

最是春好处 耕种正当时

——各地春季农业生产速递

□□ 农民日报·中国农网记者 王田

白雪融化,柳枝吐芽,寒冷的冬天已经过去,温暖的春天悄然来临。大地露出点点绿色,田间地头到处是农民忙碌的身影。一年一度的春耕备耕又开始了。

3月9日一大早,在黑龙江创业农场第一管理区农具场内,一辆辆种植户驾驶的农用车正在有序地开进院内,领取自家订购的肥料。“我一直从农场订购种子化肥,质量有保障不说,农场还都给送到家门口。今天把化肥拉回去放好,剩下的时间忙乎大棚那点活儿,坐等农场催好芽种直接春播了。”第一管理区种植户张伟一边忙着拉肥一边说道。

当前,春季农业生产正陆续展开,创业农场这样的场景只是广袤田间的一个缩影。据了解,今年落实粮食安全党政同责,各地加大粮食生产政策支持力度,充分调动农民种粮和地方政府抓粮积极性,确保粮食产量稳定在1.3万亿斤以上。农时紧、任务重,来听听各地奏响的春耕备耕进行曲。

落实播种面积 为全年生产夯实基础

惊蛰节气刚过,正是春耕生产的好时机。连日来,浙江省温岭市箬横镇为了抢抓农时,做好今年早稻生产工作,稻农们正紧锣密鼓地进行地棚育秧。该镇相关负责人表示,去年,在政策推动下,全镇早稻种植面积达4.3万余亩,今年预计播种面积基本持平。

要完成全年粮食生产目标任务,落实粮食播种面积是基础和关键,眼下各地正积极出台方案,调动农户种粮积极性,确保粮食面积和产量只增不减。

甘肃省印发《2021年全省稳定粮食生产行动方案》,将粮食播种面积作为约束性指标分解到各市州,签订目标责任书,并纳入党委和政府实施乡村振兴战略实绩考核,压实属地责任,确保做到粮食面积、产量不减少。

“今年全省在田802万亩冬小麦和160万亩冬油菜,越冬前群体合理、个体发育好,总体好于去年。”甘肃省农业农村厅相关负责人表示,目前,全省正处在备耕阶段,化肥、农药、种子、地膜等农资储备充足,下一步将全力抓好抗旱春耕生产各项工作,为全年粮食丰收奠定坚实基础。

作为全国早稻生产大省,江西今年首次以省委办公厅、省政府办公厅名义印发



甘肃康县寺台镇黄庄村农民抢抓春管农时,在麦地里喷洒农药。 马步虎 摄

了《关于做好稳定粮食生产工作的通知》,层层下达粮食生产目标任务,压实五级书记抓粮食生产的第一责任。同时以省政府名义印发《关于防止耕地“非粮化”稳定粮食生产的实施意见》,将粮食面积和产量权重分值由4分提高到10分。

今年,江西还紧紧围绕早稻这个关键,全面启动粮食面积产量“双增”行动,突出抓好早稻生产,早谋划、早部署、早落实,确保早稻面积稳定在1800万亩以上,双季稻面积稳定在3700万亩以上,并及时指导农民做好田间管理,积极推广水稻绿色高质高效等增产技术,促进单产提升。据悉,目前各项备耕措施已基本落实到位,春耕备耕物资准备充足。

深入田间指导 为防虫防病排查隐患

3月7日,连续阴雨后,空气有些湿润,在安徽省庐江县万山镇的地头有两个人聊得正酣。“这段时间由于田间灌水、湿度大,很容易导致病害发生。”万山镇农技站高级农艺师杨昌法建议农户程润生要密切关注天气变化,防治病虫害发生。

“需要打什么药啊?”程润生一脸焦急。

“可用己唑醇或甲托可湿性粉剂兑水喷雾。”杨昌法还叮嘱程润生,不要错过防治适期,以免减产。

听杨昌法这么一说,程润生咧开嘴笑了:“有了专家支招儿,我们种田有底气,增收有信心。”

持续控制病虫害是保障农业生产安全的重要措施,春耕春管期间病虫害防治也是关键环节。据了解,今年赤霉病在安徽省大发生风险高,对小麦生产安全构成威胁。近期,安徽省专门召开全省植保无人飞机防治农作物重大病虫害平台应用管理视频培训会,平台开发单位的技术人员对平台功能、操作进行了全面培训。

植保无人飞机防治农作物重大病虫害管理平台是安徽省首次开发应用,平台可实时监控无人植保飞机等设备状态、作业轨迹、作业进度、作业面积、药液喷洒量、飞防组织设备分布情况等。安徽将确保在35个小麦生产重点县(市、区)赤霉病防控工作中全面投入使用。

不只是安徽,各地都积极做好病虫害防控,指导春耕春管工作。近日,在河南省平顶山市湛河区曹镇乡苏庄村麦田里,农技人员正在指导农民如何防治病虫害。当地小麦进入返青生长期,也是小麦病虫害高发期,湛河区农技部门抓住春管关键时期,组织农技人员深入田间,查看小麦生长情况,排查小麦病虫害隐患,指导农民做好小麦春季管理。

据了解,今年河南省农业农村厅组织印发春季麦田管理技术指导意见、小麦条

锈病和赤霉病防控预案,小麦防灾减灾保丰收预案和“虫口夺粮”保丰收行动方案,指导各地以“防旱、防冻、防病虫害”为重点,全力抓好田管措施落实。同时,启动重大病虫害周报制度,加强监测预警,抓好条锈病点片封锁、赤霉病抽穗扬花期统防统治,打好病虫害防治攻坚战。

科技助力春耕 为农业生产保驾护航

阳春三月,山西省永济市城东街道办事处郭李村农机手陈永胜,驾驶着配挂着开沟器的东方红850大型拖拉机,在帮助农民给田间开沟,为随后几天的种植做准备。

进入3月份以来,随着气候的变暖,沉寂的田野换上了新装,永济市新一年“三春”生产陆续展开。田间地头到处可见一台台正在作业的农业机械,处处呈现一派“铁牛闹春、更新一年”的繁忙景象。为确保全年有一个好收成,打好了基础。

农机助春耕,种田更轻松。据了解,早在2月份,山西省晋中市全市1.52万台(套)大中型农业机械厉兵秣马,枕戈待旦,已做好春耕前的各项准备工作。为强化科技服务,晋中市各县(市、区)农机部门共抽调129名技术骨干,组成“三送”巡回服务组,送农机供求信息下乡、送农机新技术到村、送农机维修服务到户,帮助和指导农机手保养、调试和检修各类农机具,提高在用农业机械的技术性能状态,确保农业机械按时、高效投入春耕生产。

今年黑龙江省也着力提高机械化水平,推广应用现代智能大农机,促进良种、良法、良机、良田结合。同时,培养高素质农民,普及应用先进栽培技术模式,通过线上线下“科技之冬”活动,培训农民超过100万人次。

在四川,正积极建好“三大”先导性产业,深化国家级天府种业园区和9个省级现代种业园区建设,开展全程机械化技术集成行动,加快形成集生产、流通、销售为一体的冷链骨干网络。

四川省农业农村厅相关负责人表示,下一步,将抢抓春耕农时,在全省组织开展好农资、农技、农机和困难农户帮扶“四大服务”,切实加强小麦、油菜后期肥水管理和病虫害防治等,抓好技术指导服务,落实关键技术措施,提前做好春旱、低温寒潮等极端性天气应对。坚决完成国家下达的粮食生产目标任务,切实扛稳粮食安全重任。

河南唐河：人勤春早话丰收

□□ 左力 农民日报·中国农网记者 张培奇 范亚旭

惊蛰过后,辽阔的中原大地绿色荡漾。在素有“中原粮仓”之称的河南省唐河县,源潭镇振群家庭农场正是一派热腾腾的闹春景象。

“错过这一季,这一年就错过了。所以,现在最关键的是要搞好病虫害防治,捂紧咱的粮袋子。”农场主乔振群一边给院内的植保无人飞机擦拭检修一边说,“咱咱的饭碗越端越牢,是乡村振兴的‘底牌’!”

“好在有她们。”顺着乔振群手指的方向,只见两位衣着时尚的姑娘脚上还沾着泥土,说笑着走了进来,“这是我的两个闺女,乔鑫和乔淼,刚去地里看看苗情再确定咋防治。她俩毕业后不愿在外地打工,所以跟着我种粮搞电商,干得还不赖哩!”

“我们要亲眼看着咱农村变成令人向往的地方,咱农业变成充满希望的产业,咱农民变成让人羡慕的职业!”这对“种粮姊妹花”完成了老乔种粮老本行的“代际传递”,成为新一代新农人。

就“三农”工作而言,中国的缩影在河南,河南的缩影数南阳,南阳看唐河。在推进脱贫攻坚与乡村振兴有效衔接的重要节点,走进唐河看担当,在“讲于言而敏于行”的迅捷行动下,一幅粮兴民富的乡村振兴长卷正在广袤的乡村沃野上徐徐展开。

一条路边两块地,土色不同两重天。这一奇异景象就出现在张店镇王营村的高标准粮田示范方内。同是一个区域,一边是黑色土地,一边是黄黏土地,在绿色麦苗尚未覆盖的情况下,差别十分明显。

“黑颜色的是经过改良‘喂肥’的‘熟地’,黄颜色的是正待培肥的‘生地’。”村益鹏种植业合作社理事长张运停介绍,“我经常收购养殖场的畜禽粪便,通过深耕细作,施农家肥,让土薄苗稀的‘穷地’变成肥得流油的‘富地’。”

“用心种地”是唐河粮农们的自觉行动。藏粮于地、藏粮于技,还要藏粮于心。扛稳抓牢粮食安全的政治责任,是唐河这个全国超级产粮大县创造者的不二选择,正因如此,唐河的粮食产量始终沿着“阶梯式递增”之路前行。

中药材应对寒潮天气的生产技术指导意见

今年2月份,全国天气晴朗,气温较往年偏高,导致一些中药材提前发芽、出苗和开花等。近期,气象部门预计3月份还会出现寒潮天气,易造成中药材冻害,影响中药材生产。为应对寒潮天气,特制定如下生产技术指导意见:

一、寒潮对春季中药材生产的影响

(一)导致中药材减产

当前正值中药材发芽、出苗和开花的关键时期,寒流的低温影响,极易导致冻害,严重还会造成死苗、烂种及落花落果,导致中药材减产减收。

(二)导致中药材病害加剧

受连续低温阴雨天气影响,白粉病、灰霉病等中药材病害加剧爆发及蔓延,严重影响中药材产量和品质。

(三)荫棚等设施受到破坏

寒潮引起的降雪和霜冻,会对种植三七、重楼、石斛等药材的荫棚、大棚造成破坏,影响正常中药材生产。

二、加强管理措施

(一)做好灾害预防管理

高度重视和警惕冻害发生,加强与气象部门沟通会商,密切关注天气变化,提早落实防御减灾措施。在寒潮影响期间,加强应急值守,认真检查各类防寒防冻设施和措施,及时做好预防。

(二)注重冻害防御

1.灌水保温。北方干旱地区,在寒潮来临前进行中药材浇水,调节地温,改善田间墒情,增强中药材抗冻能力,防止冻害。

2.清沟理墒。南方中药材产区,防止低温阴雨寡照导致烂种烂苗,积水田块要及时清沟理墒、排涝降渍,促进中药材根系生长,增强抗寒抗冻能力。

3.熏烟增温。在寒潮和晚霜来临当天夜里,在中药材田间及周边点燃柴草,在田间上方形成烟雾,可有效避免寒潮低温和晚霜的危害。

4.施肥防冻。加强中药材田间管理,适时喷施磷钾肥、叶面肥和生长调节剂,提高中药材抗逆性,减轻冻害。

5.设施防冻。寒潮来临前,在中药材田间覆盖遮阳网或覆秸秆,减少晚霜和中药材的直接接触,可减轻冻害。对一些设施栽培中药材,要及时修复破损的棚架和覆膜,加固和绑缚荫棚设施,防止设施倒塌和破损而导致中药材受冻。

(三)加强冻后补救

1.适度修剪。气温回升稳定后适时适度疏除中药材受害组织,减少次生病虫害发生,促进中药材萌发新芽和新枝。

2.施肥壅土。寒潮后及时进行中药材田间追肥壅土,保护根系,促进中药材萌芽和植株恢复生长。

3.喷叶面肥。对受冻中药材选择在晴暖天9时后至下午3时前,喷施0.3%尿素加0.2%磷酸二氢钾,或高效复合叶面肥,每隔5天喷1次,连喷3次,补充营养,促进中药材恢复生长。

4.防治病虫害。冻后中药材易发生病虫害,要及时清除枯枝枯叶、冻伤枝叶,防治病虫害,以保持中药材健壮。同时加强立枯病、白粉病、猝倒病、锈病等病害监测,适时开展应急防治和统防统治,减轻病虫害危害。

5.补种改种。对一些受灾严重的中药材基地,寒潮过后及时翻耕田块,进行补种或改种。

全国农业技术推广服务中心、农业农村部中药材专家指导组

贵州余庆

裸石坡种上致富茶

□□ 高情 蒋沅沙

“像这样的土质,行距1.3米、窝距80厘米左右是最好的,长出来的茶叶才能充分进行光合作用,产量和品质才有保障。”在贵州省余庆县龙家镇光辉社区麻园小叶苦丁茶基地里,该县农业农村局副局长农技师王智一边讲解,一边示范操作。

初春时节,正是春耕春种关键期,余庆县龙家镇邀请农技人才,组织党员干部、群众在一片裸石坡上召开了一场“新式”现场会,专家现身示范,党员干部亲自动手,让这片因劳动成本过高的“撂荒地”换上了“新装”。

为种致富茶,下足绣花功,是对当地成功消化这片“撂荒地”最真实的写照。麻园组村民对苦丁茶了解甚少,缺乏管护技术,产业发展积极性低,这些都是摆在村党支部面前的问题。为了——破解难题,村党支部通过群众会、干部入户等方式大力宣传苦丁茶种植,采取“供销社

社+基地+农户”模式,由合作社垫付茶苗款,待茶叶进入丰产期后,茶农再给付茶苗款,并为群众“量身定做”了这场现场会,多措并举调动群众积极性。

产业一分种九分管。为保障产业种得下、产得出,该镇还采取“一户一指导”方式,组织镇农技人员、社区干部深入田间地头,从茶苗的选择、移栽、修剪叶片等方面一家一户手把手进行指导;同时,邀请县内外专家现场示范教学,理实结合,全方位提供培训服务。

“送苗又送培训,后期还帮忙销售,村里面提供了‘一条龙服务’,完全打消了我们的思想顾虑。”脱贫户马万明种植了11亩苦丁茶,通过此次现场培训会,他对茶产业收益信心满满。

据了解,该地通过“组织发动、集体带动、群众互动”的方式,在这片即将荒芜的土地上种满了苦丁茶,形成了规模达500亩的苦丁茶基地,为该镇打造“世界苦丁茶”核心产区添上了“绿色一角”。

重庆梁平：花香伴春耕



3月12日,重庆市梁平区仁贤街道五一社区,村民驾驶耕田机在油菜花的芳香中耕田,为种植水稻做准备。时下,正值春暖花开的季节,梁平区田间地头的梅花、樱花、油菜花、李子花、桃花相继盛开,村民们在花香中开展翻耕、积肥、育苗、备种等农事活动,到处呈现一派繁忙的春耕备耕生产景象。

刘辉 摄

北京昌平第二届草莓节展望“莓”好未来



近日,由北京市农业技术推广站、北京市昌平区农业服务中心、北京市粮经作物创新团队主办的第七届“北京草莓之星”评选暨第二届昌平草莓节在昌平区特菜大观园举办。图为“草莓之星”评选现场。

柯南雁 摄

特色经济作物及茶叶“双减”模式线上培训成功举办

□□ 农民日报·中国农网记者 王田

3月9日,全国农业技术推广服务中心和中国农垦经济发展中心联合举办特色经济作物及茶叶“双减”模式线上培训,吸引全国各级农技、农垦部门及相关生产主体的技术人员近6万人上线学习,活动内容实、形式新、亮点多、影响大,有力地宣传推广了“双减”理念和技术。

据两个项目的首席专家介绍,国家重点研发计划特色经作“双减”和茶叶“双减”项目均取得丰硕成果,研究集成了23套特色经作双减模式及29项关键技术,31套茶叶双减模式及22项关键技术,极大地完善了双减技术体系。此次讲解发布的茶叶、中药材、橡胶、木薯、麻类、甘蔗、烟草“双减”生产模式就是其中的代表性成果。此次培训是贯彻落实2021年中央一号文件提出的“持续推进化肥农药减量增效,推广农作物病虫害绿色防控产品和技术”的具体行动,对于夯实“双减”技术应用基础,促进农业绿色生产,减少化肥农药使用量具有重要意义。

据悉,此次培训通过两个“双减”项目交流互鉴,科研、推广两个环节紧密衔接,农技、农垦两个体系互通有无、协同联动,贯通了从科研到推广和农垦、再到广大生产主体的科技成果转化应用链条,提高了成果转化效率,加速了“双减”模式及关键技术推广应用,显著提高了重点项目和重大成果转化效益。同时,此次培训也为“十四五”进一步深化、实化、机制化科研推广紧密合作,强化农技与农垦协作联动开了好头,作了示范。

此次培训采用线上直播方式举行,业内权威专家直接将技术成果传授给基层一线农技人员,突破了传统推广方式面临的地域、经费、疫情防控等限制,极大地提高了培训效率,缩短了推广路径,扩大了技术传播影响。另外,全国农技中心通过实施国家重点研发计划项目,开发了“农技微学堂”微信小程序,建立了“双减”学习专题,已累计发布67项“双减”技术模式及关键技术,为科研成果推广应用搭建了平台,为广大技术人员学习“双减”技术提供了便利。