

科技小分队“护航”秋粮丰收

本报讯(记者 邵杰 孙国光 刘秉铭)近日,暑气渐盛,正是秋粮生长的关键期。在梨树县的田间地头,“吉天化”科技助农小分队农技专家穿梭其间,他们走村屯、进农户、查苗情、看长势,手把手指导农户做好大田管理,为秋粮增产增收筑牢根基。

在梨树县小城子镇爱德村,农户王树宝的水稻田里,科技小分队的农技专家杨延顺蹲在田埂边,小心翼翼拔出一株水稻,向王树宝细细讲解。

杨延顺说:“大家看,判断水稻长势好不好,主要看四个方面。”杨延顺举起手中的稻株,用通俗易懂的话语说道:“一是根系,这株的根系明显更发达,抓土能力强;二是株

数,左手边这片密度更合理,有效分蘖多;三是高度,茎秆粗壮且高度适中的,抗倒伏能力强;四是抗性,病害少、长势稳,这就是科技施肥的优势。”

王树宝边听边点头,往年此时,他总为水稻田间管理犯愁。今年,“吉天化”科技助农小分队从选种、育苗、插秧到施肥,每个关键环节都讲得透彻。专家的细致解答,让王

树宝心里的石头落了地,对今年秋粮丰收更添了几分底气。

离开爱德村,小分队马不停蹄赶往梨树县金山乡金大地绿色种养专业合作社。这里的玉米正值拔节旺季,技术员们走进田间,逐行查看株距、叶片色泽、根须长势,不时在本子上记录数据。合作社托管户赵玉林紧随其后,认真聆听专家的耐心指导。

在梨树县榆树台镇后双庙子村,种地户王力的责任田里,一场直观对比正在进行——通过根须数量、叶片宽窄、叶色深浅、茎秆粗壮程度的差异,让一向“不信邪”的王力在科技面前心服口服。专家一句“化肥是基础,管理出产量”,让

他频频点头。

针对当前田间管理重点,小分队技术员王云龙给出建议:“小暑至大暑期间,作物对水分和养分需求旺盛,农户要把握‘少量多次’的施肥原则,尤其注重钾肥和微量元素补充。同时,近期多雨,需及时清沟排水,预防渍涝灾害,确保秋粮稳健生长。”

从绿油油的水稻田到齐刷刷的玉米地,科技小分队的足迹遍布梨树县的乡间田野。截至目前,他们已累计指导农户300余户,解决病虫害防治、科学施肥等问题120多个。在科技护航下,梨树县的秋粮作物长势喜人,丰收的希望正在这片土地上悄然酝酿。

夏粮稳产筑牢大国粮仓根基

孟哲

振兴论坛

“洪范八政,食为政首。”国家统计局7月10日公布数据显示,2025年全国夏粮播种面积基本稳定,单产持平,夏粮总产量14973.8万吨(2994.8亿斤)。夏粮稳产丰收,这一成绩来之不易,不仅为稳定全年粮食生产奠定了坚实基础,更为应对复杂严峻国际形势、推动经济持续回升向好提供了有力支撑。

今年夏粮生产并非一帆风顺。自3月以来,受温高雨少影响,华南、华北、西北、长江中下游以及四川等地气象干旱快速发展,给夏粮生产带来不小挑战。抗旱保丰收,及时灌溉是关键。在河南,全省组织228处大中型灌区引水19.76亿立方米,全面开展农田机井排查检修,投入各类排灌机械64.3万台,保障抗旱需要;在陕西,通过打深井、铺设临时灌溉管道等应急措施,最大程度减轻旱情影响,全力保障小麦生长关键期用水需求。除了抗旱,各地还高度重视对其他灾害的监测预警和防控。在小麦生长的关键期,既有专业化统防统治技术,又有农技人员深入田间地头,指导农民科学用药、精准防治,有效控制了病虫害的发生,为夏粮稳产保驾护航。正是这种上下一心、全力以赴的精神,让夏粮单产在艰难情况下依然保持基本持平。

夏粮稳产,责任落实是关键。各地区各部门严格落实粮食安全党政同责,将粮食生产责任扛在肩上、落在实处。安徽将粮

食生产纳入地方党政绩效考核,“一把手”亲自督办高标准农田建设,今年夏粮播种面积较上年增加17.5万亩,以实际行动筑牢粮食生产根基。河北不仅将高标准农田建设列入乡村振兴、耕地保护与粮食安全责任制考核内容,同时在全省范围内大力实施高标准农田“以奖代补”项目。截至4月初,已累计建成高标准农田5400万亩,约占全省耕地面积的59%。各地通过层层压实责任,稳定种植面积,优化种植结构,让粮食生产责任落到实处,为夏粮稳产提供了坚实保障。

科技赋能为粮食生产插上翅膀。各地深入推进大面积单产提升行动,良田、良种、良机、良法、良制深度融合,为夏粮稳产增添了科技动力。山东通过推广优良品种和先进种植技术,加强田间管理,实现了小麦单产提升,为夏粮增产作出贡献。陕西渭南打造8个专家包联的粮食大面积单产提升“万亩片”、21个“吨粮镇”、23个“吨粮村”和94万亩“三主融合”展示田,示范带动492万亩粮食作物实现大面积单产提升。如今的田野里,随着农业现代化扎实推进,从水肥一体化技术到智能农机装备,正让农业生产从“看天吃饭”向“知天而作”转变,为粮食稳产提供了越来越坚实有力的技术支撑。

成绩来之不易,固然值得欣喜,但粮食生产容不得半点松懈。当前,秋粮进入产量形成关键期,我们尤需保持这份韧性和干劲,压实责任、强化措施,全力夺取全年粮食丰收。唯有始终绷紧粮食安全这根弦,持续提升粮食综合生产能力,才能让大国粮仓根基更牢,让“中国饭碗”端得更稳。

十年驻守米飘香

——驻村第一书记莫日发的乡村印记

盛夏时节,嫩绿的稻苗在一碧如洗的天空下摇曳,阡陌小径贯穿稻田,形成一幅如诗如画的耕种画卷。广西壮族自治区全州县东山瑶族乡白竹村村民唐增亮拨开稻苗,一旁的驻村第一书记莫日发叮嘱道:“今年也要记得使用农家肥,高残留农药可过不了检。”

春去秋来,这幅乡村图景,莫日发守望了十年。2015年,时任桂林银行保卫部经理的莫日发主动请缨,来到这个“道路不通畅、电压不稳、基础设施落后”的贫困村担任驻村第一书记。回忆起初到时的辛酸,他记忆犹新:“第一次进白竹村,车子就陷到泥巴路里,还是赶圩的村民帮我推车推上坡。当时还有几个自然村挑水吃,下雨天水浑得没法下咽。”

要致富,先修路。村里道路不通畅,莫日发向上级部门及派驻单位争取资金,协调修路补偿。“每修一条路,要开好几次村民代表大会。”他笑道。2018年,全村13个自然村实现硬化路全覆盖。此外,他还为215户村民解决饮水难题,安装460盏路灯点亮山乡。

驻村头三年,驻村队伍仅莫日发一人,莫日发开着小面包车挨家挨户走访。入户调研时,他发现唐花保家在山间搭窝棚居住,严重漏雨漏风;盘光贵与年事已高的母亲同住于危旧老房,居住条件危险。于是,他积极协助村民申请农村危房改造补贴,并借助派驻单位的力量筹集资金,帮助两户村民搬进了新房。

乡村要振兴,产业必振兴。白竹村位于桂北山区,冬季气候寒冷。为

了增加村民收入,莫日发带领村民发展林下经济,种植鹿角灵芝、养殖灵芝鸡,还尝试摸索“短平快”的红薯、玉米套种,最终,锚定了适合白竹村的高端农产品——香米。

在莫日发的推动下,白竹村股份经济合作联合社统一供种、保价收购、品牌运营的链条日益成熟。“村合作社以4元/斤的价格保价收购香米稻谷,以12.5元/斤卖香米,香米品质得到市场认可,利润也能反哺村集体经济。”莫日发说。

“我跟着莫书记种了两年紫米、两年香米,现在一亩地的收入就翻了两三倍,的确很有干劲。”村民唐增亮说。

哪种稻米的品质更好,村里的节瓜何时收获,农民出身的莫日发如数家珍。他掰着指头为记者算了一笔账:村民种一亩香米能赚三千多元,上个月村里就卖出了200袋,还有40余户参与节瓜种植的脱贫户年增收过万元。白竹村通过节瓜、茶园、梨园三个扶贫车间,让村民实现“家门口就业”。对于外出务工的村民,村里也负责对接企业送岗上门。目前,白竹村村集体经济收入过百万元,用于分红、助学、基建。

驻村满两年本可离开,但莫日发被村民三次签名留任,这一留就是十年。村民们叫他“老莫哥”,说“老莫哥”为村里带来了好日子。“十年的时光值了!”莫日发说,“乡村振兴就像种稻,扎根越深越稳。白竹村朴实的村民留住了我,家人的支持托举了我,我唯有努力工作来回报村民的心意。”

(邹雨沁 王楚然)



时下,粮食生长进入夏季田间管理阶段,农民每隔几日就要到田间巡查农作物生长情况,并对部分病虫害植株进行精准农药喷洒,确保病虫害早发现、早处理。这是铁东区山门镇农民正在巡田,喷洒农药。

本报记者 魏静 摄

盛夏田间管理忙 水稻增产有保障

本报讯(记者 魏静)盛夏时节,双辽市王奔镇宝山村稻田里一片生机勃勃,眼下正值水稻生长的关键时期,为确保今年水稻丰收,双辽市王奔镇抢抓当前有利时机,积极行动,加强田间管理,为水稻生长保驾护航。

走进双辽市王奔镇宝山村,放眼望去,绿油油的水稻长势喜人,微风拂过,稻浪翻滚。稻田里,农技人员正在细心查看田间管理情况。

目前正处于水稻拔节孕穗期,在这个时期,水稻的茎干和叶片开始迅速生长,同时需要大量的营养和水分。因此,加强肥水管理至关重要,这能有效促进水稻的生长和发育。为了助力水稻秧苗有效拔节孕穗,王

奔镇积极组织农业技术人员深入田间地头,定期查看水稻生长情况,同时加大病虫害防治管理力度,运用交替管水原则开展田间管理,全方位确保今年水稻稳产高产。

在田间,一位农技人员一边仔细观察水稻长势,一边说道:“现在是水稻生长的‘黄金期’,茎秆拔节和幼穗分化同步进行,对水肥和温度都十分敏感,管理上丝毫不能松懈。你看这

片稻田,通过前期科学控水,根系扎得深,茎秆韧性强,后期抗倒伏能力肯定不错。”

一位种粮大户看着自家田里长势整齐的稻苗,满脸欣慰地说:“以前种水稻全靠老经验,啥时候浇水、啥时候施肥都凭感觉。现在不一样了,技术员经常来指导,每个阶段该做啥、怎么做,都讲得清清楚楚。今年我家的水稻采用了镇里推广的机械抛秧技术,不仅省工省力,秧苗成活率也比人工插秧高不少,看着这长势,丰收肯定有希望。”

据了解,今年双辽市王奔镇水稻种植面积可观,为保证水稻品质和产量,部分村屯还采用了先进的机械抛

秧技术,水稻整体长势良好。除了机械抛秧技术,一些村屯还尝试了测土配方施肥、无人机植保等先进技术,让水稻种植从播种到田间管理都更加科学规范。

对于接下来的管理计划,王奔镇相关负责人表示,将继续加强水稻田间管理,密切关注天气变化和水稻生长情况,及时采取应对措施,确保水稻能够稳健生长,为最终的稳产增收打下坚实基础。农技人员也会持续深入田间,开展“田间课堂”,手把手教农户识别病虫害早期症状、掌握科学施肥技巧,用精细化管理护航水稻生长,让丰收的希望和田间地头不断升腾。

破解生产技术瓶颈 助力粮油单产提升

本报讯(记者 魏静)为扎实推进粮油规模种植主体单产提升行动,破解生产技术瓶颈,日前,伊通农业技术推广总站精心组织的全县粮油规模种植主体单产提升行动项目技术培训顺利开班。来自各乡镇(镇)综合服务中心的种植业负责人及种粮大户、合作社带头人等经营主体齐聚一堂,带着生产中的困惑而来,满载实用技术而归。

培训伊始,推广总站负责人详细介绍了单产提升行动项目的实施背景、目标任务及具体举措,让参训人员对项目有了全面认识。随后,农业专家团队结合伊通粮油种植实

际,聚焦制约单产提升的关键环节展开授课。课堂上,专家们既深入剖析虫害发生的规律特点、预警机制及绿色防控技术,又结合本地气候条件和土壤特性,讲解粮油作物不同生长阶段的科学施肥方案、节水灌溉技巧及抗逆性管理措施。

“针对玉米螟这类常发性虫害,除了化学防治,更要推广赤眼蜂生物防治技术,既环保又长效……”“水稻孕穗期施肥要注重‘稳氮增钾’,这样才能提高结实率……”专家们用通俗易懂的语言讲解专业知识,结合典型案例分析技术要点,还特意设置互动答疑环节,现场解答

学员提出的“苗期倒伏如何补救”“晚播大豆如何促早熟”等实际问题,让培训内容既“接天线”又“接地气”。

“以前凭经验种地,遇到病虫害心里没底,这次专家讲的防治方法具体又实用,回去就能用在地里。”来自某乡镇的种植大户李建国边记笔记边感慨,他特意带着合作社的种植台账来参训,把生产中遇到的疑难问题一一向专家请教,笔记本上记满了技术要点和操作规范。另一位学员则表示:“培训不仅讲了技术,还帮我们分析了市场趋势,让我们明白‘不是多种就能多收,科学管

理才能提产’,这趟来得太值了!”

此次培训内容紧扣生产需求,既有理论高度又有实践深度,不仅搭建起农技人员与种植主体之间的“连心桥”,更将先进实用的技术送到了生产第一线。通过系统培训,参训人员不仅更新了种植理念,掌握了提升单产的关键技术,更增强了通过科学种植实现增产增收的信心。

参训学员们纷纷表示,将把培训所学转化为实际行动,在田间地头精准应用新技术、新方法,带动周边农户科学种植,共同为伊通粮油产量提升、粮食生产高质量发展注入新动能。

农业农村部部署行动夺秋粮丰收

全年粮食生产大头在秋粮、关键在秋粮。记者从农业农村部获悉,农业农村部启动实施奋战100天抓夏管提单产抗灾夺秋粮丰收行动。

当前,全国进入主汛期,是农业灾害高发期,也是秋粮产量形成关键期。目前,主产区土壤墒情较为适宜,秋粮作物苗情长势总体较好,但局部地区受前期阶段性低温、干旱等影响,部分田块播种推迟、苗情偏弱,夺取秋粮丰收

还面临风险挑战。

围绕确保完成今年粮食产量1.4万亿斤左右目标任务,农业农村部继续组织相关司局开展日常联系和责任包保,聚焦重点作物、重点区域、重点环节,紧盯关键农时、关键技术、关键要素,及时下沉一线,指导各地抓田管促壮苗、抓“双抢”落面积、抓措施提单产、抓防灾减灾病虫,全力以赴夺秋粮丰收基础。

(古一平 李令仪)