关键时期,也是各类农资产品购销旺季,开展专项整治正当其时。

农资安全大于天。要打击假劣农资,就要加大农资市场的巡查力度,组织开展农资质量拉网式排查,重点就农资生产企业和经营单位资质、进货查验制度、购销台账记录、产品标签标识等开展检查,规范农资生产经营行为。针对不法分子“躲猫猫”“打游击”等情况,变“被动接受投诉再调查”为“主动下沉乡村重击乱象”。同时还要进一步提高质量抽检工作效率,落实监督检查结果通报、反馈和共享机制,及时发布农资警示信息,坚决禁止检而不报,坚决防止检而不打。

打击假劣农资,就要摺指成拳。各级农业农村、公安、市场监管等部门要加强农资打假信息交流、情况通报、检测鉴定和案件移送,推进跨部门、跨区域、跨层级联合执法,形成农资打假工作合力。广大农民也要提升防范意识,提高安全意识,通过正规渠道购买农资产品并保留票据,严防被不法分子“忽悠”欺骗,造成损失。

农资安全无小事,打击假劣农资,就要利用大数据让其无所遁形。网络时代,农资销售也日渐数字化,目前农资产品的包装上都印有追溯码,消费者可扫码溯源查看产品真伪。与此同时,各级部门也要根据相关法律法规的规定,以农药、兽药、种子、农机等重点农资品种,开展互联网农资经营违规信息清理,确保经营者落实进货查验、购销台账等要求,严格执行限用农药不得利用互联网经营的规定;督促电商平台切实履行责任,逐一核实农资电商资质身份,建立健全合规经营者名录。

粮安天下,农稳社稷。打击农资违法事不迟、刻不容缓,只有始终保持对制售假劣农资等违法犯罪行为的严管、重打、高压态势,确保全年不发生因假劣农资引发的重大农业生产安全事件和农产品质量安全事件,才能切实守住老百姓“米袋子”“菜篮子”安全。

小型拖拉机“显身手”

新甘肃·甘肃日报记者 马国顺

“这么小的机器,能顶个啥用?”在4月2日举行的甘肃省首批丘陵山地专用轮式拖拉机交接仪式上,来自陇西的种植大户张广明,看着车长不足4米的东方红MH804M型拖拉机,对它的作用产生了质疑。

张广明从事黄芪、党参种植已10年有余,由于药材种植的环境要求特殊,多半生长在阴湿的山坡地,种、管、收全过程都依靠人力进行,种药材费时费力,人力成本和管护成本一直降不下来。“这次来看看新研发的丘陵山地专用轮式拖拉机,看能不能解决我的问题,但是这么小体量的农机,恐怕不够用啊。”

随着技术人员进行的现场演示,张广明大吃了一惊。在展示场地上,首先登场的尚未经过小型化、智能化和平台化的东方红MH804M型拖拉机原型机,比MH804M型丘陵山地专用拖拉机大了足足一圈。驾驶员驱动这台中型拖拉机,以极限转角在原地行驶了一圈,最小转弯直径达到了12米。而丘陵山地专用型,不仅缩短了车长,还加入了最大折腰35度角的设计,使它的最小转弯直径只有5.9米,比原型机小了一半。

“这个小半径转弯的现实应用效果,可以让这台农机具在小块田或纵深不够的梯田里轻松作业,如果地形还是不够它施展,还可以180度调节座椅,让车头变车尾,两米宽的作业宽度也能施展开。”技术员的讲解,一下子激发了张广明的兴趣。

“这台机械不仅小巧灵活,80马力的动力也不输中型农机具,可以在6度到15度的坡地实施作业,并根据耕、种、收不同生产环节,搭载不同的机具模块,全程参与种植。”技术员介绍,这台机械还搭载了北斗卫星导航系统、旋磁式自动巡航系统、电子化监测系统等设备,帮助农业生产户提高生产效率。

近年来,我省农机推广及农业机械化管理工作取得明显成效,尤其是针对丘陵山区地形地貌特征,研发了电动农机作业平台、制种玉米去雄机、履带式玉米马铃薯收获机、山地小型播种机、小型中药材种植收获机、果园割草机器人等新型农机装备近百种。

据介绍,这次集中投放的新机具、新装备,将为破解丘陵山区农机装备短板提供有效解决方案,为甘肃建设特色农业强省提供现代装备支撑,也为西北丘陵山区机械化发展树立典型样板。



近日,在清水县金集镇日台680亩金银花管护示范点,务工人员对金银花覆盖防草布,为开花丰产打好基础。

新甘肃·甘肃日报通讯员 陈莉