

【政策动态】

农业农村部加强农作物重大病虫害防控

为统筹做好新冠肺炎疫情和农作物重大病虫害防控,近日,农业农村部派出工作组赴广西、云南开展督导调研。农业农村部副部长张桃林强调,要抓实抓细各项防控措施,坚决遏制草地贪夜蛾暴发成灾,严密防范非洲沙漠蝗入侵危害,努力实现今年粮食丰收目标。

在毗邻老挝的云南省普洱市江城县宝藏镇草地贪夜蛾监测点,工作组实地查看虫情并详细了解高空测报灯、昆虫雷达、性诱捕器等设备使用情况和监测防治效果,要求当地政府和农业农村部门把防控草地贪夜蛾作为一件大事来抓。要压实防控责任。加强组织调度,提早落实好防治资金和药械供应,做到早准备、早防治,切实减轻本地危害,减少迁出虫量。要加强虫情监测。根据草地贪夜蛾迁飞路径,加密布设监测网点,充分利用智能化监测手段,及时准确做好预测预警。要注重综合防控。抓住关键环节和关键区域,加强统防统治和联防联控,采取生物生态和药剂防治等措施,进一步提高防治效果。要强化指导服务。关键时期要增派专家开展巡回指导和技术培训,推广普及科学用药技术,不断提高防治水平。

工作组实地查看了边境地区沙漠蝗监测站点布设和应急防治准备情况。目前云南省已在边境地区设立15个沙漠蝗监测点,并开展草地贪夜蛾防治39万亩次。

此外,按照国防总统一部署,工作组还实地调研了普洱市部分果园茶园受旱情况、梅子湖水库蓄水情况以及防汛抗旱工程措施及效果。

中农

全面保障农村供水安全和春灌需求

3月26日,国务院联防联控机制召开新闻发布会,介绍水利保障疫情防控和复工复产工作情况。水利部农村水利水电司相关负责人在会上说,水利部高度重视疫情防控期间的农村供水安全问题和春灌需求。到目前为止,17个省157个大型灌区都开始了春灌,灌溉面积已达4500多万亩,引水量达到58亿立方米。其他地区也在陆续按照春灌种植的需要做好春灌计划、春灌准备。

据介绍,目前农村供水工程运行正常平稳,为疫情防控提供了较好的供水保障。今年水利部开通了12314举报监督电话,广泛听取农村居民在饮水方面反映的问题。通过各个层面的了解,95%以上的供水工程运行平稳。

当前保障春耕生产、保障春灌供水水利部采取了这样几项措施。

第一,在春灌前期做好水情、雨情、工情的预测,为春灌提供较好的基础保障。总的来看,今年降雨量比常年同期偏多40%,当前全国6920座大中型水库蓄水总量达4100亿立方米,较常年同期偏多14%。大中型灌区农业用水基本能够得到保障。

第二,科学调度,及时协调解决问题。建立灌区春灌台账,了解跟踪各地实时动态,及时调度水利工程,为春灌提供工程保障。

第三,优化灌区供水计划,做好巡查、维护,根据蓄水和土壤墒情分析,优化春灌灌水计划,加强与用水户的沟通对接,把用水计划做实做细。

刘强

“以车代人”：春耕透着“科技范”

人口红利的消退让广袤的农村市场对于农机车的需求越来越大，而今年突如其来的新冠肺炎疫情更是让农机车成为一种“刚需”，加快了中国农业机械化的进程。事实上，5G、物联网等信息技术的快速发展，早已让中国农业具备了技术革命的基础，而农机车将成为这场技术革命的重要载体。

有了高效农机
今春“大干一场”

这几天,河北省临城县石城乡寺庄村某农乔艳国开始检修白萝卜播种机了。乔艳国说:“多年以来,我们的白萝卜种植全靠手工播种,不仅费工多、效率低,还面临成本高、请工难等问题。”

去年,临城县从山东引进了双行精量播种机,搭配编种绳带播种,解决了乡亲们面临的白萝卜等小籽粒作物机械化播种的难题。“你瞧,这个双行精量播种机绳带掩埋深度较为一致,播种效果更好。1个小时能播种3亩地,相比传统的人工播种,效率提高了十多倍。”乔艳国说。

临城县在抓好新冠肺炎疫情防控的同时,进一步简化农机核验手续,开展非现场补贴申请、补贴机具核验预约等服务,方便农民购机用机。同时,该县通过线上教学、电话远程指导、专家热线讲解等多种渠道进行指导,做好农机具维护保养和检修测试,确保各类农业机械以良好的技术状态投入春耕备耕生产。

今年48岁的魏凤岗是临城县黑城乡南寨村村民,他去年从县农机公司以较低价格团购了拖拉机。“今年立春后,春耕也要早准备。”魏凤岗说,有了拖拉机就能“大干一场”了。

临城县农业农村局干部王利军介绍说,该县多丘陵山区,坡地多、地块小且分散,农机使用受到很大限制。农田宜机化改造是破解小机器难使用、小地块难施展的前提条件。该县通过基础设施建设和土地整理等项目,大大改善了农机作业条件,越来越多的农户可以采用机械化耕作。目前,全县小麦、花生、油菜、玉米等农作物耕种收机械化水平已达到80%。

在河北省任县,围绕县域主要农作物耕、种、收、管等环节,该县加大农机购置补贴和项目资金扶持力度,积极培育农机大户、家庭农场和农机合作社等经营主体,大力推广“大型、复合型、智能型”高效农机具,这成为疫情下任县春耕农忙的新“发令枪”。

“在新冠肺炎疫情防控 and 春耕备耕关键期,我县在抓好防疫的同时力保生产。”任县农业农村局局长贾峰说,该县在保障种子、化肥、农药等农用物资供应的同时,引导农机大户、农机合作社等抓紧时间检修农机,积极投入春耕备耕生产。



产,并利用网络、远程多媒体等平台开展农机化技术培训,提高农机作业效率,保证春耕备耕顺利开展。

农民变农机手
赚佣金尝甜头

2月17日,在河北省任县耕耘农作物专业种植合作社的农机仓库里,村民魏明超戴着严实的口罩,正在给自走式喷杆喷雾机更换零部件,清洗喷头、药箱。“要想做到防疫不误农时,又能减少人群聚集流动,这铁家伙是个好东西。”

与土地打了30多年交道的老魏说起早些年种地的光景,连称是件苦差事:割麦、打场、掰玉米……一件差事连一件,单说春季给小麦喷药一项,夫妻俩每天天不亮就下地,背个药桶边走边喷,承包的200多亩地最少也得忙活一个月。赶上阴雨天、坏年景,一年收成就都打了水漂。

推进农业机械化,老魏成了村里第一批“吃螃蟹”的人。在政府补贴支持下,他抓住时机购进了一台大型小麦联合收割机,在自己收割小麦的同时,还为周边村民提供机收服务赚取佣金。尝到甜头的老魏,先后添置了大型玉米联合收割机、播种机、自走式喷杆喷雾机等农机具,为村民提供耕地、播种、喷药、收割等一条龙式土地托管服务。

老魏说,农机使用不仅方便了乡亲们,还让他有了新收入。自走

式喷杆喷雾机一天喷药200多亩,每亩收取7元费用,刨去3元成本,每亩赚取4元佣金。每年自走式喷杆喷雾机可以为小麦玉米等农作物喷洒除草、病虫害防治作业45天。仅自走式喷杆喷雾机这一项年可增收3.6万元。再加上收割和播种等其他农机服务收入,一年净收入有10万余元。

在河北省临城县,该县农机协会组织了300多台联合收割机、600多名农机手开展跨区作业,去年共实现农机跨区作业收入2000多万元。不少农民摇身变为农机手,年人均纯收入增加1万多元。

细分领域农机
需求愈加旺盛

“去年秋季气温比较低,好多麦田没来得及打除草剂。开春了,我们得抓紧把作业任务布置下去,把这一遍药给大伙补上。”在河北省辛集市马兰村小麦良种示范田,植保无人机驾驶员吕广辉告诉记者,新冠肺炎疫情下,借助“高科技”新农机,完成农田作业的同时大大减少了村民流动聚集的可能。

吕广辉介绍说,采用植保无人机喷洒农药,只需一部智能手机便能遥控操作。在对所选地块进行精准测量后,操作者将数据上传至手机,相关软件会自动完成本次作业编程。无人机接收指令后,按照预定程序起飞、喷药、返回,不到半小时即可完成20亩麦田除草剂的喷施作业。

“我们父辈人种地,都是背着喷雾器去地里打农药,每年都有中毒事件发生。现在看到无人机在农田里飞行,我就感觉父老乡亲不用那么辛苦了。”吕广辉说,与传统方式相比,植保无人机除了具有精准作业、高效环保、智能易操作等特点,在人工和农药用量方面,可以节约一半费用,科技实实在在地改变了农业生产。

据定州市农业农村局相关负责人介绍,作为全国第三批率先基本实现主要农作物生产全程机械化示范县,目前该市拥有耕种收大中型农机1.3万台套,小麦机播、机收率达100%。疫情之下,一批无人机、大型智能播种机等农业机械新设备维保调试已经完成,并已陆续投入定州市内的春耕“战场”。

农业机械化带来了获得感,乡亲们对农机也抱有了更多期待。河北省新河县宋亮村村民韩宝华说,之前玉米生产主要依靠人工方式完成,现在用上了联合收割机,再也不愁收玉米了。“但是,传统覆膜工艺中管护困难、劳动用工多、农机具使用率低,怎么能实现全膜玉米生产机械化工艺,俺们很是期待。如果能推出集残膜回收机、联合整地机和集起垄、喷药、施肥、铺膜、播种等为一体的新型联合作业机就好了。”

韩宝华说,等疫情结束,再去县里市里打听打听,“说不定这又是一个方便自己和他人,还能致富的好路子哩。”

李继伟

【选载·建设管理】

发展农民专业合作社,是市场经济条件下推进农业产业化经营的重要举措,是创新农村经营体制、提高农民组织化程度的有效方法,更是实现农业增效、农民增收,促进农村经济发展的重要途径。

其中,一定时期内各中间商实现的销售额是一项重要的评估指标。生产者可将同类中间商的销售业绩进行考核,分别列表排名,目的是鼓励先进,鞭策落后。企业还可以进行动态的分析比较。因为,中间商面临的环境有很大差异,其各自规模、实力、商品经营结构和不同时期的重点不同,有时销售额列表排名评估往往不够客观。因此,正确评估销售业绩,应在做上述比较的同时,辅之以另外两种比较:一是将中间商销售业绩与前期比较;二是根据每一中间商所处的市场环境及销售实力,分别定出其可能实现的销售定额,再将其销售业绩与定额进行比较。正确评估渠道成员的目的

在于及时了解情况,发现问题,保证营销活动顺利而有效地进行。

(四)调整销售渠道

企业的分销渠道在经过一段时间的运作后,往往需要加以修改和调整。原因主要有消费者购买方式的变化、市场扩大或缩小、新的分销渠道出现、产品生命周期的更替等。另外,现在渠道结构通常不可能总在既定的成本下带来最高效的产出,随着渠道成本的递增,也需要对渠道结构加以调整。渠道的调整主要有3种方式。

(1)增减渠道成员。即对现有销售渠道里的中间商进行增、减变动。

(未完待续)



本书对于
指导农民专业
合作社健康发
展、规范经营具
有重要参考价
值。

农民专业合作社基础知识(一百一十九)