

资讯

湖北保康县支持“清香”核桃产业发展

赵硕 杨韬 杨先鹤

初秋时节,核桃飘香。眼下,在“全国核桃产业示范县”——湖北省襄阳市保康县,35万亩核桃迎来丰收季,一颗颗清香饱满的小果实,成为助推当地农户增收致富的硬“核”力量。

“开杆喽!”8月29日,保康县寺坪镇皮家坡村核桃种植基地内,荆源丰核桃种植专业合作社负责人龚德辉正带领果农,抢抓晴好天气,打下今年的“第一杆”核桃。

“鲜核桃仁细腻、香甜,口感脆爽,这是保康“清香”核桃的最大特点。”有着13年核桃种植经验的龚德辉深谙其中的“核”心秘密。依托当地优良的生态地理环境,经过17年的接续发展,“清香”核桃的种植面积占全县核桃种植面积的85%以上,保康“清香”核桃的品牌愈加响亮。

为不断提升核桃产值,保康县大力推行省力化栽培技术和机械化生产管理,突出标准化基地、市场增值、产品加工、科技支撑、品牌建设,一系列有力举措让核桃产业稳产丰收,全县核桃干果年产量达1800万斤,实现产值3亿元。

四川旺苍县脆红李结出“致富果”

周俊 唐福升

“这脆红李又脆又甜!”近日,在四川省广元市旺苍县张华镇松浪村脆红李种植基地,前来体验采摘乐趣的游客鲜先生一边体验采摘,一边赞不绝口。

8月以来,旺苍县4000余亩脆红李迎来丰收。走进旺苍县张华镇松浪村3组的李子园,果香便扑面而来,沁人心脾。趁着晴好天气,城区市民也纷纷来到果园,感受秋天收获的喜悦。

“今年村里脆红李挂果面积390多亩,已经进入采摘期,亩产大约1.4万斤,可卖5元一斤,总产值560万余元。收入高了,生活就越来越好了,村民们日子就有盼头了。”旺苍县张华镇松浪村党支部书记伍凯边算账边介绍。

张华镇松浪村由于常年日照充足、雨量充沛,产出的脆红李果大、香脆、味甜,深受消费者的青睐。当地依托脆红李产业,实现了农民增收致富,谱写了乡村振兴新画卷。

“我们家栽植了3亩李子,8月进入盛产期,摘了有1.5万多斤,今年的价格比去

贵州黄平县农技专家田间地头助农增收



贵州省黄平县组织农技人才深入田间地头进行技术指导,抓好水稻精准管护、病虫害防治等工作,把群众的急难愁盼解决在田间地头,帮助群众增产增收,助力乡村振兴。图为近日,该县农技专家吴婷(中)利用观摩会间隙深入旧州镇大碾房村开展田间病虫害防治技术指导。潘江平 石涛 摄

“每次遇到资金困难都会想到‘老朋友’”

——邮储银行江西省分行持续助力返乡创业农户

杨兰 廖勇 文/图

走进江西省信丰县正平镇九渡村的水半夏种植基地,成片绿油油的水半夏映入眼帘。微风拂过,独特的药材香气扑鼻而来,一派长势喜人、丰收在望的景象。除草、灌溉……茁壮的水半夏背后,承载着返乡农民肖志禄的心血,今年近50岁的他,决心用勤劳和汗水“浇灌”自己的创业梦。

肖志禄是土生土长的九渡村人。初中毕业后,他曾在广州、深圳等地务工,多年在外漂泊,他萌生了返乡创业的想法。2016年,他辞去工作,一个偶然的契机,他参加了信丰县政府举办的半夏种植技术培训,后来又了解到九渡村沿河区域温度适宜、气候湿润、土壤疏松肥沃且排水性好,具有种植水半夏的条件。

水半夏又名田三七,以块茎药用,是一种有燥湿、化痰等功效的中药,市场前景好。信丰是水半夏的重要产区之一,当地种植面积1.5万余亩,每年水

半夏产量占全国总产量的70%左右,不仅来自广西、内蒙古等地的药材商慕名而来,产品更远销至日本、韩国和东南亚等地。“没准我可以试试。”肖志禄脑子里萌生出了这个念头。说干就干,流转土地,购买种子、化肥,雇佣工人……大量的前期投入花了出去,肖志禄刚刚准备好大干一场,却发现早已囊中羞涩。

后续的资金从哪里来,找亲友借?可大家手头也不宽裕,东拼西凑算了算,还差一大截;找银行贷款?可没有抵押物,还听说贷款利息高,担心会有很大压力,肖志禄满心纠结。就在他一筹莫展之际,朋友告诉他,此前中国邮政储蓄银行(简称邮储银行)江西赣州市分行的客户经理“送货下乡”,介绍过一款“惠农信贷通”产品,无须抵押,且利率低。肖志禄抱着试一试的心态来到银行申请,没想到,客户经理立即上门开展贷前调查,很快为他发放了30万元贷款。

功夫不负有心人。肖志禄的水半夏种植水平越来

越高,从“小白”逐渐成为当地小有名气的“土秀才”,种植面积约60亩,年产量5万多公斤。在肖志禄看来,这一切更应该感谢政府的支持和邮储银行的大力帮助。

2019年,肖志禄看到村里不少田地因无人管理而撂荒,便决定把这些荒地也流转过来种植水半夏,把“沉睡”的田地“唤醒”,还能为乡亲们增加收入。可想法容易行动难,扩大种植面积意味着更大的资金投入,他再次遇到了资金难题。

邮储银行客户经理得知肖志禄再次遇到瓶颈后,第一时间来到他的水半夏基地,经调查、信用评估后,为他发放了45万元“极速贷”资金。资金到位,肖志禄马上流转土地,扩种了20亩水半夏。

如今,肖志禄的水半夏种植基地年利润可达60万元。肖志禄感叹,每次遇到资金困难都会想到“老朋友”邮储银行,而邮储银行总是热情地向他伸出援手。肖志禄计算了下,这些年,从邮储银行贷到的用于种植水半夏的资金超过240万元,这些资金充分撬动了村

记者探行

针对大豆玉米带状复合种植“卡脖子”难题,农技部门探索除草良方——

做好土壤封闭 高效除草不再难

农民日报·中国农网记者 王腾飞 文/图

“打玉米的除草剂大豆不行,用大豆的除草剂玉米又不中!”一位农户的话道出了制约大豆玉米带状复合种植推广的一大痛点。大豆玉米带状复合种植是稳粮增油的重大技术,也是解决粮油争地的重要措施,然而除草费事,容易造成药害也成为推广大豆玉米复合种植的“卡脖子”难题。

为解决这一难题,全国农业技术推广服务中心(简称全国农技中心)牵头成立复合种植田杂草防治协作组,2023年重点在山东、河北、河南、江苏、安徽、内蒙古、四川7省7地开展复合种植除草剂筛选大面积示范,探索大豆玉米带状复合种植模式下的高效除草可行性方案。

探索“土壤封闭+”模式 后期除草压力大减

8月3日,全国农技中心在安徽省阜阳市开展全国大豆玉米带状复合种植杂草防治田间观摩和技术培训活动,来自11个省植保战线的近150名学员现场观摩了不同技术方案的除草效果。

在位于阜阳市颍东区正午镇的大豆玉米带状复合种植示范田,记者看到,田间玉米正值抽雄期,大豆正值盛花期,没有开展化学除草的空白对照田,狗尾草、马唐、牛筋草、苘麻等杂草密布,有的田块杂草长得比豆子高。据专家评估,每平方米400多株杂草,可造成减产六成以上。而采用“物理灭茬+土壤封闭除草”(用精异丙甲草胺、啶嘧磺草胺、吡草唑、噻草酮等药剂)方案的12个处理示范田块均达到了良好的除草效果,其中,30%吡草唑悬浮剂+48%噻草酮悬浮剂组合处理的田块干净清爽,除草效果好且持效期长、安全性高,让与会学员眼前一亮。

全国农技中心农药药械处副处长张帅告诉记者,在2022年试验的基础上,农技推广部门制定“播后苗期封闭处理为主、苗后茎叶喷雾为辅”的策略,探索“土



全国大豆玉米带状复合种植杂草防治田间观摩和技术培训活动现场。

壤封闭+”技术模式,重点安排吡草唑+噻草酮、精异丙甲草胺+啶嘧磺草胺等2个组合配方进行土壤封闭处理。从多地试验田块的杂草防治效果来看,防治效果普遍提高,田间杂草得到有效控制。从苗后除草转为前期做好土壤封闭除草,大大减轻后期杂草防治压力,减少药害风险。

除草太费事儿 只因安全难兼顾

2023年中央一号文件要求,大力实施大豆和油料产能提升工程。各地高度重视大豆玉米带状复合种植示范推广工作,今年在黄淮海、西北、西南地区推广大豆玉米带状复合种植2000万亩,比上年增加450万亩。

安徽省植保总站副站长黄超介绍说,安徽作为全国13个粮食主产区之一,今年全省玉米种植面积超1800万亩,大豆950万亩,大豆玉米带状复合种植面积任务110万亩。

而杂草防治是大豆玉米带状复合种植不容回避的一大难题。复合种植模式除草之所以难,就是因为玉米是单子叶作物,大豆为双子叶作物,在除草方面两者并不兼容。

山东省农科院植保所研究员李美指出,大豆玉米带状复合种植除草剂筛选的难题是除草剂需要同时对大豆和玉米两种作物安全,且要兼顾对后茬作物的安全性,可供选择药剂太少。

在实际操作中,为了防止药害产生,种植户用机械打药时需对现有机具进行改装,加装隔离罩(俗称“穿裙子”),人工喷雾则需要3—5人同时协作进行隔离措施,费事又费力。

农技部门当前试验探索的“土壤封闭+”的除草技术方案,将防治关口前移,高效又省事,为当前大豆玉米带状复合种植解决除草难题探索出了有效的可行性方案。不少地区土壤封闭使用率大幅提高,如河北省从去年不足20%增加到今年70%,江苏省基本实现了全覆盖。

就具体技术要点来说,“土壤封闭+旋耕灭茬”要在大豆玉米播前5—7天通过粉碎、深翻等措施减少土壤秸秆覆盖度,提高整地质量;“土壤封闭+浇水喷灌”要求在播种后2天之内完成,每亩用水量30—50升,增强药膜的细密性与药土层厚度;“土壤封闭+茎叶处理”,茎叶处理选择登记在玉米大豆上、残效期短

的除草剂品种,尽量避免使用莠去津等长残效除草剂品种,定向茎叶喷雾一定加装保护罩,喷头斜向下均匀喷雾,避免因药液飘移造成的药害。

进一步完善方案 加强技术示范推广

“大豆玉米带状复合种植是传统间作套种技术的创新发展,对病虫害防治,特别是对除草剂品种选择、施用时间、施用方式等提出了更高要求。”张帅表示,除了杂草防控难题,复合种植较常规单一种植模式,甜菜夜蛾、点蜂缘蝽、棉铃虫、蚜虫等害虫危害加重,形成较为复杂的病虫害发生态势,需要进一步明晰病虫害发生规律。

据了解,当前,共同登记在大豆、玉米两种作物上用于土壤封闭除草的仅有精异丙甲草胺、乙草胺等6种除草剂,生产中封闭除草效果受田块杂草种类、施药天气等多重因素影响制约,除草效果存在两极分化现象,杂草防治技术还需完善改进提升。今年一些地区出现除草效果差的情况,主要是土壤封闭没有做好相应的旋耕灭茬、浇水增墒,因此对于种植户的科学安全用药指导培训也需要进一步强化。

专家在会上强调,大豆玉米带状复合种植杂草防治要坚持综合治理原则,充分发挥翻耕旋耕除草、地膜覆盖除草等农业物理措施的作用,降低田间杂草发生基数,减轻化学除草压力,既要考虑当茬大豆、玉米生长安全,又要考虑下茬作物和来年大豆玉米带状复合种植除草剂安全,科学合理选用除草剂品种和施用方式。

张帅表示,农技部门要联合相关科研教学、农药企业,紧紧围绕带状复合种植病虫害急需的关键核心技术和重大瓶颈问题,重点筛选一批关键农药产品和施药器械,加强带状复合种植全生育期病虫害防治技术集成推广,示范推广,打造技术示范样板,做好技术指导培训,加大技术总结宣传,为助力稳粮增油和农民持续增收提供有力技术支撑。

陕西淳化县西沟村发展玉米规模化生产

种植收获有服务 加工销售有路子

周思文 农民日报·中国农网记者 胡明宝

近日,在陕西省淳化县润镇西沟村“吨粮田”示范基地,一排排绿油油的玉米已有近2米高,金黄的花穗迎风摇摆。西沟村驻村第一书记余冰一边查看基地农作物的长势,一边盘算着发展前景:“我们村光玉米就种了5000亩,通过土地流转,不仅‘转’出了高标准农田,也‘转’出农民增收的‘黄金池’。去年村集体经济分红25万余元,今年玉米长势好,分红更是有望上升!”

2022年,为推动村集体经济,西沟村党支部探索建立了“党支部+村级股份经济合作社+帮扶单位+群众”的运作模式,由帮扶单位提供资金支持,第一年流转土地100亩用来种植玉米,2022年底有效增加纯收入5万多元,集体经济实现增收2万多元。截至目前,已流转土地215亩。

“除了流转土地外,西沟村集体经济联合社还投资80万元,成立西沟村农机合作社,购置拖拉机、播种机等农业机械,全力满足全村甚至周边村农作物从播种到收获的需求。”西沟村党支部书记王宏涛说。

村民任转正是西沟村农机服务队的一员。平日里,他和队员们深入田间地头为村民进行农机技能培训、机器检修、耕种、浇灌等服

务。“我自己家里也种玉米,帮助村民的同时,也是给自己积累经验。”任转正说,除了作为农机服务队队员外,他还是村里的玉米种植大户,从一开始的20亩到如今通过村里流转土地后的100亩,种玉米让任转正一家人的日子越过越甜。

西沟村玉米亩产2000斤,这么多玉米能卖完吗?

走进陕西西瑞康达生物科技有限公司,奶牛饲料蒸汽压片玉米的加工正在火热进行中,工人们细心地操作着生产机械,经过去石去铁、浸泡、蒸煮、压片、烘干等多道工序完成后,销往贵州一带。这里就是西沟村村民所种植玉米的主要去处,5000吨存储量的原粮仓库、日加工量120吨的智能化生产线……这些都给了西沟村发展玉米生产的底气。

“我们公司不仅能够保障本村村民的售粮,连周边镇村甚至旬邑县的玉米也都能收回来。咱们的玉米生长期长,品质好,这都是外地客商一致认可的!”公司负责人董建强说。

西沟村在发展村集体经济过程中,依托产业发展基础,借助帮扶单位力量,推动了村集体经济发展壮大,为村集体经济增收、提高群众收入提供了有力的保障,也为推进乡村振兴打下了坚实的基础。

刘红文 农民日报·中国农网记者 李道忠

眼下,秋粮作物正处于产量形成的关键阶段。连日来,新疆阿克苏地区各地多措并举做好科学田间管理,开展稻田施肥、除草等各类管护作业,强化病虫害防治,全力以赴抓好生产,确保秋粮丰产丰收。

近日,在阿克苏市依干其镇托万克科克巴什村一水稻田,稻农正采用无人机飞防技术开展施肥作业。在技术人员操作下,伴随着“嗡嗡”声响,一架满载肥料的无人机稳稳起飞,穿梭于稻田上空,均匀地洒下肥料。“无人机作业大大缩短了施肥时间,避免了重喷漏喷、无效喷洒,既节省肥料、保护环境,又能提高水稻产量。”稻农殷四保说,今年他家的380亩水稻如果做好科学田管,水稻总产量将增加20%左右。

三分种,七分管。阿克苏地区各地积极组织农业技术人员深入田间地头,指导农民抓好田间管理,促进秋粮作物稳健生长。

8月是籽粒玉米灌浆期。在柯坪县,当地组织农技人员深入田间地头,现场指导农民玉米病虫害防治和施肥等工作。记者走进玉尔其乡杏花村玉米地里,村民们正忙着追肥、培土、除草,农技专家在各地查看玉米长势,并为种植户讲解肥水管控、病虫害防治等知识,指导种植户做好田间管理。

今年,村民吾甫尔·阿布拉种植了5亩玉米,因运用干播湿出技术种植,他家的玉米长势喜人,“现在我忙着追肥、除草,保证玉米的水分、肥料充足。我会按照农技专家的要求管理好玉米,力争多增产增收。”吾甫尔·阿布拉说。

今年,柯坪县种植玉米2.43万亩,目前已进入玉米生产关键期,该县加大服务指导力度,抓紧抓实田间管理工作,提升科学管理水平,进一步筑牢粮食安全根基。

阿克苏地区牢记粮食安全是“国之大者”,坚持“藏粮于地、藏粮于技”战略,加快推进粮油产业集群建设,通过扩大秋粮种植面积等举措“端牢中国饭碗”,为保障国家粮食安全贡献阿克苏力量。统计显示,今年阿克苏地区秋粮种植面积达81万亩,其中籽粒玉米66.1万亩,水稻10万亩,其他作物5万亩。

新疆阿克苏地区

科学田管保秋粮丰产丰收



邮储银行江西赣州市分行客户经理在水半夏种植基地开展信贷调查。

队,开展普遍授信及信用村“扫村”行动等系列举措,充分运用移动展业、手机银行等数字化渠道,加大线上信用贷款、“极速贷”等产品推广,随时随地为广大农村客户提供更优质、高效、贴心的综合金融服务。

截至2023年6月末,邮储银行江西省分行累计在赣州投放个人经营性贷款近800亿元,惠及农户近40万人次,涉农贷款结余超150亿元;累计建设信用村超3200个,评定信用户超5万户;为信用户发放贷款近200亿元,惠及信用户近2万户。