

河南日报 农村版

服务三农 第一媒体 HENAN DAILY COUNTRYSIDE SECTION

2024年5月24日 第4946期 今日4版 中共河南省委机关报 河南日报社出版
早版五 甲辰年四月十四 国内统一连续出版物号 CN 41-0101 邮发代号 35-2 中厚三农网 www.zysw.com.cn



标题新闻 |

习近平主持召开企业和专家座谈会强调 紧扣推进中国式现代化主题 进一步全面深化改革

据新华社济南5月23日电

坚决打赢“三夏”生产攻坚战

记者观察 新一轮千亿斤粮食产能提升

粒粒饱满筑牢粮仓

□本报记者 董豪杰

良种良法配套 农业科技添动力

小满小满,麦粒渐满。5月22日,小满刚过,我省小麦由南向北陆续进入收获期。全省1.69万台联合收割机开足马力,奏响小麦“丰收曲”。

河南是农业大省,粮食产量占全国的1/10,小麦产量占全国的1/4,不断提升粮食产能,持续筑牢中原粮仓,对端牢端稳端好中国人的饭碗意义重大。

今年是全面实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动的首年,夏粮生产是“首仗”。全省上下同心协力,切实做好良田、良种、良机、良法等融合文章,不断培育新动能,筑牢粮食安全压舱石。

良田满满“科技范儿” “藏粮于地”地生“金”

临近收获,获嘉县种粮大户李喜亮趁着小麦还在灌浆期,决定再浇一次水。“现在正是决定小麦千粒重的关键时候,浇足水冲刺一下。”

对于流转2400亩土地种植小麦的李喜亮来说,小麦单产的增长就是效益的提升。无论是产量还是效益,他的底气就来自于脚下的高标准农田。

“望天收,咋理解这个天?就是水。”李喜亮解释说,出苗水、越冬水、返青水、灌浆水等,小麦要高产,离不开水的充足供应,但以前一人一天最多浇5亩地,工钱不少花、效率十分低不说,关键时候根本来不及。

现在,李喜亮的麦田里,大型平移式喷灌设备缓缓移动,用手机发个“指令”,就能自动浇水,实现水肥一体化。

30公里外,新乡市平原示范区5万亩良种繁育田里,“守护”在田间的昆虫雷达、智能孢子捕捉仪、高空测报灯等,可以实时监测麦田虫情、早情、墒情等相关情况,通过对采集的数据进行研判,可以更好地指导农户科学种田。

高质量建设高标准农田,我省探索形成了高标准农田“投融资建管”一体化市场化推进机制,亩均提高粮食产量150至200斤,大大提升了粮食综合生产能力。

单产提升有保障,中原粮仓底气足。

尚未收获,民权县花园乡万亩小麦示范区里,前来参观、学习的农民、种植大户络绎不绝。

万亩方预计平均亩产超过1400斤!这正是原因所在。

大面积夺高产,如何实现?这里种植的是在省内外多次创造高产纪录的小麦品种郑麦1860。

河南省作物分子育种研究院郭瑞副研究员介绍说,郑麦1860以其“一突出三高效”的特性深受种植户青睐,其高产性能突出,重点解决了优质小麦产业化推进过程中高产与稳产的关系、高产与养分高效利用的关系、高产与优质的关系,实现高产稳产优质。

小麦夺高产,良种还要配良法。去年,郑麦136种子销售量接近1.5亿斤。大面积种植背后,品种的高产稳产特性是基础,配套栽培管理技术推广应用也是关键。

省农科院专家团队根据不同区域的生态条件,为品种量身定制了配套的栽培技术方案,分区分类、精准服务。从种子进地到小麦收获,专家团队、农技人员、企业技术人员全程跟踪开展技术服务。

好马配好鞍。良种良法的融合,农技服务的落地,正在为河南粮食产能提升不断增添强劲动能。

农机装上“智慧大脑” 高产稳产有保障

农谚说:有钱买种,没钱买苗。粮食产量提升,打好群体基础是关键。

走进获嘉县种粮大户徐方海的麦田,小麦横平竖直,行间距几乎分毫不差。“我给拖拉机加装了北斗导航系统,播种又轻松效果又好。”徐方海说。

给“铁牛”装上“智慧大脑”,带来了农业机械化的又一次提升。每年4月,豫南小麦开始抽穗扬花,正是小麦赤霉病防控的关键期。窗口期短、防治任务重,如何破解?先进的植保无人机派上了大用场。

(下转第二版)

小麦机收大比武 节粮增收论英雄



参赛选手驾驶联合收割机在麦田展开激烈角逐。 本报记者 杨远高 摄

本报讯(记者曹国宏 杨远高 通讯员王凯)5月23日,河南省小麦机收减损技能大比武活动在新野县新闻小镇陈家村正式启幕,来自不同地区的机手们齐聚一堂,在金黄的麦浪中展开技艺的较量,奏响了丰收的进行曲。

活动现场,数十台小麦联合收割机一字排开,整装待发。随着裁判员一声令下,10名机手驾驶联合收割机开足马力,在比赛规定的区域全速前进,展开了一场别开生面的技能比拼。

机手们熟练地操控着收割机,不断调整刀片和滚筒的间隙,让机器在最佳状态运行,确保每一粒小麦都能颗粒归仓,同时尽可能地减少粮食损失。轰鸣声中,一棵棵穗粒饱满的小麦被悉数收割,脱粒、入仓一气呵成,机手们娴熟的操作和精湛的技艺赢得

了现场观众和专家评委的阵阵掌声。随着最后一台收割机到达终点,整场比赛在紧张角逐中落下帷幕。随后,赛事测算组迅速跟进,通过随机框选、取样、称重等专业手段,精确完成了小麦减损率的计算。

据了解,本场比赛所有参赛选手减损率均不超过1%,远低于小麦机收减损率控制在2%的行业标准。

减损就是增产,降耗就是增收。近年来,新野县在农业机械装备优化升级和机手技能提升上持续发力,全力以赴加快机收减损等农机技术推广应用。此次小麦机收减损技能大比武活动,旨在通过“以赛促训”,进一步规范小麦机收作业标准,提升机手服务意识,努力把机收环节损失率降至最低,全力保障夏粮丰产增收。

李强在河南调研时强调 扎实做好“三夏”工作确保夏粮丰收 推动农业创新发展夯实现代化产业体系根基

本报讯 中共中央政治局常委、国务院总理李强5月22日至23日在河南调研。他强调,要深入贯彻习近平总书记关于推进农业现代化的重要指示,扎实做好“三夏”工作确保夏粮丰收,强化科技支撑和产业引领,推动农业创新发展,为构建现代化产业体系夯实根基。

李强先后来到郑州市、新乡市,走进农田、育种基地、食品企业、科研机构等,调研相关工作。新乡市平原示范区高标准农田里,金色的麦浪起伏荡漾,小麦即将进入集中收获期。李强走到田间,察看麦穗长势,听取“三夏”生产和高标准农田建设汇报,与农业专家交流。李强指出,夏粮丰收,全年主动。要精心抓好夏收工作,加强跨区机收组

织调度,保障及时烘干晾晒,统筹好夏粮田管、防灾减灾和夏播准备。要做好夏粮收储,发挥最低收购价托底作用,确保农民种粮有钱赚。要把更多符合条件的农田改造成高标准农田。他强调,国家支持粮食生产的政策只会加强,不会减弱。

在国家生物育种产业创新中心,李强走进实验室、育种温室,了解技术攻关、科研力量配备等情况。在三全食品股份有限公司,李强察看原材料检测、产品开发和自动化生产等。他强调,农业现代化,种子是基础。要推进种业领域创新平台建设,加强重点品种前瞻性研究,加快产业化步伐,培育更多良种,从源头上保障国家粮食安全。现代农业发展越来越靠科技、

靠人才,要加大对农业科研人员激励支持,鼓励更多青年学子学习农业,吸引更多优秀人才投身农业。李强指出,食品工业是最古老的行业,发展潜力巨大。要立足农业资源优势,工业制造优势,发挥龙头企业作用,带动全产业链上下游联动、融合发展,提升品质、打响品牌,做优做强特色食品产业。要创新农业经营方式,培育壮大新型农业经营主体,发展多种形式适度规模经营,带动农民增收致富,提高农业发展质量效益,为推进乡村全面振兴提供支撑。

李强来到中原科技城河南省科学院,参观先进导体材料、激光先进制造、细胞与基因科学等研究中心,与科研人员座谈。他指出,深化科技体制

改革,调动各方面积极性,是实现高水平科技自立自强的关键举措。要在创新体制机制、贯通产学研用上勇于探索,搭建灵活高效的科研平台,推动创新成果不断涌现,更好服务国家重大战略需求。

李强充分肯定河南经济社会发展成就,希望河南深入贯彻习近平总书记在新时期推动中部地区崛起座谈会上的重要讲话和关于河南工作的重要指示精神,坚持改革创新,扎实推进工作,为谱写中部地区崛起新篇章作出更大贡献。

吴政隆陪同调研。
省委书记楼阳生、省长王凯分别参加调研。

(新华社记者 本报记者)

精心抓好夏收 做出河南新贡献

□本报记者 王侠

当下,全省8500多万亩小麦即将进入集中收获期,农田里,金灿灿的小麦陆续成熟,饱满的麦穗随风摇曳,一台台收割机自南向北开始收割小麦。

5月23日,在小麦产量形成的最后冲刺期,记者就如何保障夏粮颗粒归仓、丰产丰收,扛稳粮食安全重任,专访了农业农村部

小麦专家指导组顾问、河南省首席科普专家、河南省弱筋小麦科技特派员服务团团长、河南农业大学教授郭天财。

郭天财说:“目前我省小麦正值籽粒灌浆盛期,是小麦粒重形成关键期、小麦产量形成的最后冲刺期,豫南地区已开始收获,要深入贯彻习近平总书记关于推进农业现代化的重要指示,扎实做好‘三夏’工作,确保

夏粮丰收。”

“要做到小麦一天不到手,管理一天不放松,精心抓好夏收工作,加强跨区机收组织调度,保障及时烘干晾晒,确保丰收在田的小麦能丰收到手,真正做到颗粒归仓,丰产丰收,为新中国75周年献礼,为粮食大面积单产提升开好局,为保障国家粮食安全做出河南新贡献!”郭天财说。

科技“开药方” 护航小麦稳产丰收

□本报记者 刘亚鑫
通讯员 余晓建

虽然办公地点在北京,但为了小麦茎基腐病的研究,中国农科院植物保护研究所副研究员张昊近一年已经往新乡县跑了20多趟。

新乡县处于中原农谷“一核三区”的西区。中原农谷以粮油作物育种为核心,努力构建“立足河南、服务黄淮海、辐射全国”的区域性农业科技载体,目前已入驻省级以上科研平台53家,不断加强重点品种前瞻性研究,培育更多良种,从源头上保障国家粮食安全。

5月22日,张昊再次来到中国农科院植保所新乡试验基地,查看小麦长势情况,继续推进“小麦茎基腐病灾变规律与绿色防控技术”项目。张昊是该项目的技术负责人之一。

初夏时节,是小麦中后期病

虫害发生危害的关键时期,科学防控、防灾减灾、确保小麦稳产丰收至关重要。

“小麦茎基腐病,是一种土传小麦病害,收获期发病易导致成片枯白穗,对产量影响非常大,有小麦‘癌症’之称。”张昊告诉记者,小麦茎基腐病是我国新发、突发的植物疫情,近五年在广大麦区特别是黄淮海冬麦区、内蒙古河套春麦区呈持续扩散态势,年均发生面积突破1亿亩,产量损失超过35亿公斤。并且,在小麦茎基腐病的研究和防控工作中,尚存在“规律不清、测报不准、品种不抗、药剂不灵、认知不足”等问题。

强化科技支撑,中国农科院植保所新乡试验基地目前已经积累了60多年的病虫害系统调查数据,建立了病虫害发生原始数据库、监测数据库、种质资源抗病虫鉴定数据库等,国内资料最完整齐全。

“豫北地区也是小麦茎基腐病的高发地区之一,所以把对它的研究平台设在新乡县十分合适。”张昊介绍。

为小麦治“癌”,刻不容缓。依托新乡试验基地,中国农科院及时启动和实施了重大科技任务“小麦茎基腐病灾变规律与绿色防控技术研究”,通过协同攻关,基本摸清我国小麦茎基腐病灾变规律的同时,成功筛选出一批小麦抗病品种和高效杀菌剂,并提出“内调外疗、上控下促”的病害综合防控策略以及“两种一晚一喷”(即抗病良种、药剂拌种、适期晚播、返青期喷药)的综合防控技术,对遏制小麦茎基腐病暴发成灾,保障小麦生产安全成效明显。

经过大田试验检验,中国农科院植保所推出的小麦茎基腐病综合防控技术,其研制的专用药剂防效超过90%,真正意义上打破了茎基腐病“能防不能治”的被动局面。

联动上下游企业 促进农业产业化

□本报记者 冯刘克
见习记者 徐明琪

5月23日晚,三全食品官方旗舰店的直播间里,最新款的端午节粽子礼盒热销两万件,评论区顾客夸赞:“实惠好吃,包装精美。”

中国第一个速冻粽子是三全食品发明的。三全食品曾形成总量超过200万吨的速冻食品市场。作为一个以农产品深加工为主食品龙头企业,三全食品产业链条上配套企业达7800多家,其中3600多家企业为公司提供面粉、糯米粉、肉蛋禽、油脂、糖、蔬菜等农副产品原料以及生产设备、物流设备等,带动了河南种植养殖、米面制品加工、食

品机械制造、仓储物流等20多个上下游产业发展,助力河南40万农户和上万家中小微企业实现增收。

郑州市经开区谢庄村有着丰富的芝麻和花生资源,曾苦于没有市场,村民只能守着资源,致富无路。三全食品在创业之初就选择该村作为帮扶对象,以产业发展带动村民脱贫致富,让谢庄村芝麻、花生有了销路,基地种植的产业优势也逐渐显现,并向周边村发展延伸,解决了附近近百名村民的就业问题。

通过上下游产业,三全食品带动了7800多家中小企业共同成长,这些企业60%分布在农村地区,它们利用三全食品的市场、

资本、技术和管理等优势,在当地开发农业资源,盘活当地的自然资源,为三全食品提供原料、半成品和服务等。

河南具有充足的农业资源优势,三全食品以此作为立足点,发挥自身龙头企业作用,带动全产业链上下游联动、融合发展,通过提升品质、打响品牌,做优做强特色食品产业。

“现在我们在积极试水电商、网络直播、网红带货等销售手段。”三全食品产品总监李星说,借助京东、天猫、拼多多等传统电商平台,企业与国内知名直播机构建立了深度合作,让“三全”品牌更吸睛、更响亮。

推进农业现代化

粮食王牌更闪亮

