

应对花期冻害,保花就是保果,就是保收入——

陕西洛川掀起苹果“保卫战”

□□ 雷蕾 田伟
农民日报·中国农网记者 肖力伟

保花就是保果,就是保收入。据气象部门统计,3月份以来陕西洛川县气温、积温偏高,苹果提前萌动,花期提前。而4月中下旬将遭遇三次寒潮来袭,苹果花期冻害风险等级中等偏重。风险面前,不容懈怠!一场苹果花期冻害防御“保卫战”迅即在陕西省洛川县这个全国闻名的苹果大县开展起来。

防冻培训很受用

“通过熏烟减少土壤热量的散发,抵御冷空气入侵,提高果园温度,从而达到防寒的效果……”在洛川县杨舒便民服务中心月食村的果园内,果站站长马小栋就当前果园如何有效防冻保花对果农们进行培训。

现场人头攒动,气氛热烈活跃,马小栋一边讲解挖好防冻坑的技术要点,一边强调做好防冻工作的重要性,一旁的果农们不时就果园管理中遇到的问题进行交流或提问。

果农杨军锋在听完培训后连连称赞,“马站长讲的内容很实用,也很接地气,完全纠正了我之前防冻坑小、柴少、烟道偏的错误。”

丰收是辛勤耕种的果农最朴实的愿望。杨军锋说,这已经是他今年参与的第三场培训课,希望多学习一点防冻知识,做好果园管理,秋天能有个好收成。

“田间课堂”只是洛川县防冻保花宣传培训的一个有力措施。相比于现场培训,“微信课堂”等线上培训方式也成了当下流行的渠道之一。

“微信培训一般都在晚上,既不影响果农干农活,还能学习防冻知识,是

个一举两得的好方法。”旧县镇果站站长侯彦忠告诉记者,他们已经在群里培训了10多天,这种潜移默化方式,对果农来说很是受用。

据洛川县生产技术推广服务中心主任屈军涛介绍,该县以镇街为单位,分别建立了12个“防灾减灾微信群”,每天定时邀请宝塔区有防冻经验的果农现身说法,分享土窑熏烟防冻经验;同时县上的业务技术人员也会自主拍摄一些有关防冻知识的短视频,动员群众积极开展防冻保花工作。

入户走访宣传、大喇叭动员、技术人员整村轮训、微信群培训……一时间,洛川各镇街纷纷用不同的方式,向果农讲授熏烟防冻坑的点位规划、设计、开挖、备料、联防等知识,动员果农加快挖建防冻坑、储备运输防冻物资。

截至目前,全县共举办防冻培训436场次,参与培训5.8万人次。

移动装置来“供暖”

连日来,洛川大塬的果农们忙得不亦乐乎,到处一派热火朝天的繁忙景象。对他们来说,应对即将到来的“倒春寒”是每年的“必修课”。

与各处的紧张火热形成鲜明对比的是交口河镇安善村的果农李育宏的悠然自得。面对当下紧张的防冻保花工作,他有自己的一套。“买几个废弃的油桶加工一下,一个移动烟雾桶就成了。”面对记者的疑惑,李育宏神秘一笑介绍道,“烟雾桶移动自如,算上加工费用一个下来成本只有80元,往桶里加上燃料熏烟,提高地表温度,效果是一样的。”

“制作移动烟雾桶非常简单,给油桶顶部开口,下面切割留个风口,里面加工个炉翅就好了,和农村的灶火是一个原理。”李育宏告诉记者,向桶里“加

料”是很有讲究的,柴禾、布料、纸袋之类的易燃物,熏烟时间一般在2-3小时;要是加点头渣,压得实一点,熏烟时间就能延长到5-6个小时。

说起移动烟雾桶的好处,李育宏概括了4个“省”——省时、省力、省工、省钱。以他10亩的新建矮化密植园为例,将自制的10个移动烟雾桶按照“梅花状”分别摆放,防冻时烟从四面八方升起,就可以辐射整个果园,必要时还可以将烟雾桶随意移动。

但李育宏并不打算将自制的这10个移动烟雾桶放在新建的矮化密植园,守护他那6亩乔化老果园才是这几个“油桶”的使命。“我买了一批高加密的防雪网,等网回来后搭建好,既能起到防雪的作用,还能阻挡冷空气下沉,到时候我再通过滴灌防冻,对这10亩新园子也算是双重保护了。”对于今年的防冻保花,心思活络的李育宏信心满满。

事实上,除了果农自主研发的移动烟雾桶,洛川县苹果产业研发中心还自主研发了一款新型果园防冻弥雾装置,射程30到50米,烟雾宽幅达6米,高度5米,可连续使用5小时,一台弥雾机至少可防御1至2亩果园。此外,洛川县还通过项目支持,采购了大量新式移动烟雾装置,目前已下发2.6万个。

以“动”制“冻”保丰收

“还是我挖得快!”“你那个排烟通烟道太窄,不利于排烟。”“看我挖的多标准,长宽高1.5米,填上3方柴禾,熏烟时间长,肯定能防好。”

前几日,在洛川县老庙镇化石村,一支由镇党员干部、志愿者组成的服务队,拿起铁锹走进田间地头,自发地开展了一场轰轰烈烈的“挖建防冻坑”比赛。

50余名果农分工协作,或两人合力、或单人单挖,严格按照防冻坑标准进行开挖。

“哎哎哎,大家注意了,尤其要留好排烟道,这样才能达到熏烟的效果。”果站站长杨玉民充当起了“裁判员”,不时看看这边,瞅瞅那头,对防冻坑挖建的选址、间距、风向、标准等进行把关评判。

村党支部书记杨壮壮看到这一场景,忙不迭地在微信群里号召果农,不一会儿,成片的果园里四处都是忙碌的身影,干部群众聚在一起,齐心协力挖起了防冻坑。

果农杨三全看着自家被挖好的防冻坑喜不自胜,连连向这支服务队道谢。“真是太感谢了,帮了我一个大忙,真是又好又方便,降温时我只要来点着柴不就行了,今年的防冻肯定没问题。”杨三全说。

正在地里发愁的果农杨建,看着突如其来的一群人,心中不禁疑惑。得知是帮自家挖建防冻坑,他高兴地合不拢嘴。“我正愁防冻坑怎么挖,你们就来了,真是我的大救星。”杨建说。

杨三全家、杨建家……,一家挨着一家,在干部群众的共同努力下,一个个高标准防冻坑很快成型,成片的果园里到处是长宽高1.5米的立方体,饱含着果农丰收的希望。

实际上,在洛川,像老庙镇一样千群合力挖建防冻坑并非个例。全县各镇街、各单位系统帮助老百姓挖建防冻坑的行动正如火如荼地进行,随着示范动员带动的深入,更多的群众参与到这场防冻保花战役中来。

据洛川县生产技术推广服务中心统计,日前,全县已挖建防冻坑49.2万个,储备防冻物资10.8万吨,覆盖果园面积34.7万亩。

新疆阿克苏:

720万亩棉花陆续开播

本报讯(刘红文 农民日报·中国农网记者 李道忠)随着天气转暖,新疆阿克苏地区720万亩棉花陆续开播,各地棉农抢抓农时,有序开展棉花播种工作。

近日,沙雅县各棉田里机器轰鸣,一台台现代化的大型农机穿梭其中,精量播种棉花。今年,该县将播种棉花185万亩,计划投入3万台农机具确保棉花播种质量和进度。“现在天气好,我用两台安装了北斗导航系统的拖拉机播种棉花,提高了播种速度,也节省了人力。”沙雅县托依堡勒迪镇棉农艾买提·艾散说。

同样作为产棉大县的温宿县计划播种棉花49万亩,各乡镇抢抓农时大面积使用机械化作业,为棉花产业提质增效打实基础。温宿县古勒阿瓦提乡桥头村村民阿依图热木·阿卜力木今年计划播种棉花50亩,这几天他用智能化机械播种,并采用滴灌技术,争取棉

花获得丰收。古勒阿瓦提乡是温宿县重要的优质棉生产基地,今年计划播种棉花24万亩,其中机采棉20万亩以上。古勒阿瓦提乡党委委员、副乡长亚库甫·亚森介绍,自4月1日棉花开播以来,该乡及时组织农技人员深入田间地头指导农民播种棉花,确保棉花播种工作顺利进行。

阿克苏地区是棉花种植大区,今年计划播种棉花720万亩,并以“提质量、降成本、增效益”为核心,推广“一主一辅”用种模式,优化棉花品种结构和生产经营体系,推动棉花产业高质量发展。

日前,阿克苏地区各地棉花播种工作已陆续开始,地县两级高度重视,提前谋划,抓紧时间储备农资。截至目前,已经储备各类种子2.75万吨、化肥57.6万吨、地膜4.96万吨、滴灌带227万卷。

黑龙江北大荒洪河农场:

在高寒区实现高端米种植

本报讯(赵爽 曲瑞雪 农民日报·中国农网记者 刘伟林)黑龙江北大荒集团洪河农场有限公司加大水稻育苗阶段的科技应用,通过技术集成,在高寒地区实现14片叶优质高端水稻种植。

近日,在农场叠盘暗室集中供苗中心,一盘盘稻谷芽香扑鼻。

“现在进行的是播种作业,应用的是叠盘暗室和钵育摆盘育苗技术相结合的技术措施,播种后进入暗室,48-60小时可达立针期。”洪河农场有限公司科技园区农服中心主任王伟介绍说,“今年我们农场订单式‘认养农业’成为农业生产的新风尚,‘认养田’种植面积在扩大,消费者‘私人定制’的都是高端稻米产品,主栽品种是14片的叶松粳22,它米粒细长、清白、透明、稻米清香,心白腹白极少,外观极佳,但洪河农场属于第三积温带下限第四积温带上限,水稻种植以11叶品种为主,为突破积温限制,我们通过叠盘暗室超早育秧来延长秧苗在大棚内的生长期,实现水稻早播种、早出苗,解决品种生育期过长、积温不足的问题,使14片叶的优

质水稻品种在本地安全成熟,实现优质、高产、高效。”

目前,洪河农场播种工作已全部完成,下一步将移入超级育秧大棚进行秧田管理。为保证高端稻米的生长,今年洪河农场有限公司投资3974.82万元建设了智慧农业技术集成示范区,区内设有集中供苗中心、无人化农场、粮食减损烘干仓储基地和数字化管控平台,配备自动供土、叠盘暗室育苗、连体式种子汤汤消毒、双氧催芽、离心甩干、环境监测及自动通风喷淋等国内先进技术和设备,在耕整地、插秧、植保作业、收割等生产环节充分运用卫星自动整平、农田智能水利灌溉、田间管理设备、收获测产、水田土壤墒情监测等系统采取无人作业,新建的烘干仓储基地可为水稻标准化种植在收、储、销、粮食减损、增加收入提供坚实保障。

同时公司将搭建农业数字化管控平台,以云服务器为基础,下设PC端分站、大屏幕集中展示、手机APP展示三项,集中展示智慧农业供土、供种、供苗、供技、供管、供收、供储、供销“八供”闭环项。

河南西峡:

“三转一促”促烟叶产业发展

本报讯(王玉贵 赵征 农民日报·中国农网记者 王帅杰)近期育苗大棚的温度要在25至28℃为最好,湿度以大棚内不出现雾气和薄膜不滴水为宜。”近日,河南省南阳市西峡县烟草专卖局(分公司)阳城镇牛王烟站站长王策在查看了当天烟叶育苗大棚的温湿度后,对苗棚技术员薛彦青嘱咐道。

开春以来,西峡县烟草专卖局(分公司)时不我待,抓科技育苗不放松、一手抓。面对春季烟叶育苗的黄金季节,以开展“转思想观念、转责任担当、转作风形象、促政治生态”为主题的“三转一促”大讨论活动为契机,结合工作实际认真“学”、深刻领会反复“思”、立足岗位扎实“践”,努力提升自身综合素质,助力整体工作开展。

“我们要聚焦高质量发展要求,坚持务实重干,在做工作、抓落实上力求更务实,努力做到说到做到、说好做好;要加强‘三转一促’大讨论活动与业务工作的深入融合,切实通过大讨论活动促使我们的干部职工更新观念、作风转变、担当尽责,促进政治生态好转,助推西峡烟草高质量发展。”在全系统的干部职工“三转一促”工作动员会上,该局(分公司)局长贾莉的动员讲话直奔主题,引发共鸣。

在“三转一促”大讨论活动的激励下,全体干部职工纷纷走出机关,深入基层,用实际行动助力两烟生产经营、专卖管理等工作扎实开展。

“烟叶长得好,肥料是个宝;协调用肥遍地金,失调用肥草千斤;这卡上每家每户地块的施肥数量都写得很清楚,底肥要施足、窝肥要施好、追肥要及时,一定要按要求进行!”在该县田关镇小峪村烟农范书强的烟田里,烟站站长杨新春把科技明白卡送到范书强手中,指导科学施肥。

在阳城镇蜚场村,烟站技术员别新明和王文峰入村入户,帮助烟农王启献拉烟垄开沟型,现场开沟、施肥和封垄。“看他俩一身汗、两脚泥,真心实意帮俺,太感谢喽!”王启献逢人就说,感激之情溢于言表。

统计显示,2022年西峡县发展烟叶生产8300余亩,植烟农户400余户,每块烟田都有所属烟站包村客户经理填写了科学种植明白卡,使施肥精准化、种植科学化。

“我们通过开展‘三转一促’大讨论活动,凝聚了队伍的力量,促进了整体工作的开展,为西峡烟草高质量发展奠定了良好的基础。”在老沟口烟站育苗大棚内,看着绿油油、长势正旺的烟苗,贾莉有感而发。

湖南祁阳:

2.1万亩“高岸田”将实现“一季双收”

本报讯 今年以来湖南省祁阳市结合当地土壤特点,在缺水的“高岸田”推广大豆玉米带状复合种植,发挥种田大户和专业合作社机械化耕种优势,提高土地规模化经营,今年有2.1万亩“高岸田”将实现“一季双收”。

在祁阳市七里桥镇枣树园村,种田大户雷顺阳正指挥着农机手在旱地里翻耕播种。这台翻耕机在尾部加装了一套播种设施,根据大豆玉米复合种的理想间距,安装了5个播种箱,按照2行玉米带与3行大豆带交替的模式,倒入不同种子,一台机器一天可以完成20亩旱地的翻耕和播种任务,省时、省钱又省心。

“去年我种的是水稻,由于这个‘高岸田’水利条件比较差,今年我改为种大豆玉米,玉米大豆带状复合种植收益可观,保守估计,收入在400块钱一亩。”祁阳市七里桥镇种粮大户雷顺阳说。

去年,雷顺阳在当地耕种稻田2000多亩,有各类大型农机21台,从春耕到秋收实现了全程机械化。今年在当地政府的统筹协调下,他在200多亩“高岸田”实行大豆玉米复合种植,既发挥了农机规模化种植的优

势,又保证了田地收益。

玉米大豆复合作模式,解决大豆玉米争地的同时,对于缺水的地方,还可实现优势互补。两种作物具有高度差,不遮蔽光线、满足双方的需要,大豆根瘤菌又具有固氮和施肥的功能,为玉米生长提供养分。

今年,祁阳县农业部门大力宣传玉米大豆复合种植的好处以及政策支持措施,在大豆和玉米品种选择、田间管理等方面为农户答疑解惑,同时引进推广玉米大豆复合种植机,通过线上、线下相结合的方式开展技术培训。目前,当地已推广玉米大豆带状复合种植2.1万亩。

谭俊杰 蒋敬杰



内蒙古:

全区大小畜接羔已达1700多万头

本报讯(农民日报·中国农网记者 李昊)眼下正是牧区接羔保育关键期,内蒙古乌拉特后旗各苏木镇的牧民几乎家家都在忙着接春羔,羊圈里不时传来的“咩咩”声让草原充满了生机。

记者来到呼和浩特都尔镇那仁乌布尔嘎查牧民那仁高娃家时,她正在给小羊羔喂牛奶,随后又赶去羊圈,一会儿喂草料、一会儿添水,一只只小羊羔悠闲自得、活蹦乱跳。据那仁高娃介绍,她家有200多只基础母羊,从2月份开始接羔,目前已经接了180多只羊羔,成活率达到100%。

完善的基础设施和充足的饲草料,为那仁高娃家做好今年的接羔保育工作打下了坚实的基础。旗农牧局和科技局积极组织牲畜技术人员,挨家挨户地给农牧民饲养的牲畜进行免费疫苗注射,宣传重大动物疫病防控知识,为牧民接羔保羔保驾护航。

据了解,去冬今春,内蒙古各地就做好了各项准备,全区各地努力克服低温寒潮天气影响,全力抓好饲草料储备,不断完善棚圈等基础设施,组织技术人员深入牧户开展饲养管理、疾病防治等实用技术,积极采取有效应对措施,接羔保育工作有序开展,为全年畜牧业生产奠定了良好基础。据行业调度,截至目前,全区大小畜接羔保育1700多万头,好于往年同期水平。

变“企业操心”为“我为企业操心”,山东东阿:

提速行政审批 靠前服务三农

□□ 侯昌明 陈家祥
农民日报·中国农网记者 王腾飞

“我自己还不知道许可证快到期这个事呢,人家审批局的工作人员主动服务,才用两天,就帮我办好了新证,为优质高效服务点赞!”近日,在山东省东阿县行政审批服务局,东阿县绣水水产养殖专业合作社负责人刘磊拿到《水产苗种许可证》后,连连竖起大拇指。

得益于东阿县推出的“链长+片长”制改革,刘磊的业务才办理得如此顺利。

相对于工业、工程建设领域,农业产业从业人员具有文化素质相对不高、对新事物接受理解能力较弱等先天性问题。为此,东阿县在行政审批领域推出了“链长”一对一全程跟踪服务和“片长”特色产业精准化服务模式,助力乡村产业振兴。

按照相对集中、数量较多的原则,该县在全县划分了6个片区,分别为大桥镇水产养殖区、牛角店镇特色农业种植区、刘集镇种畜禽养殖区、鱼山镇驴产业区、姜楼镇林木产业区、开发区屠宰加工区。在每个片区设立了一个审批“片长”,由行政审批服务局工作人员担任,负责摸底排查片区内乡村产业数量、类型、规模等相关信息,提供证件临期和年检提醒等服务。

以畜牧养殖业为例,从开始的选址到最后竣工投产,需要办理5-7项审批

业务,全部完成大约需要40个工作日,企业需花费很多时间和精力。推出“链长制”后,企业只需和“链长”对接即可,由“链长”全程协助办理各项审批业务,并及时反馈各项审批结果,目前办理完所有业务只需20个工作日左右,审批效率提高了50%。

东阿县绣水水产养殖专业合作社是该县农业产业化重点龙头企业,是“中国黄河鲤鱼之都”的品牌核心和基础支柱。东阿县行政审批服务局负责该片区的“片长”在梳理许可证台账时,发现该合作社名下黄河鲤鱼的《水产苗种许可证》马上就要到期了,而合作社却没有提出换证申请。“片长”随即联系合作社负责人,及时提醒许可证即将到期需要更换新证一事,并将需要准备的材料一次性告知。随后,审批“链长”全程协助企业办理该项业务,并现场进行勘验,次日

便将换发的新证送到了合作社负责人手中,真正做到变“企业操心”为“我为企业操心”,提升了企业和合作社的获得感和满意度。

为进一步提升效率,东阿县行政审批服务局还成立了乡村振兴审批服务队,每月两次驻村办公,进行政策宣传、业务指导、现场受理等,提高了办事群众线上办件率,实现了政务服务乡镇村三级覆盖。

“为农服务没有止境。下一步,我们将继续改革创新,不断探索、尝试,因事制宜、因地制宜,将服务触角延伸到每家每户,把服务窗口前移至村居、群众家门口,以行动贴心推动办件顺心,换取群众舒心,以高效优质的审批服务为黄河流域生态保护和高质量发展及乡村振兴工作充电赋能!”东阿县行政审批服务局局长付朝辉说。