

北京将新建15万亩高标准农田

本报讯 芦晓春 近日,在房山区长沟镇西甘池村的高标准农田里,绿油油的麦苗随风摇曳,田管员赵华正沿着灌溉管道仔细巡查。

“8号地的给水栓有点渗水,得赶紧通知维修。”赵华熟练地拨通镇里巡田负责人电话。他介绍,每年这样的巡查都会开展几次:“冬天要检查是不是把管道里的水都泄出去了,否则会冻坏管道;春天时要检查一下管道和电路,看看是不是可以正常运行,出现漏水的地方要及时修上。”

春耕伊始,北京市农业农村系统就启动了严格的农田设施“大体检”,要求抢抓农时窗口期,全面启动高标准农田设施运行管护排查整治,为应对冬春连旱风险,保障夏粮丰产夯实基础。同时,要全面排查高标准农田设施隐患,重点

检查机井通水通电、灌排渠道畅通、泵站电力配套及灌溉设备运行等情况,对发现的问题立查立改,确保高标准农田建设的农田水利设施用得上、用得好。

在高标准农田巡检管护的基础上,新装备的应用则为京郊春耕注入更多的田管“智慧”。在通州区漷县镇黄厂铺村高标准农田地块,智慧合杆如同忠诚的卫士俯瞰着良田。这些集成了遥感监测、光谱分析、气象传感器的“黑科技”,正通过5G网络将墒情、苗情、设施运行状态等数据实时回传云端。

“种植户通过手机,可以实时看到麦田情况,并及时操作浇水、施肥、管理等。”该地块种植负责人赵剑峰介绍。

高标准农田还要算好“生态账”。在大兴区长子营镇的高标准农田里,高

效节水灌溉工程“叠加”了绿色生态种植技术,通过应用节水灌溉、秸秆还田、有机肥替代等,土壤有机质含量得到提升,耕地质量等级平均提升0.22级,去年小麦亩产560公斤。在这里,耕地资源实现可持续发展和良性循环,成为京郊农业“碳中和”的样板。

今年,北京市将新建15万亩高标准农田,京郊粮食生产的基石将愈加牢固。北京市农业农村局农田建设管理处副处长方志成表示,将持续加强高标准农田建设,开展高标准农田“回头看”督导检查,落实全过程监管要求,发现问题立行立改,推动建立长效机制,确保高标准农田“建好、管好、用好”,同时加快建设进度,把好“设计—施工—监理—验收—管护”全链条关口,持续筑牢首都粮食安全防线。

大兴区蔬菜品牌市场知名度逐步提高

本报讯 孙菲 孙冉 榆堡老朱的黄瓜、丁村树霞的辣椒、阳坤来福的水果萝卜、尼克匠人的多彩樱桃番茄……时下,一大批来自北京市大兴区的农产品挂上品牌上市销售,在丰富市民餐桌的同时,也成了农民增收致富的“秘密武器”。2024年,大兴区农产品产销与蔬菜产业服务站启动“蔬菜单品品牌创建项目”,挖掘特色品类、强化品牌标识。目前,首批10个高品质蔬菜单品品牌已正式亮相。

“过去咱得卖力介绍蔬菜瓜果品质好,现在就说是‘大兴’的,大家都认。”北京京翔峰生态农业发展中心蔬菜基地种植户介绍。该基地占地131亩,种植的蔬菜有高品质番茄、黄瓜及特色叶类菜,园区运用科技化、现代化、集约化手段进行种植。

凤采军辉是大兴区的重点蔬菜种植专业合作社,于2012年成立,现每年的销售额达1300万元,主要以高品质蔬菜和特菜种植以及集约化育苗为主,年产高品质蔬菜1500余吨,集约化育苗量4000余万株。目前在大兴约有400亩种植基地,采用“公司+合作社+农户”的方式,带动大兴4500多亩农产品种植销售。

“品质奠基,品牌方能远航。近几年,我们一直开展高品质蔬菜的示范推广工作,去年通过‘蔬菜单品品牌创建项目’,进行了品牌的LOGO设计、注册品牌商标、定制品牌专属包装箱等一系列工作,强化‘大兴农产品’品牌特色和价值,促进农业增效、农民增收。”大兴区农产品产销与蔬菜产业服务站工作人员表示。

随着大兴区从“传统种植”向“品牌强农”转型的步伐越走越稳,大兴区蔬菜品牌市场知名度逐步提高,“大兴农产品”以其高品质、高附加值,“蔬”写产业发展新篇章。

怀柔区打造特色农产品品牌助力乡村振兴

本报讯 从怀柔区农业农村局获悉,近日,区农业农村局对“怀柔区特色农产品名录”进行更新完善,列入名录的各镇乡特色农产品达到了44项特色品类、86个特色农产品,比2023年首次发布“怀柔区特色农产品名录”时,新增了19项、53个特色农产品。

近年来,怀柔区强化特色农产品品牌打造,助力乡村振兴全面推进,形成了以“小特精”为引领的农产品发展新格局。一是强化政策支撑,夯实产业基础。以怀柔板栗为引领成功打造了“1+N”特色农产品品牌体系,重点扶持板栗、红肖梨、蓝莓等核心品牌,并延伸至新兴品类。通过设立标准化示范基地,推动生产流程规范化,确保农产品品质。2025年新增的“小碗梨”产品,通过代加工模式与商超合作,实现品牌化输出,成为名录中的亮点。二是科技赋能,提升产品附加值。依托高校与科研机构,怀柔区推动产学研深度融合。中国科学院大学团队为红肖梨产业链提供技术支撑。板栗深加工企业创新推出冰栗、栗子啤酒等产品,打破传统消费场景,带动800余户农民增收。三是严控质量安全,激活市场活力。区农业农村局常态化开展农产品质量抽检,合格率连续多年保持100%。同时,通过“市集+文化+休闲”模式,搭建线上线下融合的展销平台。2024年丰收节期间,70余个怀柔特色农产品展位吸引全国客商,并通过直播带货、满减活动扩大了品牌影响力。

平谷区建设“博士农场”带动新型农业经营主体提质增效

从平谷区农业农村局了解到,自2022年平谷区开展“博士农场”创建工作以来,已有117个“博士农场”项目落地平谷区,吸引了13位院士和411位博士的参与。这些“博士农场”发挥科技资源优势,不断培育优质新品种,推广高产新技术。为了使更多科技成果转化落地,2024年平谷区开始探索“博士农场+家庭农场”发展形式,并于同年5月举办签约仪式。在这种发展形式下,“博士农场”的先进农业科技资源为家庭农场突破产业发展瓶颈提供破解方法,促进家庭农场高质量发展。

集中展示优新品种 帮农户把好筛选关

“怎么样?今年给你们推荐种植的新品种长势都还好吧?”风味番茄“博士农场”的负责人石禀坤刚走出“博士农场”的大棚,一转身又进了赵家务村村民王金娥家的大棚,嘴里还不停地叮嘱着。

石禀坤目前就职于中国农业科学院蔬菜花卉研究所,2023年,他带领团队来到东高村镇,在镇政府的“牵线”下,以每栋11000元的价格租下了11栋蔬菜大棚,风味番茄“博士农场”就此诞生。

“我们的初衷就是为当地的家庭农场做示范。我们先筛选出适合当地种植且品质好价格高的品种,在大棚进行试种,邀请家庭农场负责人观摩。以番茄为例,现在11个大棚共种植30多个品种,农户可以根据自己的需求来选择想要种植哪一种。”石禀坤解释道。

“那时候石老师的团队刚来到村里,我看这些年轻人斯斯文文的,心里还打了个问号,怀疑他们真的会种地吗?没想到第一年就让我刮目相看了,我们种的小番茄只能卖几元钱一斤,他们却可以卖出十几元二十几元一斤的高价。”王金娥打开了“话匣子”,“从那以后,我就开始跟着‘博士农场’种,也可以直接在他们那里买种苗以及化肥等农资,价格比市场价低20%左右,节约了我们的成本。”无独有偶,在夏各庄镇贤王庄村,也上演着一场红薯的品种革新故事。2022年,薯光“博士农场”创始人李洲带领团队来到贤王庄村流转50亩土地建设红薯种植示范基地。“贤王庄村是远近闻名的红薯种植专业村,有一定的种植基础。原来村民们大面积种植的‘西瓜红’市场价仅2元一斤,而我们引进了新品种‘红瑶’‘丝滑’‘榴莲蜜薯’等红薯新品种,一斤可以卖到10元。”李洲表示。

从2024年开始,薯光“博士农场”尝试跟一些家庭农场或种植大户合作,由农场提供种苗和技术,帮助农户试种新品种。“我和老伴承包了10亩地种桃树,也会在树下套种红薯。我家的地和薯光‘博士农场’的地挨着,看他们种的红薯个头又大产量又高,就开始跟着一起种。去年我们尝试种了半亩薯光‘博士农场’推荐的‘美秀’红薯,没想到亩产有近4000公斤,真像是打了一针‘强心剂’。”王富家庭农场负责人张美珍一边说一边比出了“4”的手势,兴奋之情溢于言表。

“粒粒饱满,鲜嫩可口,个大味浓,‘棒台头’玉米一定是您的不二之选。”每天清晨,平谷镇北台头村兴民农产品产销专业合作社负责人王翠云都在直播间准时进行直播,用热情真诚的话语讲述玉米的故事。

这一根根玉米,凝结的是北京市农林科学院玉米研究所所长王荣焕和北台头村所有村民们的共同心血。

科技成果“种”到田间地头 推动绿色高效生产

“再等个10多天,平均气温达到17摄氏度时,就可以栽种红薯苗了。”李洲蹲下身,轻轻捏了一把试验田的土壤。

李洲介绍,他创新了和家庭农场的合作方式,今年将在贤王庄村采用“博士农场+家庭农场”共建共创的模式,与王富家庭农场合作20亩,尝试桃园林下种植红薯,交给张美珍进行管理,由薯光“博士农场”提供种苗和技术服务,张美珍进行田间管理工作,产出的红薯可由张美珍自销,也可由薯光“博士农场”统一回购。

目前,按照以上方式,薯光“博士农场”与大华山镇、马昌营镇、王辛庄镇多个家庭农场开展“博士农场+家庭农场”

共建共创的合作。

“除了推广新品种外,我们还致力于将‘博士农场’应用的节水灌溉技术、中国农科院植保所研发的木霉菌微生物土壤营养剂等推广至本村的家庭农场,引导农户逐步走向生态、高效、绿色的生产方式,更能减少化学农药和化肥的使用,提高红薯品质。”李洲表示。

把“农科糯336”带到北台头村后,王荣焕又根据当地生产实际情况、品种特性等,集成了以“分期播种、绿色防控、适时采收、错峰上市”为核心的鲜食玉米配套优质高效种植技术。

“我们村进一步调整优化了播期安排,合理把握种植密度,鲜食玉米分批次成熟上市,让游客不管什么时候来北台头村都能吃上鲜嫩甜糯的玉米。”北台头村党支部书记王艳金表示。

在石禀坤看来,引导家庭农场试种新品种只是第一步,要想提高农产品附加值,增加农户收入,满足消费者对农产品多样化的需求,生产绿色优质的农产品势在必行。“采摘完番茄后,我们会把叶片和秸秆粉碎还田,增加土壤有机质含量。”石禀坤说。但瓜果类作物的秸秆处理起来并不容易,如果采用传统的秸秆腐解方法进行腐解,果、叶极易腐变,产生大量有害细菌、真菌,为此,石禀坤又在其中加入了枯草、地衣以及腐熟剂,有效提高腐熟速率,杀灭土壤中各种有害菌。

“博士农场+家庭农场”“博士农场+合作社+村集体”……多种发展与合作形式方兴未艾,凝聚着农业高质量发展的强大合力。平谷区农业农村局相关负责人表示,下一步,平谷区将为更多“博士农场”、家庭农场、合作社建平台、搭桥梁,鼓励家庭农场发展适度规模经营,拓展产业链“合作圈”,带动更多农户增收致富,增强市场竞争力和抗风险能力。

(祖爽)