

编者按

当下,正是秋粮产量形成的关键时期,我国部分地区仍受到洪涝和干旱天气的影响。江西、广西、安徽等地精准施策、全力做好农业防灾减灾应对工作,第一时间落实各项减灾措施,指导农户及时做好防汛抗旱减灾工作,加快田间水利、防洪等设施应急抢修,推动农业生产秩序恢复正常,全力保障秋粮生产。

江西

精准施策 全力保障粮食生产

6月以来,江西省遭遇多轮强降雨天气。江西省牢固树立“防灾就是增产、减灾就是增粮”的理念,加强监测预警,科学主动应对,落实防范措施,扎实做好农业防灾减灾工作,全力以赴稳定粮食生产。

人员指导到位。启动农业防汛二级、三级、四级应急响应5次,发送预警信息43期。向59个受灾县和产粮大县派出“一对一”工作组和巡回专家组。针对鄱阳湖周边农业防灾压力大的15个县(市、区),7月5日紧急派出15个工作组,指导地方制定“一堤一策”方案,精准施策。

资金物资到位。会同财政部门紧急下达农业生产防灾救灾资金6650万元。发放省级救灾储备种子110.8万公斤,支持受灾县做好改种补种。截至目前,全

省共补种改种中晚稻25万亩,占绝收面积的73%。9万亩左右尚未退水田块已准备好秧苗或种子,退水后将第一时间播栽到位。

复管复建到位。制定农业防汛工作方案、农作物抢收抢种工作预案,紧急制发种植业防灾指导手册,组织5个防灾减灾技术专家组,进村入户指导鄱阳湖区15个县(市、区)做好农业防灾救灾和灾后生产恢复。全省共清沟排水460万亩、查苗洗苗227万亩、灾后病虫害防治581万亩,中稻苗情已经恢复;共修复损毁农田1.9万亩、蔬菜大棚1.1万亩,灾区生产秩序趋于正常。

当前,全省1415万亩中稻进入田管关键期,晚稻已栽插1344万亩、占计划面

积的72.5%。受今年第3号台风“格美”影响,近日江西还会有一次降水过程,累计雨量40-80毫米。下一步,江西省将持续抓好农业防灾减灾、灾后恢复和秋粮生产各项工作。

迅速部署、及早防范。研究部署台风“格美”防范应对措施。江西省农业农村厅会同江西省农业气象中心第一时间下发工作提示,并通过微信公众号等渠道发布预警信息,提早做好防范应对准备。

突出重点、抓实田管。根据降雨情况,适时派出“一对一”专家指导组,深入上饶、九江等重点地区开展指导服务。密切关注水情雨情,因地制宜落实清沟排水、合理施肥、病虫害防治等田管措施。同

时,抓好高温热害防控措施落实,确保中稻丰产丰收。

科学蓄水、防旱备旱。受7月中旬以来持续高温影响,江西省已有15个县(市、区)出现了中度以上气象干旱,将继续积极协调水利部门,统筹好农业防汛抗旱工作,在确保防汛安全的前提下,一库一策,尽量多蓄水、蓄满水,全力保障秋粮生产用水。

点面结合、提升单产。以569个吨粮片、高产片为抓手,发挥专家团队作用,从耕种管收、地种肥药等全领域全环节入手,推进良种、良法、良机、良机深度融合,实施秋粮“一喷多促”行动,带动全省秋粮大面积单产提升。

江西省农业农村厅供稿

广西桂林市

技术人员到田 助农减损增收

□□ 农民日报·中国农网记者 赵倩倩

6月以来,广西壮族自治区桂林市出现连续性强降雨,遭受严重洪灾,给当地农业生产带来挑战。面对灾情,桂林市农业农村部门迅速响应,组织专业技术人员深入灾区一线,指导农民开展灾后恢复生产工作。

“我的田地里种了马蹄,它不仅具有清热生津、润肺化痰的药用价值,还是市场上广受欢迎的食材,其市场需求稳定且价格相对可观。”桂林市永福县苏桥镇良村种粮大户蒋景林说,上半年他主要种植水稻,但因洪涝灾害遭受了损失;下半年

调整了种植策略,他在当地农技人员的建议下,采用科学的种植技术和田间管理措施,不仅有效弥补了水稻受灾带来的经济损失,还增加了额外的收入。

为了进一步巩固和扩大自身的经营规模,提升经济效益,蒋景林还精心规划了180亩土地,专门用于玉米制种,通过引进高产、抗病、适应性强的玉米新品种,不仅为当地农民提供了优质的玉米种子,还促进了农业技术的推广和应用。同时,玉米制种产业的高附加值也给他带来了可观的经济效益。

针对水稻受灾严重的情况,桂林市农业农村部门紧急调派水稻种植技术专家,组

成多个技术指导小组,深入田间地头,实地查看水稻受灾情况。对于受灾较轻的水稻田块,技术专家指导农民使用一喷多促技术,及时排水、补施肥料,加强病虫害防治,促进水稻恢复生长;对于受灾严重的田块,则建议农民改种其他作物,或利用休耕期进行土壤改良。

“早稻收完后,我们不敢有丝毫的懈怠,抓紧投入到晚稻抢种的工作中。”永福县永福镇大苏村农户王显希告诉记者,他通过选用抗灾性强的优质水稻品种,紧抓农时,确保每一粒种子按时播下,顺利完成593亩晚稻的播种。结合田间管理和灌溉技术,王显希的农田生产能力已得到

恢复。

兴安县是桂林市的重要葡萄产区,日前受到极端天气影响,大量葡萄园被洪水淹没,葡萄树受损严重。面对葡萄产业的严峻形势,桂林市农业农村局派遣葡萄种植技术专家深入种植园,对受损葡萄树进行逐一排查,制定针对性的恢复方案。对于部分受灾严重、无法恢复葡萄生产的果园,技术专家们建议发展林下经济,通过种植经济作物、食用菌等农作物,帮助农户实现减损增收。

据了解,在专业技术人员的指导和农民的努力下,目前桂林市农业生产已恢复至正常水平。

安徽庐江县

引水灌溉 让水稻“喝上”及时水

□□ 赵德斌

农民日报·中国农网记者 赵倩倩

7月末以来,安徽省合肥市庐江县出现持续高温天气,对水稻生长带来了不利影响。为确保秋粮丰收,庐江县全力应“烤”,采取蓄、引、提、调等多种措施,让有限的水资源发挥最大的效用,切实保障农业生产灌溉用水,最大限度降低干旱带来的不利影响。

大清真,安徽省庐江县郭河镇郭河社区种粮大户王方国站在田埂上,望着连片的稻田郁郁葱葱、生机勃勃,黝黑的脸上满是喜悦。就在不久前,王方国还在为今年的水稻种植发愁,他承包了310亩农田种植单季稻,因受持续高温和干旱天气影响,

大部分稻田发生不同程度的旱情,严重的田块已出现干枯开裂现象。

王方国告诉记者,郭河社区位于舒庐干渠汤东支渠末梢,地形地貌复杂多样,丘陵岗地占比较大,是全县有名的“旱疙瘩村”,地块分散,缺水严重,靠天收成。

处于破口至抽穗扬花关键期的水稻,如果供水不及时,后期就会影响产量。“真是着急,没有水可怎么办啊!”眼看着田里手指宽的裂缝,王方国紧皱眉头。“正是需要水的时候,庐江县舒庐干渠管理所及时给我们引来了龙河口水库的水,我们的水稻有救了,收成也有指望了。”庐江县通过及时引水、抗旱保苗,为农作物“解渴”。随着水流从汤东支渠哗哗流向稻田,田块干裂的缝隙被慢慢浸润“缝合”,水稻卷起的叶片也舒展开来。

针对入汛后降雨偏少的实际情况,庐江县进行科学研判,指导各地按照规定蓄水上限控制,尽可能多蓄水,为或将发生的旱情,提供水源保障。同时,抢抓前期水位高于内河水位时机,在具备条件的灌区尾部建设临时外水补给站,督促各地积极引外水补充内部蓄水,为保障农业生产供水提前储备水源。在此基础上,对外水条件较好而又具备工程条件的地区全力开闸、开机引提外水,对没有工程条件的地区通过架设临时泵站等措施抢提外水,通过分类施策,全力提水,增补抗旱水源。

庐江县充分发挥淠史杭灌区水利工程在抗旱中的支撑作用,启动调水工作,加强舒庐干渠沿线控制运用,做好水量水质监测、工程巡查、信息共享和报送,保障调水工作高效开展,全力应对旱情,尽量减轻农田干旱影响和损失。

据了解,今年以来,庐江县累计库、塘蓄水1.5亿方,河湖引水5000万方,泵站提水1200万方,舒庐干渠调水3100万方,有效保障了全县山区和抗旱死角40万亩农业灌溉用水需求,实现水利工程抗旱减灾效益最大化、干旱危害最小化。

“近年来,庐江县以完善节水工程体系建设为基础,着力解决区域性、季节性、结构性缺水问题,田间水利建设综合效益不断显现。”庐江县相关部门负责人薛亮勇表示,接下来将全力以赴扎实做好抗旱各项工作,夯实粮食丰产丰收基础,为全面推进农业增效、农民增收提供支撑和保障。

2024年全国秋粮“一喷多促”技术意见

当前,主产区玉米陆续进入开花乳熟期,中稻处于孕穗抽穗期,大豆即将进入开花结荚期,是产量形成关键期,也是“一喷多促”窗口期,但夺取秋粮丰收还面临洪涝、高温、干旱、冷害和病虫害等灾害威胁。在秋粮生育中后期,将叶面肥、调节剂、抗逆剂、杀虫杀菌剂等混合喷施,一次作业可以实现促生长发育、促灌浆成熟、促灾后恢复、促产量提高等多重效应,是秋粮中后期有灾防灾、无灾增产的关键措施。坚持“分类施策、优选肥药、精准喷施、确保安全”的原则,推进实施“一喷多促”,全力夯实秋粮丰产丰收基础。

(一)因地制宜,分类施策。东北地区春玉米处于开花乳熟期,春大豆处于开花结荚期,中稻处于孕穗抽穗期,要重点关注渍涝、低温冷害、早霜等灾害威胁,以及玉米螟、双斑长跗蚱叶甲、大斑病、大豆菌核病、食心虫、水稻稻瘟病、纹枯病、鞘腐病、稻曲病、二化螟、稻蚜象甲等病虫害。黄淮海地区夏玉米即将进入抽雄开花期,夏大豆进入开花结荚期,要重点关注北部

渍涝和南部高温,以及玉米南方锈病、褐斑病、玉米螟、草地贪夜蛾、甜菜夜蛾、棉铃虫,大豆霜霉病、豆荚螟等病虫害。长江中下游地区中稻处于孕穗抽穗期,要重点关注高温、干旱、洪涝、寒露风等自然灾害,以及纹枯病、稻曲病、稻瘟病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。西北地区春玉米多处于抽雄开花期,春大豆处于结荚鼓粒期,夏大豆处于开花结荚期,要重点关注干旱和早霜,以及双斑长跗蚱叶甲、叶螨、大豆食心虫、豆荚螟、霜霉病等病虫害。要根据各地玉米大豆生育进程、病虫害和自然灾害,因地因苗因时因灾综合实施“一喷多促”。

(二)优选肥药,科学搭配。应对自然灾害,高温干旱地区可喷施磷酸二氢钾、中微量元素水溶肥和抗旱抗逆剂,渍涝地块及时排水后可叶面喷施尿素和磷酸二氢钾,早霜威胁大的地区可喷施磷酸钾肥或液体膜。玉米生长调节剂可选用三十烷醇、噻苯隆、芸苔素内酯、吡啶丁酸等,大豆生长调节剂主要选择三十烷醇、芸苔素内酯、吡啶丁酸

等,水稻生长调节剂主要选择芸苔素内酯、噻苯隆、赤·吲乙·芸苔、14-羟芸、噻苯隆、调环酸钙等。应对病虫害,玉米杀菌剂可选用吡唑醚菌酯、苯醚甲环唑、吡唑醚菌酯·戊唑醇、醚菌酯·氟环唑等,杀虫剂可选用氯虫苯甲酰胺、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐、溴氰菊酯、高效氯氟氰菊酯等;大豆杀菌剂可选用吡唑醚菌酯、啉菌酯、吡唑醚菌酯·氟环唑、苯甲·丙环唑等,杀虫剂主要选择氯虫苯甲酰胺、溴氰菊酯、高效氯氟氰菊酯、甲维·毒死蜱等。水稻杀菌剂可选用三环唑、吡唑醚菌酯微囊悬浮剂、噻呋酰胺、啉菌酯、脲菌·戊唑醇等,杀虫剂主要选择三氟苯嘧啶、四氯虫酰胺、茚虫威、乙基多杀菌素等。

(三)适时喷施,精准用量。时间上,作业时风力应在三级以内,温度不超过30℃,一般选择在无雨天的上午9时前、下午4时后进行,避开正午高温时段;如喷后24小时内遇中到大雨,要及时补喷;因地制宜选择无人机电作业。用量上,采用无人机作业时,每亩喷液量1.5升以上,并在药液中添加适量的喷雾助剂,提高雾滴沉降、抗飘移、

抗蒸发等性能。采用高地隙喷杆喷雾机、车载式担架机进行喷雾作业时,亩喷液量要达到30升以上。

(四)统一作业,确保安全。作业前依照有关法规提前公告,作业时设立警示牌防止人畜中毒和伤亡事故发生。优先选择无人机统一喷防作业,飞行速度控制在3-5米/秒,飞行高度要根据无人机载重量进行调整,载重30升以下无人机飞行高度距作物冠层2-3米,载重30升以上无人机飞行高度距作物冠层3.5-4.5米,防止作业时吹断茎秆;无人机起降作业时,应远离障碍物和人员,作业人员应穿戴必要的防护用品,避开喷雾下风位,严禁在施药区穿行,作业时禁止吸烟及饮食。对不适用于无人机作业的田块,可因地制宜采用高地隙喷杆喷雾机、车载式担架机等进行喷雾作业。喷施作业前,综合评估潜在风险,防止喷雾雾滴飘移造成非靶标生物毒害和周边作物药害。大规模施药前须开展小范围试验。

全国农业技术推广服务中心

全国农技中心召开大豆玉米新品种配套栽培技术观摩会

□□ 农民日报·中国农网记者 王田

为推进生物育种在大豆玉米带状复合种植中的应用,近日,全国农业技术推广服务中心在内蒙古兴安盟组织召开耐除草剂广适大豆玉米新品种配套栽培技术现场观摩会,交流大豆玉米带状复合种植示范推广情况,分析生物育种技术在推动大豆玉米带状复合种植推广中的作用,研究部署下一步重点工作。

会议指出,今年是大豆玉米带状复合种植大面积示范推广的第三年,各地因地制宜集成一批技术模式,遴选一批适宜品种,配套一批专用机具,培育一批懂技术愿意用的生产主体,但还存在重大瓶颈没突破、关键技术不到位、适宜品种和专用农机不足等问题,尤其是苗后除草仍然是带状复合种植的难点痛点。通过生物育种技术选育耐除草剂广适大豆玉米新品种是解决除草难的有效途径,有利于降低

带状复合种植在除草、防虫等关键环节的劳动强度和资源投入,推动带状复合种植向轻量化、高效化和机械化方向发展。

会议强调,下一步相关省要加强样板建设,巩固提升示范推广成果,打造高标准示范基地,稳步提升生产水平;要加强技术支持,组织农技专家总结提炼适合本地区的技术模式,开展技术培训,现场观摩和巡回指导,进一步提高关键技术到位率和覆盖率;要加强总结宣传,总结带状复合种植的好经验、好做法,树立一批典型,营造更好的社会氛围,为更好实现“玉米不减产,多收一季豆”的目标提供技术支撑。

本次会议还现场观摩了耐除草剂广适大豆玉米带状复合种植示范基地、智慧农业示范园区和生物育种产业化车间。有关科研和企业的专家,以及18个承担带状复合种植示范推广任务的省区的农技人员、有关专家、重点示范县和相关企业代表参加了会议。

生态低碳茶认证项目入选国家认监委认证服务优秀案例

□□ 胡强

近日,国家认监委发布了12个有较强代表性、创新性和示范性的“质量认证服务产业高质量发展”优秀案例(共收到案例226份),其中,由中国农业技术推广服务中心和中国农业科学院茶叶研究所联合推动,杭州中农质量认证中心具体实施的“生态低碳茶认证助力打造低碳农产品品牌”入选优秀案例,成为食农认证机构申报入选的唯一案例。

绿水青山就是金山银山。中国茶产业积极践行“两山”理念,在推进产业生态化、低碳化转型发展和推动生态价值方面干在实处、走在前列。

全国农业技术推广服务中心、中国农业科学院茶叶研究所等单位联合研发

了一套生态低碳茶生产集成技术,初步构建了生态低碳茶技术、标准和认证体系,成功入选农业农村部主推技术,已在全国主要茶区大面积推广应用,有力带动了茶产业生态低碳转型发展。

目前,已累计完成80余家企业、100多个生态低碳茶产品认证,总认证面积达3.5万亩,辐射带动100万亩茶园应用生态低碳茶生产关键技术,推动茶产业经济效益、生态效益和社会效益的“三赢”。

结合联合国粮农组织“南南合作”肯尼亚低碳茶叶生产项目和“一国一品”中国生态低碳茶项目等重点项目的实施,生态低碳茶认证影响已从国内走向国际,赋能品牌增值作用稳步增强,成为茶产业生态价值转化为经济价值的重要渠道之一。

黑龙江桦南县北柳村:油豆种植富民生

□□ 农民日报·中国农网记者 赵倩倩

今年年初以来,黑龙江省佳木斯市桦南县柳毛河镇北柳村,深入实施“党建领航”工程,高质量开展“三带三帮”活动,立足村情实际,将特色品种“奥霸”豆角作为发展壮大村集体经济助推乡村振兴的新途径,实现产业发展与群众致富双丰收。

走进北柳村蔬菜大棚种植基地,繁盛的豆角缀满藤蔓,修长嫩绿,生机勃勃,务工的村民们正穿梭在豆角地里,动作娴熟地摘下一根根鲜嫩的豆角,系绳、打捆、装车,呈现出一番喜人的丰收景象。豆角采摘季的到来,带动了村民就业,增收致富。北柳村村民徐文波高兴告诉记者:“我一天能赚100元左右,也不耽误干家

里的活儿,收入还是挺不错的。”

北柳村将豆角投入少、好管理、品质佳等优势,作为发展壮大集体经济、促进农民增收的新途径。从品种选择到市场销售,村干部积极深入考察,与县城内农贸市场、商场超市和餐饮企业建立收购联系,打通农产品销售渠道。目前,蔬菜大棚种植基地吸纳了村内务工群众18名,人均增收3000余元;1万平方米的豆角种植基地,能为村集体增加收入近4万元。

近年来,北柳村深入实施“党建领航”工程,在保证粮食生产的前提下,积极调整农业产业结构,因地制宜发展豆角、西瓜、番茄等特色种植产业,按照“党支部+基地+农户”的运营模式进行管理,积极打造县域优质“菜篮子”供应基地,架起了群众增收的“致富桥”。



近年来,河南省信阳市光山县通过采取“合作社+基地+农户”的灾灾种植经营管理模式,引进种植新品种灾灾,通过返聘务工、入股分红等方式实现农民多元化增收,灾灾产业已经成为当地群众致富的重要产业。图为近日在该县北向店乡何寨村稻稻田合作社灾灾种植基地,社员正在收获灾灾。 谢万柏 摄

打造“六大员” 护好“责任河” ——浙江永康市全域河(湖)长基层管护迈上新台阶

近日,浙江省永康市古山镇镇级河长李文帅带领民间河长前往华溪古山村段开展集中巡河。

“每月22日我们都会组织开展集体巡河活动,常态化巡河有效保护了水资源,改善了生态环境。”李文帅说,古山镇积极推动高标准河长制体系全覆盖建设,打造了“河长+宣传员”“河长+巡查员”“河长+参谋员”“河长+联络员”“河长+示管员”“河长+战斗员”的“六大员”队伍,有效提升了水环境质量,华溪古山水质稳定保持在Ⅲ类。

为充分发挥河(湖)长制牵引作用,近年来,永康市聚焦长效管护,持续巩固基层系统治水链条,徐梦瑶 方健生

广告