

确保不因病虫害危害造成粮食减产

河北落实关键措施保障粮食安全



本报讯 郝东伟 粮食安全是“国之大者”。近日,从河北省植保植检工作会议上获悉,面对复杂多变的病虫害防控形势,今年河北省将落实小麦“一喷三防”、玉米“一喷多促”等关键措施,抢抓防控主动权。

“河北省是粮食生产大省,保障粮食生产安全,防灾减灾最为关键。抓好重大病虫害监测防控,确保不因病虫害危害造成粮食减产,就能牢牢把握全年粮食丰产丰收的主动权。”省农业农村厅二级巡视员李联习表示,实施“虫口夺粮”保丰收行动是实现粮食稳产增产目标的重要保障。各级农业农村部门和植保机构将紧紧围绕粮食生产任务要求,开展监测预警、统防统治、应急防治和督查指导,着力做好资源调配、物资调度、防治组织等工作。

在扎实做好病虫害监测预警方面,河北省将做到三个“早”,即早发现、早预警、早处置。各级植保人员认真做好病虫害系统监测,准确把握发生动态,为科

学研判病虫害发生趋势提供一手资料。各地充分利用好历年监测数据,认真总结分析病虫害发生规律,形成本地病虫害发生趋势预警信息,为科学防控提供依据。市域之间、县域之间以及省市县三级,建立健全植保信息互联互通渠道,实现病虫害预测预报信息共享,真正形成联防联控机制。

“今年小麦的墒情好、苗情好,下一步的关键就要看植保。”河北省植保植检总站负责人赵少波介绍,省市县三级植保人员将下沉一线,蹲点包片,确保病虫害不大面积暴发成灾,做到夏粮一天不到手、防控一天不放松。同时,引导资质好、能力强的植保社会化服务组织,积极参与病虫害防控工作。

据了解,河北省各地纷纷出招做好病虫害防控,最大限度降低危害,减少损失,保障粮食安全。

邯郸市将健全农作物病虫害监测预警网络,在重大病虫害发生源头区、迁飞过渡带、重发区加密布设监测站点,利用

自动化、智能化监测设施,提升实时监测和早期预警等末端发现能力;

石家庄市利用中央粮油生产保障资金与省级农药减量集成示范资金,全力推动农作物病虫害专业化统防统治工作;

沧州市将在旱碱麦种植区因时因地因苗施策,指导做好旱碱麦重大病虫害监测防控工作,实现病虫害防控技术全覆盖,病虫害危害损失率控制在5%以内。

此外,在推进农药减量化方面,河北省将大力推广绿色防控技术,依托50个全程绿色防控示范基地,形成一批可复制可推广的绿色防控技术模式,进一步提升全省主要农作物病虫害绿色防控覆盖率。加强对专业化病虫害防治服务组织的规范管理指导,发挥好国家级病虫害应急防治队、县级应急防治队和全国星级服务组织的辐射带动作用,特别是在小麦“一喷三防”和玉米“一喷多促”工作中,力争更多的县整县制推动统防统治工作落地落实。

南皮县54万亩小麦有了智能“管家”

本报讯 近日,在河北省沧州市南皮县智慧农业大数据中心,县农业农村局技术人员和“智慧农业大脑”技术负责人通过数字大屏信息,研究冬小麦返青期管理办法。

技术负责人孙亮介绍,“智慧农业大脑”屏幕上基本聚合了南皮主粮生产的数据要素,从农田到作物长势,再到未来的风险评估,都可以通过这个屏幕得到详细数据。

据了解,2023年,南皮县启动农村综合性改革试点试验项目,这个项目以“1+1+N”为总体建设框架,即打造1个数据综合管理中心、1个“智慧农业大脑”、N个业务应用以及配套建设智能化机房等,为农业经营主体提供作物种植生产进度、重大病害监测预警等数字化服务。

智慧农业大数据中心是南皮县农村综合性改革试点试验项目中的一环,它汇聚卫星遥感、农业资源等多渠道数据,打造涉农数据共享体系,同时通过“智慧农业大脑”,形成以图看数、以图管农、以图决策的数字化管理形式,利用智能化机房等设施,为农业经营主体提供作物种植生产进度、重大病害监测预警等数字化服务,帮助他们进行产前、产中、产后全过程管理。

(央视网)

天津蓟州区在京农产品销售额突破12亿元

本报讯 刘宇 近日,从天津市蓟州区获悉,蓟州区实施农产品进京工程一年来成效显著,成为服务京津冀协同发展的重要举措。

蓟州区作为农业大区,农业总产值占全区的GDP比重比较大,在京津冀协同发展中推进农业产业发展壮大是全区工作的一个重要着力点。

蓟州区区长张建宇介绍,蓟州区以农产品进京工程为抓手,以打造京津都市服务保障基地为目标,自去年以来全区现代都市型农业产业体系更加完善,截至目前,已经发展设施农业4万亩、绿色食品基地17.6万亩、蔬菜保供基地18家,形成了食用菌、蓝莓、红薯、山楂、鲜花5条亿元全产业链和生猪肉牛10亿元全产业链。该区农业品牌规模不断扩大,截至目前已经推出果品、粮油、蔬菜、禽蛋、畜产品五大系列100多种农产品。在此基础上,蓟州农产品市场规模不断扩张,服务首都功能进一步增强。目前蓟州农产品已经发往北京新发地等15个批发市场,在110个超市设立专区,定制会员发展到5000多家,在京农产品销售额突破12亿元。

蓟州区建立起一套完备的产供销体系,规划建设占地300余亩的绿色农产品批发市场暨京津保供基地项目,筹建直达首都的农产品集散市场,包括冷链物流、仓储加工中心,形成服务京津的区域性农产品集散中心,不断拓展线下渠道。该区推进总投资18亿元的丰树、国通两个“中央厨房”项目,打造京东最大的绿色食品供应基地。此外,蓟州区还积极对接大型商超、蔬菜批发市场,在京销售网点达176个,今年力争农产品进京销售额达到13亿至14亿元。

天津做优做精“两莓”产业助力乡村振兴

本报讯 近年来,天津市始终坚持把发展特色优质农产品作为推动产业升级和促进农民增收的重要抓手,积极发展以草莓和蓝莓为代表的高附加值“两莓”产业,按照“强龙头、抓示范、育人才、壮品牌”思路,大力推广设施化、精品化、智慧化栽培模式,并在渠道拓展和品牌打造上持续发力,加快形成以种植、采摘、电商销售为一体的“两莓”全产业链发展体系,实现由农产品向旅游商品、零食消遣品转变,助力打造天津现代都市型农业升级版和乡村振兴全面推进行动的落实。

龙头带动,推动产业集聚化发展

在天津市蓝莓种植最为集中的蓟州区马伸桥镇,市、区两级农业农村部门强化指导服务,指导马伸桥镇政府立足壮大区域优势特色产业,推动蓝莓种植实现园区化发展,打造了3000余亩的蓝莓产业园区,已有天津汇丰蓝莓种植有限公司等2家龙头企业进驻,并带动成立专业合作社1家,家庭农场54家,实现联农带农1000余户,形成了“龙头企业+合作社+家庭农场+农户”的集群化发展模式。在滨海新区汉沽街,以天津市滨海新区永丰蔬菜种植专业合作社为龙

头,打造了以汉沽街大马杓沽村、小马杓沽村等村为主,集中连片近400余亩的草莓采摘聚集区,带动农户上百户,现已成为天津市连片种植草莓最大的区域。

技术示范,带动农业增产农户增收

一是针对草莓种植,市、区两级农技推广部门通过建立示范基地,推广“随株、圣诞红、粉玉”等新品种,同时有效集成稀土转光膜、草莓高架栽培、智能放风、自动灌溉、草莓套种小西瓜等技术模式,示范基地平均产量提高15%,亩均节省农资、人力等费用1200元以上,生产管理效率提升30%~50%,增产提质增效成效显著。二是针对蓝莓种植,引进奥尼尔、莱格西、薄雾等优质蓝莓品种,并通过整合资金,引导建设现代化智能温室,配备自动卷帘机、滴灌技术,有效提升了蓝莓种植的环境控制能力和产品品质,蓝莓采摘价格最高可达150元/斤。

引育人才,提高产业“科技范”

产业振兴离不开人才振兴,市、区两级农业农村部门结合乡村产业振兴带头

人培育“头雁”项目,吸引并培育了一批以开心家庭农场吕欣,由合智慧农场孙崧为代表的85后新农人,大力发展设施化、数字化、智能化蓝莓、草莓种植模式,成功将物联网、大数据、数字传感器、自动控制系统等新技术进行整合,对棚室的温度、湿度实时监测,并利用手机终端精准控制灌溉施肥,形成覆盖生产全环节的数字控制模块,并应用基于二维码扫描识别的全程可追溯技术,成功为全市“两莓”产业发展打上了高科技的烙印。

壮大品牌,促进产业融合发展

近年来,持续探索建立“两莓”产业品牌化、精品化、高端化发展路径,结合“津农精品”品牌打造,重点培育汉沽马沽草莓、汇丰甄怡蓝莓、蓟之蓝蓝莓等一批“特而美”的产品品牌。同时,积极引导种植主体与旅游观光深度融合,不断优化园区环境和服务,大力发展“草莓节”“蓝莓节”等节日活动,并同步引导种植主体拓展电商、直播、微信群团购等销售新渠道,推广从基地(Farm)到终端消费者(Custom)的F2C模式,最大限度缩短了从田间到舌尖的距离。(天津市农业农村委)