



房山区

“四个强化”做好春耕备耕

本报讯 为切实抓好2022年春季农业生产各项工作,房山区农业农村局多措并举做好春耕备耕工作,为稳产保供奠定坚实基础。

强化宣传培训。充分利用微信、电话等形式,开展在线培训、在线指导、在线答疑,指导广大麦农分散春耕,因地制宜地将各项技术措施落到实处,提升农民种粮的积极性,提高农民麦田管理科技水平,充分发挥农村全科农技员的指导作用,完善镇、村技术服务联动机制,为稳定粮食生产提供技术支撑。

强化技术指导。抽调种植、植保、土肥、农机等农业技术人员深入田间地头开展实用技术指导,查苗

情、查墒情、查病虫害情,针对目前小麦生长存在的问题进行现场指导,及时解决粮食生产中出现的問題,加强新品种、新技术的示范与推广,提升全区粮食作物生产水平。

强化农机检修。从3月份开始,房山区农业综合执法大队全力强化农机维修隐患排查和执法检查。检查重点包括:农机维修经营场所是否符合安全条件;农机维修记录是否齐全;是否及时报送维修统计表等进行检查。截至目前,共出动执法人员69人次,检查农机维修企业23家,签订农机安全承诺书23份,共对350台套农机具进行了检修。针对农机具的操作使用与保养举办多次培训班,培

训机手90余人,发放宣传资料580份,全面提高机手的操作水平。

强化灾害防控。及时发布灾害天气预警,加大病虫害监测频度,通过电视、报纸、广播、微信及时发布灾害信息和防治措施,采取统防统治,提高防治效果,切实做到早监测、早预警、早防治。

目前,全区已储备各类优质籽种12.5万公斤,其中玉米种子10万公斤,豆类等种子2.5万公斤;各种化肥1620吨;计划投入各类大中型拖拉机、玉米播种机等配套机具650台套。全区各类农资准备充足,能够满足春耕生产的需要。

(北京美丽乡村网站)

门头沟区

今年将发放种子4700余斤

本报讯 张鹭 春风送暖,近日,门头沟区农业农村局农技人员正在抓紧开展春耕备耕各项工作。他们春节刚过就跟各镇村对接,结合农户地块分散、交通不便等实际,及时摸底调研春季种植用种需求,积极联系优质种子销售企业统一进行种子订购,并筹划开展种子配送下乡到户服务工作。预计今年将发放包括玉米、花生、红小豆等12个作物品种种子4700余斤。

同时,门头沟区农业农村局做好生产农机具保障工作,及时了解各镇农机具保有数量及农机具故障情况,

协助开展机具维修工作,为推进机耕工作,扩大机耕面积、节约成本做好保障。另外,积极开展肥料、农膜、农药等农用物资计划使用量摸底调查,为推广应用生物可降解地膜、做好化肥农药减量等工作奠定基础。

为确保服务到位,门头沟区农业农村局还组建了农业技术推广服务团队,根据农户种植需求,推广适合本地种植的高产、优质品种和技术,及时解决农民春耕备耕过程中遇到的问题,为助力农业提质增效、发展“小而精”的特色农业提早谋划。同时,组织开展绿色生物防治技术的宣

传、落实等工作。

门头沟区农业综合执法大队也结合自身工作实际,强化执法监督,督促农资经营和使用单位落实安全管理责任,开展农药使用监督检查。重点检查了违规使用禁限农药、假劣种子和经营台账建立情况、农药使用监管情况,对农产品采收后农药使用进行技术指导,并对辖区种植园区内菠菜、快菜、蒿子秆等蔬菜品种进行定性抽检。今年以来,农业综合执法大队已累计开展农业综合执法检查500余次,出动执法人员1500余人次,发放宣传材料300余份。

延庆区

现代农业绘就美丽“春耕图”

本报讯 常力强 春光送暖万物苏,不误农时不负春。随着春天的到来,一幅美好富裕的乡村画卷,正在妫川大地徐徐展开……

天气回暖,延庆区旧县镇西龙湾村的张书安早早地到库房里收拾农机设备,为今年的农事提前做准备。这些农机具里涵盖了农事生产的各个环节,不仅可以大大节省劳动力,还能提高生产效率。

张书安除了是“全能农机手”,还是延庆区的种粮大户,在他牵头成立的合作社内,粮食种植面积近千亩,优质专用良种覆盖率、耕种收综合机械化水平达到100%,每年他还为该村及周边村镇农户提供各项农机作业服务,近日,他被农业农村部评为“全国粮食生产先进个人”。

作为农业大区,延庆区在2021年超额完成了粮食和蔬菜生产播种任务。这一成绩的取得,离不开张书安这样的农业领军人物,更离不开活跃在妫川大地上的农田保护者。

据了解,延庆区现有耕地21.62万亩,基本农田20.8万亩(分别占全市的15%和13.9%)。为了看住田、守好田,圆满完成稳产保供任务,延庆区在2021年推行了“田长制”,建立了区、镇、村田长责任体系,制发《延

庆区全面推行“田长制”的实施方案》,成立了由362名“村级田长”和468名村级巡田员组成的管护队伍,确保责任到人、责任到地。

尤超是香营乡后所屯村的一名巡田员,从干上这一行起,他每天都会到田间地头里转上几圈,看看有没有违建,有没有被抛荒的地。这不仅是工作需要,更是在保护农民。

相比寒冷的户外,北京希森三和马铃薯有限公司的培养室内温暖如春“脱毒”薯苗长势喜人,呈现出一派生机勃勃的景象。

甘薯脱毒技术是一项高新农业增产技术,利用不带病毒的甘薯茎尖分生组织,通过组培技术培养出“脱毒”苗,再繁育薯种种植到大田,产量和品质能够得到显著提升。

北京希森三和马铃薯有限公司总经理李延明说:“咱们现在的种薯销往山东、甘肃、云南等十多个省市地区,还销往哈萨克斯坦、韩国等国家,尤其是在哈萨克斯坦地区产量特别好,比当地的品种产量高50%以上。”

“这边湿度还要再高一点……”当早春的气息还未在妫川大地完全洒满,北京双时助农花卉种植专业合作社里,工人们正紧锣密鼓地繁育菊

花种苗,为即将到来的种植时节打好基础。

乘着世园会的东风,北京双时助农花卉种植专业合作社成为延庆区现代园艺产业集聚区(HBD)菊花产业园,并建立了菊花新种质创制和配套种苗繁育研发基地。2021年,这里年产切花菊1000万支,年销售种苗2000万株,形成了菊花从种植到销售的系统化经营。

近年来,延庆区以冬奥会、世园会的筹办举办为契机,积极整合政策资源,培育农业经营主体和服务主体。香草、食用菌、鲜切菊花等一批特色产业初具规模,高端精品民宿遍地开花,“乐享妫川”农业旅游线路贯通,成功获得首批国家休闲农业重点区荣誉。产业兴则乡村兴、农民富。蒸蒸日上的乡村产业不仅给延庆地区经济社会发展注入了新动能,也为当地农民开辟了一条增收致富路。

区农业农村局副局长郭金波介绍:“接下来我们还要启动蔬菜产业集群建设,加强资源整合、项目包装、文化挖掘和服务体系建设,提升休闲农业规模和品质。全面实现农业产业与乡村旅游融合发展,从而增加经营性收入和财产性收入,真正让农民富起来。”

昌平区生活必需品供应充足

本报讯 石晶 随着春季到来,昌平区市场呈现供应充足的趋势,各类商品供应量持续增加,部分蔬菜肉类价格呈现季节性回落趋势。

在新世纪商城门口,工作人员正在引导进入商城的市民进行扫码、测温、登记等防疫措施,严把防疫安全关。超市内,各类蔬菜、水果、肉类等生活必需品一应俱全,市民有序挑选心仪的商品。在蔬菜售卖区,各类新鲜蔬菜摆放整齐、供应充足,昌平本地蔬菜也已上市销售。

“随着天气变暖,部分蔬菜产地北移,本地蔬菜也进入市场,物资供应较之前更加平稳,价格也有所回落。”新世纪商城总店一层副经理王春艳介绍说,新世纪商城会一如既往地保证肉蛋菜等生活必需品的供应充足,价格亲民稳定。

在水屯市场,由于受疫情影响,市场闭市时间为上午10时。目前,西红柿3.9元/斤、菜花1.9元/斤、香菜3.1元/斤,市场内蔬菜加权平均价为2.2元/斤,周环比小幅下降1.3%,叶类菜价格降幅明显。

据水屯市场农产品分析师师清才介绍,目前,该市场各类农副产品供应充足,价格运行情况比较稳定,肉、蔬菜都有不同程度的下降。随着天气不断转暖,蔬菜产地逐渐北移,北方蔬菜受暖棚生产向冷棚生产等因素影响,生产成本下降以及天气转暖之后蔬菜生产速度加快,届时蔬菜价格仍有回落趋势。

海淀区创新发展蔬菜无人农场

本报讯 白玉洁 3月10日,从海淀创业园了解到,由北京市农林科学院信息技术研究中心、北京市农业机械试验鉴定推广站与海淀创业园在孵企业北京中科原动力科技有限公司三方联合组建的“蔬菜无人农场群体智能联合实验室”于日前成立。

该实验室旨在通过产学研协同创新,开展蔬菜无人农场技术攻关、产品研发和产业培育,共同推动相关成果应用与推广。由中国工程院赵春江、李德毅两位院士领衔,在战略规划、产业布局、技术路线、人才培养等方面给予指导。

赵春江表示:“目前,人工智能技术在农业领域的应用得到了广泛的关注与认可。随着相关技术的突破,无人农场的农机装备正逐步改进升级。大型生产厂商、农机企业都在向智能化方向发展。同时,相关领域的科研人员也在逐渐和产业端进行融合,进一步提升农机产品的迭代与智能化发展。目前,人工智能技术场景属于探索阶段,蔬菜无人农场也处于应用场景探索阶段,一些高新技术要通过应用场景来推动传统行业和传统产业转变升级。”赵春江希望,在未来要把实验室探索发展成为一个汇集产业人才群体、推动协同创新的开放平台。

据悉,北京中科原动力科技有限公司是一家全栈式农田作业机器人产品服务提供商,以提高农田作业效率、解决农业劳动力短缺问题为使命。该公司运用人工智能和无人驾驶技术为农机赋能,研发会学习的农田作业机器人,可应用于旱田、水田及大棚作物的耕、整、种、管、收全过程,使农田作业更安全、更高效、更精准、更经济。