

# 北京蔬菜产业高质量发展再添新动力

**本报讯 邱端** 近日,位于密云区穆家峪镇北穆家峪回族村的北京悦民嘉誉种植专业合作社传来喜讯:“京采8号”番茄产销两旺,日产量可达千斤,深受市场欢迎。走进合作社的种植大棚,只见成熟的水果番茄挂满枝头,肩部泛着浅绿,色泽鲜艳诱人。工作人员正忙着采摘、分拣、打包,准备将这批新鲜番茄送往市场,满足广大消费者的需求。

密云区作为市级打造口感西红柿产业集群核心区,在专家团队的大力支持和精心指导下,产业布局更加优化、智能化水平大幅提升、品牌体系不断健全、产业链条持续完善。

市级口感西红柿产业集群专家团队成员、北京市农业技术推广站蔬菜科专家李蔚介绍,团队根据合作社的实际需求,引进新型功能农膜、纳米气泡棚膜产品,搭建卷被自动监控系统,应用智能诱捕器+智能孢子捕捉仪开展智能化病虫害监测实现精准化施药,开发应用便携式番茄糖度无损检测设备,实现精准分选分级,团队全产业链助力口感西红柿产品提质增效。

北京市农林科学院蔬菜所专家、北穆家峪科技小院负责人梁浩介绍,在市农业农村局乡村振兴项目与蔬菜产业提升行动的大力支持下,农科院成功构建了科技引领的优质水果番茄稳产高品质技术模式,并打造了高效生产技术标准化基地。通过实施“良种+良法”“设施+农艺”“品质+品牌”的全方位策略,切实提升了水果番茄的商品品质和商品率,实现了优质优价的市场目标。

北京市农林科学院蔬菜所专家、北穆家峪科技小院负责人梁浩介绍,在市农业农村局乡村振兴项目与蔬菜产业提升行动的大力支持下,农科院成功构建了科技引领的优质水果番茄稳产高品质技术模式,并打造了高效生产技术标准化基地。通过实施“良种+良法”“设施+农艺”“品质+品牌”的全方位策略,切实提升了水果番茄的商品品质和商品率,实现了优质优价的市场目标。

据北京市农林科学院蔬菜所所长温常龙介绍,农科院精心筛选了40个适宜京郊种植的高营养、耐贮藏、应急保供的“三大类”蔬菜新品种,并确定了50个以上新优品种名录,为种植户们提供了更多选择。应用“液相芯片”技术对水果番茄新品种进行真实性鉴定,确保了品种的纯正与优良,为高品质番茄的生产提供了坚实保障。同时,农科院还汇聚了国内外蔬菜科技的最新成果,重点突破了10项以上设施和露地高效标准化生产体系的新技术,建立了标准化示范园区,为蔬菜产业的升级提供了有力支撑。

农科院还充分发挥蔬菜科技服务团队的力量,组织了16名科技人员,建成了覆盖市、区、乡镇、园区的四级示范网络,为蔬菜产业的全面发展提供了全方位、多层次的服务。为了进一步提升蔬菜产业的整体竞争力,农科院还重点围绕10条蔬菜产业带、35个规模提升群,为大兴西瓜、密云番茄等特色产业提供了全产业链的升级服务,并积极探索建立“北京蔬菜公园”,打造科技示范的“新名片”。

北京市农业农村局种植业管理处相关负责人表示,市农业农村局持续压实“菜篮子”负责制,确保全年全市蔬菜播种面积稳定在80万亩、产量稳定在200万吨。大力发展现代设施农业,加大老旧设施改造力度,聚焦10条产业推进带和35个规模提升群,优先改造一批老旧设施生产园区,新建一批现代化设施蔬菜生产园区。积极推进露地蔬菜全程机械化,建立露地蔬菜良种良法良机融合配套标准化生产技术体系。着力发展育苗产业,推动种子种苗化发展,提高生产效率。

北京市农业农村局全力统筹全市农业技术推广、科技和人才优势,集成示范推广绿色高产高效生产模式,确保蔬菜总量稳定、品质提升。下大力气调整种植结构,每年示范推广100个以上口味佳、效益高的优良品种,引导农民种植经济效益高的蔬菜品类,扩大区域优势特色品种面积,提高特色蔬菜种植比例。强化投入品管理,完善蔬菜产品质量检测全程可追溯标准体系,为市民提供“更安全、更优质、更新鲜”的北京蔬菜。

北京市农业农村局与北京市农林科学院于近日联合发布《关于进一步提升农业科技示范与生产服务体系作用的实施方案》,明确提出蔬菜产业提升行动,优化蔬菜产业布局,为首都农业高质量发展注入新动能。

未来,北京市将继续发挥科技引领和示范带动作用,推动蔬菜产业高质量发展,为市民提供更多优质、安全、新鲜的地产蔬菜,满足人民群众对美好生活的向往。

## 怀柔区怀北镇推动传统果品深加工升级

**本报讯** 从怀柔区怀北镇人民政府获悉,为深入贯彻农业产业化经营及乡村振兴战略实施,推动农业产业高质量发展。怀北镇充分依托河防口村600年红肖梨种植底蕴,通过科技创新推动传统果品深加工升级,打造特色农产品“河防口小碗梨”,实现生态资源价值转化与农民增收双赢。

近几年来,怀北镇持续以科技赋能为导向,聚力打造现代农业发展新高地。通过深化与中国科学院大学“科技助农”战略合作,构建起“产学研用”深度融合的创新体系,依托红肖梨土壤修复改良试验基地、未来技术学院板栗试验基地等特色科研平台,成功培育出红肖梨、板栗、鲜食玉米等“小特精优”农产品矩阵。

创新研发团队突破传统农业边界,将红肖梨深加工为红梨膏、红梨藤条精油香氛及玻尿酸/精油双系列手工皂等科技型衍生品,实现农产品附加值跃升。“河防口小碗梨”作为科技助农新突破,通过引入先进种植技术和改良土壤条件,使其品质和产量得到显著提升,充分迎合市场需要,纵向延伸产业链,打造镇域特色农产品的新亮点。

下一步,怀北镇将持续发力,加快生态产品价值转化,加强新技术、新业态融合,促进生态资源高效流转,真正使绿水青山变成金山银山,实现产业兴旺、生态宜居,带动农民共同致富,助力乡村振兴。

## 通州区于家务回族乡打造农副产品“金名片”

**本报讯 田兆玉** 当下,正是芹菜收获的季节,通州区于家务回族乡果村芹菜迎来了一派好“丰”景。

走进蔬菜大棚,绿油油的芹菜长势喜人,散发出浓郁的香味。随处可见村民们忙碌的身影,收割、分拣、打捆、装车 and 发运,每个人的脸上都洋溢着喜悦的笑容。丰收的景象勾勒出一幅“芹”劳致富的美好乡村画卷。“我们村的芹菜施的是有机肥,全程不使用化学肥料,每一株芹菜都坚持人工采摘,现摘现发,不仅口感好,营养价值也高,非常受市场的欢迎。”提起自家菜,种植户信心满满。

果村作为京郊芹菜第一村,有着40多年的芹菜种植历史。近年来,果村结合美丽乡村建设,不断扩大种植规模,还引进科技小院,请专家上门给予技术指导,让村民们掌握了芹菜高产栽培技术,芹菜的品质也得到了提升。

“咱们果村的土壤和气候条件得天独厚,为芹菜、水果萝卜、白菜等各类果蔬的种植提供了优良的环境,不仅产量可观,品质也是上乘。今年,全村自种芹菜60多个大棚,占地100余亩,产量近160万斤,为地区时鲜蔬菜的供应提供了有力保障。”果村第一书记潘登介绍。

多年来,于家务回族乡依托种业优势,因地制宜大力发展特色农业种植,持续优化蔬菜产业结构,将蔬菜瓜果种植发展成为辖区群众增收致富的“新路径”,鼓起了农民的“钱袋子”,拓宽了乡村振兴的幸福路。未来,于家务回族乡将继续加大对科技农业的指导帮扶力度,通过培育引进市场竞争能力强、前景广阔、优质高效的名、特、优农作物新品种,持续打造具有地域特色的农副产品金名片,进一步推动农业生产提质增效,不断为农业现代化发展贡献更多力量。

## 大兴区采育镇开展蔬菜遥感调查试点工作

**本报讯** 从大兴区人民政府获悉,采育镇地处北京市大兴区东南部,与通州区、河北省廊坊市相邻,农业比较发达,夏天以种植葡萄为特色,日常种植玉米、小麦、蔬菜、瓜果,对农业统计调查工作提出了更高的要求。

从2019年12月份开展蔬菜遥感调查试点工作开始,采育镇就积极组织做好相关工作。“全镇共有55个自然村,其中25个村都参与了蔬菜遥感调查。”采育镇统计所负责人张宇峰说,对于从事基层统计工作17年的他而言,要全面抓好蔬菜遥感工作需要一步步来,“做好绣花功”。

采育镇每个村都配备了统计员,但统计员年龄普遍偏大,不会使用手持移动终端(PAD)成为最大难题。“所里几位年轻的同事主动担责,手把手教学”,张宇峰说,“站在棚里,按照统计报表制度、操作规范要求,点开、拍照、定位、保存、上报、审核,所有村都跑遍了。”就这样,从陌生到逐渐熟悉地块,村里统计员都能上手了。

在啉啰庄村统计站,年轻的统计员李玉热情地介绍起近期的统计工作。“草莓大棚收成不错,去年12月价格最高时达到了80元一斤,最近回落了一些,鸡毛菜种植得比较多,现在每斤市场价7元,茼蒿、小白菜产量都不错,价格最近浮动有些大”。据张宇峰介绍,李玉接手蔬菜遥感工作不到2年,“一样样学,总有新知识”是李玉对

遥感工作的最大感触,“从一开始不认识芝麻菜、鸡毛菜,到现在每个棚跑遍了,和农户们也熟络了起来”。

在蔬菜大棚,只见李玉熟练地拿起了移动终端,进入农业调查系统“数据采集”页面,选择“蔬菜、食用菌上报”,设备便自动定位了经度、纬度、时间、方向等,手里拿着棚里现摘的一颗鸡毛菜,找好角度,拍下全貌,并将事先询问好农户的产量、产值录入系统,确认无误后,完成上报。

在番茄大棚,李玉和农户李忠政聊着近期的收成。“这是草莓西红柿,苗是1.2元一棵买的,果子口感好,都销往了新发地。”李忠政说。张宇峰向农户推荐了最近采育镇正在兴起的“人民电商”直播平台,“您可以联系您村的孙书记,以后所有番茄、蔬菜都在网上卖,专业主播帮您播,一天卖上千斤不成问题。”李忠政开心地笑了起来。

来到“李玉强草莓棚”,夫妇俩正忙着给前来采摘的客人称重,两篮白草莓很是诱人。李玉强说,白草莓市场价达到了90元一斤,而他这里采摘只要50元,红颜草莓只要35元。“我们不对外运输,只供采摘”,李玉强补充道,草莓一直供不应求,晚上还有顾客戴着头灯来摘。笔者注意到了棚内中央放着的蜂箱。李玉强说道:“我们草莓全部有机,自己养蜂授粉,一箱蜜蜂的成本都在800元,每个大

棚都有。”统计员李玉与夫妇俩聊起了每茬产量、收入等,详细地记录着各种信息。“针对一些零散数据,我们会一项一项核实。全村124个棚里都种几茬、品种有啥,价格怎么波动,都会真实反映出来。”李玉说:“我们村种植户大多租地、包地,他们会经常雇人采摘;赶上极端天气,产量、价格变化大;最近种植了哪些新品种,销路如何……这些都是我们的调查范围。”

张宇峰说:“做好蔬菜遥感调查,不仅要挨个棚跑,逐一操作录入,还要注重与农户日常沟通,及时把情况摸准、摸全。遇到问题会解决、能解决更是关键。”为此,采育镇统计所在大兴区统计局的指导下,形成了培训机制,每月开一次农业统计工作例会,把蔬菜遥感调查和其他各项农业统计工作的难点、堵点及时梳理汇总,逐一找出解决办法。他们还将蔬菜遥感调查处理程序的审核环节与北京农村统计信息平台的审核环节有机衔接,注重数据增减变化的突出特点,分析数据波动原因,确保数据质量。“我们要锻炼一支过硬的基层统计员队伍,大家齐心绘好这幅‘乡村图’。”张宇峰坚定地说。把蔬菜遥感等农业统计调查工作做实、做细,让统计的“绣花功夫”在基层施展开来,乡村振兴也就有了更优质的数据支撑。