

小康梦圆

洛川县引进新技术解决产业发展难题

科技作支撑 增收动力足

本报讯(通讯员 王文斌 侯康宁 记者 孙艳艳)9月20日,在洛川县苹果研究院科创中心,洛川县苹果产业研发中心的技术人员韩玉霞和同事正在果园内观察记录苹果免套袋技术的试验情况,不时进行测量对比,认真记录关键数据。

据韩玉霞介绍,免套袋这项技术对于果农来说,可以减少投资、增加收入,同时让果农从高强度劳作中解放出来,对于洛川苹果产业来说是一项亟待掌握

的技术。

槐柏镇陈胡村的果农陈晓建就是这些科研成果的受益者。2021年,陈晓建对自己的5亩果园进行重建,洛川县苹果产业研发中心得知这个情况后,将陈晓建的果园作为示范点,在他的果园试验推广重建建园、免套袋品种栽培、果园滴灌等多项技术,让他真正体会到科技赋能带来的效益。

“推广应用新技术后,我节省了购买果袋的一大笔资金,同时还减少了人工

成本。”陈晓建告诉记者,他家的果园今年是挂果的第二年,产量在1500公斤左右,按市场价每公斤9元算,能收入近1.4万元。到明年,预计挂果量会更大。

据了解,近年来,洛川县以试验示范基地为载体,以新优苹果生产技术研发为抓手,与高等院校、科研院所开展技术交流,从土壤改良、砧木培育、品种优化,到栽植模式探索、各项新型技术试验引进,切实解决苹果产业发展中存在的突出问题,提高苹果生产科技含量,加快推

动科研成果的转化。目前,在苹果研究院科创中心已经开展包括苹果免套袋技术在内的27项课题研究,部分课题已经初见成效。

“下一步,我们主要是将这些技术进行进一步的优化提升,建立试验示范区,进行试验示范推广,保证洛川苹果产业在技术支撑方面,能够持续助力产业发展,促进苹果产业高质量发展。”洛川县苹果产业研发中心副主任李前进介绍道。

子长市推广带状复合种植

大豆玉米共生 一田实现双收

本报讯(记者 乔建虎 通讯员 张龙 杜程政)近日,记者走进子长市润峪岔镇吴家湾村玉米套种大豆示范基地看到,一排排玉米和大豆在阳光的照射下,长势喜人。这种大豆玉米带状复合种植技术,达到了一田双收、稳粮增豆的效果。

“在推广大豆玉米套种过程中,我们严把种植技术关,按照玉米大豆套种的技术标准种植,并且每亩大豆不低于6000株、玉米不低于4000株。田间管理

中,在玉米、大豆出苗以后,对于出现部分病虫害的情况,及时协调农业技术人员,来到田间地头现场指导,防虫灭虫,确保作物的长势。”润峪岔镇副镇长白国斌说。

今年以来,子长市积极推广大豆玉米带状复合种植模式,从种子、化肥、播种、收割实现全链条机械化作业,为农户提供耕、种、防、收全产业链服务,确保实现“一田双收”,稳粮增豆。

据悉,这种大豆玉米套种模式让每一

株玉米和大豆都有了边行优势,既不遮蔽光线,还增加了农作物的光照和通风,具有保水、遮阳、透风、透光的优点。针对土地支离破碎、耕种方式粗放、农业产出效益低、农村劳动力短缺的实际情况,实现农业规模化发展和产业化经营,达到资源节约、农业增效、农民增收的目的。

“在该种模式下,能保证玉米亩产不减产,同时收获一季大豆,大豆亩产逾400斤。与玉米单作相比,每亩至少增收1200多元,达到了‘玉米不减产,多收

一季豆’的目标,实现了‘一季双收’的经济效益。”吴家湾村党支部书记靳志元高兴地说。

今年以来,子长市全面实施“藏粮于地、藏粮于技”战略,充分发挥玉米边际效应和大豆根际固氮养地作用,提高光效、改良土壤、培肥地力,实现一田双收、稳粮增豆、一种多效、用养结合、一机多用、低碳高效,提高粮食综合生产效应。目前,子长市大豆玉米带状复合种植达到6500亩。

走进乡村 看小康

黄龙县圪台乡建起蔬菜绿色防控基地——

“菜篮子”成了致富“金篮子”

通讯员 员变侠 记者 王静



● 工作人员查看捕虫器安装情况

近日,记者走进黄龙县圪台乡马场村,看到成熟的蔬菜一片连着一片。菜园里,除了正在忙着批发蔬菜的菜农们,还有一块块黄色小旗、一根根竖着的小杆子和一些小塑料袋。

“老乡,你地里插着的这些小黄旗、杆子和塑料袋都是干啥用的?”记者向菜农刘正坤询问。

“这是今年政府给我们弄的绿色防控基地的配套设施,它们是捕虫器、太阳能杀虫灯,还有专门杀虫的黄旗。不要小看这些东西,还真起了大作用了,我们不用再像以前一样给菜园喷农药了。现在这样不仅省事,菜品还好,比往年价格卖得还高。”刘正坤对这些配套设施赞不绝口。

近年来,圪台乡积极发展高山冷凉蔬菜种植,今年主川道蔬菜种植面积达2724.2亩,成为群众增收致富的重要途径。为进一步提升当地蔬菜品质,圪台乡党委、政府从农田生态系统整体出发,以农业防治为基础,与县农业农村局积极对接,建起了以“园中挂板、以色诱虫、生物控虫”为特色的蔬菜园害虫绿色防

控基地,在必要时合理使用化学农药,将病虫害危害、损失降到最低,保障农业生产安全,实现了蔬菜生产绿色、高效、优质与环境保护相统一。

今年以来,圪台乡党委、政府按照“冷凉蔬菜提品质”的产业发展思路,统筹考虑,科学选址,投资7.2万元购买太阳能杀虫灯8个、捕虫器1200套、黄旗4800个,高标准在全乡建设蔬菜绿色防控基地2处,并配套蔬菜冷库1座,为菜农发展蔬菜种植提供有效保障,让“菜篮子”成为群众致富的“金篮子”。

“今年,我们通过宣传发挥支部引领作用,在马场村共建设2处占地120亩的蔬菜绿色防控示范基地,旨在通过基地建设实现蔬菜种植的提质增效,带动当地更多群众发展绿色种植,从而有效实现促进标准化生产,提升农产品质量安全水平的目标。后期我们将继续加快推进专业化防治和绿色防控,控制病虫害,减少化学农药用量,保障农业增产增收和农产品质量安全。”圪台乡党委书记薛延峰介绍说。

乡村振兴 进行时

小红薯带来好“丰”景

通讯员 张亚宁 记者 任琦



● “秦薯五号”大丰收

又到一年丰收季。在子长市余家坪镇寺湾便民服务中心刘家硷村的红薯种植基地,该村的“秦薯五号”喜获丰收,种植户们的脸上都洋溢着丰收的喜悦。

“大家抓紧将拖拉机翻过的红薯捡拾到土梁上,稍微晾晒一会儿,按照客商的要求进行装箱,争取今天下午装好1000公斤。”村党支部书记井建军一边仔细地叮嘱工人,一边向记者介绍,“我们采用机械刨挖,人工装车,在大大减少成本的同时,加快了工作进度。”

种植基地里,拖拉机手驾驶着红色的红薯收获机穿行在田间,经过振动筛的抖动,一颗颗红薯破土而出,农户们明确分工,依次分拣,田间地头一派繁忙的景象。

“寺湾便民服务中心免费为种植户们提供了肥料、地膜、苗木等物资,推荐大家引进‘秦薯五号’。”刘家硷村党支部书记井建红介绍说,“从今年的产量来看收成比较好,红薯个个个大,出售的价格也不错。”

据了解,寺湾便民服务中心刘家硷村红薯种植基地共占地36.8亩。作为村上特色产业的试验田,今年,该基地首次种植的“秦薯五号”就获得丰产,预计产量可达4万公斤,有效地带动了村民增收致富。

乡村振兴 他山之石

秋到王金庄

新华社记者 陈忠华 范世辉 岳文婷

秋意浓,丰收至。

清亮的阳光洒在王金庄四周山坡上,玉米、谷子、高粱已渐次成熟,层层梯田有如条条“金带”,缠于山腰之间,空气中弥漫着庄稼和瓜果成熟的气息。

地处河北涉县旱作石堰梯田系统核心地带的王金庄,迎来了一年中最美的收获季节。

62岁的村民王林定和妻子正忙着在东坡梯田里采摘豆角。

“今年是早了点,但收成还可以,像这玉米地里套种的豆角,能采摘好几茬。”干起活来,王林定手脚很麻利。

一旁的妻子插话说,花椒长得也不赖,她一个人足足摘了两个多月,晒了300多斤哩。

时近晌午,原本寂静的山间热闹起来。

一头头小毛驴驮着装袋的玉米、谷子从山上下下来,村民们肩扛手拎,收获满满。72岁的村民王书廷乐滋滋地骑在驴背上,慢悠悠地行走在山间小路上。

王林定扛起满满的一袋豆角,踩着杂草丛生的碎石路往山下走。

“过去这活儿都是家里的‘小灰’来干。”王林定说,“小灰”是和他朝夕相伴了14年的毛驴,2014年病死了。

“在我们这儿,种地离不开毛驴,耕地、运粮、积肥,都得靠驴。毛驴既是帮手,也是伙计。冬至那天,我们还要给毛驴过生日呢。”王林定说,“小灰”死后,他哭了好几次。

农民们在地里忙着收获,网红“农村阿凯”则在田间忙着做直播:“这块地种的是我们太行梯田的红谷,煮出来的饭软糯香甜……”

“农村阿凯”原名刘志凯,过去一直在外务工,2014年回乡做起了自媒体,向外界展示家乡的梯田和村民们的生活。“网友们很喜欢大山和梯田,对村民们朴实的生活很好奇。”

今年5月20日,河北涉县旱作石堰梯田系统被列入由联合国粮食及农业组织负责管理的全球重要农业文化遗产名录。刘志凯说,祖祖辈辈留下的梯田,走出中国走向世界,这让他很自豪,创业也更有底气。

刘志凯在网上推销的红谷和王林定地里种的“老来白”,都是当地传承下来的谷子品种。在王金庄村口的“种子银行”陈列室里,类似的老种子已收集到171种,涵盖26科57属77种植物,是梯田系统的重要组成部分。

“‘种子银行’的老品种,代表并传承了当地丰富的生物多样性。”从事梯田保护传承工作十余年的农业专家贺献林说,这是农耕文明的重要载体。

这两天,58岁的贺献林忙着去梯田里观察记录老品种的生长情况,通过鉴定收获后的种子,去更新“种子银行”的品种。

又是一个丰收年。对贺献林他们来说,要忙的事情还有很多:培育特色农产品,选育优良新品种,还要挖掘梯田文化、开发研学旅游……

“我们要保护好梯田系统,进一步挖掘农业文化遗产,助力乡村振兴,让乡亲们日子过得更好。”贺献林说。

嘎啦红 日子甜

通讯员 白永丽 记者 叶四青

金秋九月,走进延川县文安驿镇白家源村,红彤彤的嘎啦苹果挂满枝头,弥漫着清甜的果香,果农们忙着采摘、分拣、装箱、售卖,一派丰收繁忙的景象。

“今年的嘎啦价格很好,比以往价格上涨了20%至30%。我的果园里共栽植了3亩嘎啦,预计可收益上万元。”果农贺四女笑着说,“目前,园里的苹果采摘得差不多了,接下来我们要给早熟富士苹果陆续卸掉套袋、铺上反光膜,我相信会有个好收成。”

嘎啦苹果果形端正美观,果皮薄、肉质密、清脆适口,属于苹果中的早熟品种,它不仅弥补了苹果销售的空档期,更

为果农带来了可观的收益。

截至目前,文安驿镇共有果园面积10287亩,挂果面积6800亩,预计今年苹果总产量可达8100吨,总产值7200万元。文安驿镇相关负责人表示,下一步,该镇将围绕“让游客上山,带果农下海”的思路,打造一条“文旅+果业”融合发展的示范带,通过万亩苹果产业带将路遥故居、梁家河村、文安驿镇紧紧连在一起,形成一个集“农业休闲、文化旅游、娱乐商购”为一体的产业园和农特产品销售集散地,辐射带动全镇果业转型升级,提质增效,助力乡村振兴。



● 贺四女采摘苹果