

新甘肃·甘肃日报记者 冯宝强

盛夏陇原,穗熟飘香。时下,天水、平凉多地冬小麦陆续进入集中收割期,田野间收割机穿梭作业,奏响三夏丰收乐章。近期,来自中国农科院、甘肃省农科院等单位的专家团队深入我省各地麦田开展实收测产工作。兰天系列小麦品种多点开花、丰产出彩,在秦州区高海拔山旱地、清水浅山乡镇、平凉泾川旱作区、定西通渭旱作区接连刷新产量纪录,这充分印证了优良品种适配性与科学种植技术的融合成效,为甘肃旱作区粮食稳产增收、种业提质升级筑牢了坚实基础。

高海拔冷凉旱地创纪录,秦州区小麦亩产首破600公斤。在天水市秦州区汪川镇苟寨村,由中国农科院、省农业农村厅、省农科院、甘肃农业大学、洛阳市农科院及各地农技专家组成的测产组,深入天水市秦州区汪川镇艺鹏种植养殖专业合作社150亩“兰天48号”冬小麦示范田开展实收测产。该示范田海拔1756米,属于典型的高海拔冷凉旱作区,常年受低温、缺水、土壤贫瘠等因素制约,小麦单产提升难度极大,是传统意义上的“望天田”。

测产现场,测产组严格遵循农业农村部标准化流程,通过北斗导航精准丈量地块,随机抽取10个代表性地块,完成机械实收、脱粒除杂、称重验水、科学折算等全闭环作业,全程公开透明,数据真实可溯。此次累计实收实测20.5亩,经标准化折算后示范田平均亩产达605.69公斤,其中一块2.27亩的核心地块亩产高达678.48公斤,实现秦州区山旱地冬小麦亩产首次突破600公斤,一举刷新当地高海拔山地小麦高产纪录。

“高海拔冷凉旱作区小麦亩产突破1200斤,完全超出预期。”中国农科院作物科学研究所研究员常旭虹对此丰产成效连连赞叹,他表示,这份亮眼产量,体现了兰天48号品种的优异潜力,更得益于合作社良种良法的精准落地。该品种株形紧凑、抗倒伏能力强、对条锈病免疫,适配陇中旱作区生长环境,若在秦州区全域规模化推广,将大幅提升区域小麦整体产能,为冷凉旱作区粮食增产提供全新路径。

高产绝非偶然,丰产背后是良种优选与精细管护的双重加持。秦州区艺鹏种植养殖专业合作社聚焦“五良融合”种植理念,优选抗寒抗旱、成穗率高的兰天48号优良品种,配套有机肥增施、配方肥底肥、田间“一喷三防”等科学技术,精准防控病虫害、提升水肥利用率。同时,合作社推行种养结合模式,粪污还田改良土壤地力,市区农技人员常态化下沉田间,全程指导播种管控、灾害防控、穗期管护,叠加今年生长期墒情充足、光热适配的利好气候条件,全方位保障小麦穗大粒满、千粒重达标、成穗率稳定。

同一时段,天水市清水县各乡镇小麦高产捷报频传,兰天系列多个品种展现出极强的稳产丰产性能、环境适配能力和综合抗

一亩破纪录 万亩稳粮仓

——我省兰天系列小麦实测丰产创新高

逆性。省农科院小麦研究所鲁清林研究员对清水县金集镇连珠村高标准小麦基地种植的兰天47号、兰天37号两大主推品种开展实收测产,兰天47号亩产达579.24公斤,兰天37号亩产545.16公斤,两大品种全部稳定突破500公斤丰产线;在清水县王河镇水刘村北湾良种示范基地,经省农科院专家团队全程实测核验,该示范点兰天系列小麦实测亩产达564.8公斤,创下王河镇小麦种植产量历史新高。田间长势显示,兰天系列品种长势整齐、穗大粒多、结实率高,抗病虫害、抗倒伏、耐逆境优势突出,良种示范辐射成效显著。

值得一提的是,今年清水小麦丰产来之不易。去年秋播期遭遇持续阴雨天气,小麦播种窗口期延后,给越冬苗情培育带来极大挑战。为破解生产难题,在省农科院专家的指导下,当地农业农村部门精准施策、靠前服务,全程推行水肥精准调控、绿色病虫害统防统治、科学化田间管护,有效弥补播种滞后短板,为小麦拔节孕穗、扬花灌浆、籽粒充盈创造了良好生长条件,最终实现逆境稳产、顺势高产。

平凉泾川旱地出彩,小地块解锁超高产能。在平凉市泾川县太平镇何家村,测产专家对兰天58号小麦开展实收测产,实收连片种植面积31.5亩,平均亩产512.41公斤。其中一块3.725亩的示范地块产能突出,亩产高达630.53公斤,远超旱地小麦高产标准,顺利达到农业农村部旱地小麦高产创建典型申报条件。

“今年的小麦丰收了,亩产850斤左右。”定西市通渭县常家河镇南河村种粮大户程彦学介绍,他规模化种植的兰天58号优质冬小麦,生产期间,严格采用科学化田间管理模式,小麦长势旺盛,目前已全面成熟,全程机械化收割、转运高效推进,丰产态势喜人。

多点连片的高产实测成果,充分印证了兰天系列小麦品种适配天水、平凉、定西等北方冷凉旱作区气候土壤禀赋,具备丰产潜力足、稳产性能强、综合抗性好、适应性广的核心优势,彻底打破了高海拔旱地小麦低产的固有认知。

科技赋能深耕种业,蓄力筑牢粮食安全底线。近年来,天水、平凉、定西等地始终坚守粮食安全底线,把种业振兴作为粮食增产的核心抓手,聚焦旱作农业提质增效,持续优化小麦种植结构,大力推广兰天系列自主培育优良品种,常态化开展农技下沉指导、标准化田间管护、绿色病虫害防控,推动小麦种植从“粗放种植”向“科学精神”转变。

鲁清林研究员介绍,兰天系列冬小麦品种是省农科院自主育成的品种,具有高产、抗逆、抗条锈病等优势,而全国大范围小麦实收测产的核心意义,在于发挥良种良法的高产引领示范作用,充分挖掘不同生态区小麦产量潜力,以小面积高产带动大面积稳产,整体提升区域粮食单产水平。同时,通过精准测产复盘,能够精准查摆播种密度、播期把控、施肥管控、田间管理等环节的短板不足,为后续优化种植技术,完善管护方案提供数据支撑。

金川区

新甘肃·甘肃日报记者 谢晓玲
通讯员 柯玉栋

夏收时节,田野鎏金。金昌市金川区园艺场小麦种植基地内,连片麦浪随风起伏,饱满的麦穗在晨光里泛着金黄光泽。六台大型联合收割机整齐作业,机器轰鸣、割台飞转,收割、脱粒工序一次完成。秸秆粉碎后均匀还田,饱满麦粒源源不断卸入运粮车,田间处处弥漫着新麦的清新气息。

种植户王维龙穿梭在地头,时而捏起一把刚脱粒的麦粒,时而俯身察看收割机碾过的麦茬高度。“籽粒饱满,成色也好,今年丰收不在话下!”他提高嗓门对农机手喊道,脸上的笑意藏都藏不住。

“今年春上旱,多亏了农技人员

安定区

新甘肃·甘肃日报记者 金奉乾

眼下,定西市安定区10.03万亩小麦陆续成熟,各乡镇抢抓晴好有利农时,投入收割机开展小麦抢收作业,田间麦浪翻滚、机声隆隆,处处呈现出夏粮丰收的喜人景象。

近日,记者在安定区石泉乡下坪村看到,连绵起伏的梯田里,满目金黄铺满山间,沉甸甸的麦穗压弯麦秆,微风拂过麦浪飘香。田间地头,数台收割机正开足马力全速作业,收割、脱粒、清杂、装车,一气呵成。

“今年的麦子长势好,颗粒很饱满。以前种六七亩小麦,全靠人工收割,打碾、脱粒、晾晒至少要忙半个月。如今这收割机开进田里,一会儿工夫就能收完两三百亩麦子,真是省时省力又省钱,机械化作业就是好。”下坪村董川社小麦种植户董平感慨道。

科技助农喜迎丰收

教我们浅埋滴灌和水肥一体化技术,省水,麦子长得壮实。”王维龙捧起一掬麦粒说。

他身后,金川区双湾镇农业农村综合服务中心主任潘亮正蹲在另一块田边,查看滴灌带铺设效果。“我们立足于旱少雨实际,重点推广小麦浅埋滴灌、水肥一体化和宽幅间作等技术,通过打造示范点、组织现场观摩、农技人员下沉指导,让先进技术真正落地。”潘亮介绍,今年双湾镇小麦种植面积稳定在1.84万亩,预估总产量可达1.01万吨,超额完成既定目标。

稳增产产的底气,来自扎扎实实的科技支撑。

今年,金川区坚决扛牢粮食安全政治责任,深入实施“藏粮于地、藏粮于技”战略,针对本地水资源紧缺的

“瓶颈”,大力普及节水高效种植模式,推动良田、良种、良法、良机、良制深度融合。同时全面推广“一喷三防”稳产关键技术,作业面积达3.71万亩,为小麦丰产增收上了“双保险”。严守耕地红线不动摇,发放耕地地力保护补贴2267万余元,筑牢粮食生产根基。

夏收要快,更要颗粒归仓。金川区农业农村局提前调度,统筹调运小麦收割机100台,组建两支技术服务组下沉两镇,全程指导夏收作业,同步公布农机收割和油品保障服务热线。农技人员扎根一线,实时监测收割损失率,力争控制在2%以下。“我们加大沟通协调和机具调度力度,全力保障夏收高效推进,确保每一粒麦子都能安全归仓。”金川区农机服务中心负责人严天龙语气笃定。

麦浪翻滚金穗飘香

在16公里外的石泉乡中寺村500亩小麦核心示范点,沿山分布的金色麦田、绿意盎然的山峦沟壑,进出村庄的农用车,还有山梁上迎风旋转的风电叶片……构成了黄土高原独特壮美的夏日风景。最近几天,村里麦子成熟在即,农机调度、技术指导等工作已全面展开。

作为安定区小麦核心种植点,近年来,石泉乡不断优化粮食种植结构,科学制定年度粮食生产计划,利用二阴山区粮食种植自然优势,把小麦种植作为保障粮食安全生产和促进农民增收的有力抓手,通过“保面积、稳产量、提效率、强保障”四项举措,全力夯实小麦种植工作。

“我们在中寺、山庄、合营三个村,建成小麦种植核心点,通过党建引领,以村集体经济组织+主体+农户的发展模式,带动群众种植小麦1.4万亩。”石泉乡干部张海宏说。

针对今年小麦成熟期相对集

中、抢收窗口期短的情况,安定区农业农村局提早部署、精心组织,按照统一调度、统一指挥,成熟一片、收割一片的要求,积极动员广大农户抓紧晴好天气,抢收成熟的小麦,迅速掀起麦收高潮,力争做到应收尽收、丰产丰收。

“小麦收割是全年粮食生产的‘第一仗’,自小麦开镰以来,我们统筹调配本地及跨区作业收割机85台,扎实推进麦收作业,确保先熟先收,颗粒归仓。持续强化技术服务,组织技术人员深入田间地头,为种植户提供技术指导。”安定区农机服务中心主任孙金强说,将密切关注天气变化,与气象部门紧密联动,及时发布天气预警信息,指导农户抢抓收割、错峰晾晒。畅通绿色通道,设立小麦跨区作业接待服务点,为农机手提供维修、加油、防暑降温等“一站式”服务,为夏粮丰收保驾护航。

