

给节日餐桌增添新口味

通州区科技小院“年货”上新

春节将至,各地的年味儿越来越浓,家家户户忙着筹备年货,为迎接农历新年做准备。北京市通州区十多个科技小院里,一批特色农产品“年货”也在此时上新。香甜的大草莓、一口爆汁的有机西红柿、冰淇淋萝卜等尖货,将给市民春节餐桌增添特色新口味。

沿着张凤路前行,看到路侧摆满了草莓摊,就是到了张家湾镇苍上村的地界儿。笔者前来探访时,正赶上苍上科技小院的学生们制作草莓酱,她们特意挑选了一些小型果,经过清洗处理、加糖熬制,一份新鲜的草莓酱就做好了。一时间,整间屋子都飘满了草莓的清香,过年的仪式感直接拉满。

苍上村种草莓是近些年的事。过去,这儿是个工业村,经济发展得不错,却也对环境造成了影响。随着污染企业疏解腾退,村里开始种植果菜,2018年看草莓市场不错,就转型成了草莓专业村。2024年初,随着苍上科技小院揭牌入驻,北京农学院的专家团队为村里草莓产业的发展注入了科技力量。

走进小院旁边的草莓示范大棚,这里种植了近30个草莓特色品种。“从白

紧邻潮白河,潞城集体林场的科技小院里也上新了不少特色“年货”。西侧广阔的田地里铺满了一层绿色,这是越冬种植的冬小麦。中间的一片田地被水覆盖,里面试种了几亩京西稻,水面上还覆盖了一层薄冰。不过,要说这个春节能够尝鲜的产品,还要到小院东侧的八栋温室大棚里瞧一瞧。

推开6号棚的大门,西红柿的清香伴随阵阵暖意扑面而来,摘下被雾气笼罩的眼镜,映入眼帘的是一片绿色藤蔓,成熟的红色果实、刚刚结出的青涩绿果,以及介于两者之间的黄色西红柿果,犹如一个个小彩灯点缀其间,长势很是喜人。

“这些西红柿的品种名叫‘甜脆脆’,属于中型果,也是适合鲜食的水果型西红柿。不要看它的外观与普通西红柿没啥区别,但是品质口感优于市面上的产品,就是咱们说的西红柿的

关注北京市两会“一把手访谈”节目的观众,有不少人注意到由通州区委书记孟景伟推荐的“通州好物”中,有两款精致的雕作品,呈现的分别是“通州八景”中的“柳荫龙舟”和“古塔凌云”。雕工所用的食材,正是来自永乐店镇西槐庄科技小院培育的冰淇淋萝卜。

冰淇淋萝卜口感脆甜多汁,而且

通州科技小院里的“宝藏”年货还有很多。例如在于家务回族乡富各庄村,连栋温室内一朵朵肥厚鲜嫩的蘑菇,正进入采收期。2020年,通州区首家科技小院建在了富各庄村。在科技小院专家的扶持指导下,村里走上了蘑菇特色种植之路,成为京郊有名的“蘑菇王国”。目前,村内已有榆黄菇、平菇、袖珍菇、香菇、木耳菌棒等,其中,榆黄菇因品质好而名声在外。“天天都有车来村里拉榆黄菇,现在也供应大商超,深受老百姓的喜爱。”驻村第一书记陈国占介绍。

苍上科技小院

多彩草莓、新品韭菜风味十足

到粉、从橙到黑,这些颜色的品种我们都有,像白色的‘梦之芙’‘白雪公主’,粉色的‘粉玉’‘淡雪’,偏橙色的‘桃熏’,红到发紫黑的‘黑珍珠’等等。”苍上村第一书记马金娜表示,“这些品种都是农学院的专家帮我们引进的,现在我们的草莓礼盒可以组合出渐变色的草莓搭配,口味丰富而且独特、有范儿。”

农学院的师生不仅带来了新品种,还引入了架式水肥一体化栽培技术,从基质土配比、营养液浇灌,到室内温湿度控制,形成了一整套草莓栽培的科学方法。在新技术加持下,苍上草莓示范棚里的草莓不仅产量获得

提升,而且品种更加丰富、口感进一步升级,这些日子草莓供不应求。

移步隔壁大棚,这里还种有整整一棚的韭菜,绿油油一片,韭菜特有的辛香气息直往人的鼻子里钻。“这棚韭菜可以说是咱们小院的精华,从去年3月育苗,去年6月进棚,一直到现在都在养根没有割茬。”马金娜说,“棚里现在种的是北京市植保站正高级农艺师胡彬引入的‘冬韭王’和‘韭星18号’,这两个品种都有很好的抗寒性,辛辣浓郁、叶宽肥厚,营养丰富口感好。”

小院准备在小年那天收割头茬韭菜,搭配村里种的各类果菜、叶菜组成蔬菜礼盒,与品种丰富的多彩草莓礼盒一起,作为科技小院的特色“年货”推出,塑造一红一绿的“莓满苍上”优质品牌。

享菜园,一垄一垄菜地被不同的市民家庭承包,种有黄瓜、甘蓝、番茄、韭菜等等。此外,其它棚内还种有螺丝椒、羽衣甘蓝、彩椒和多个品种的草莓等等,“年货”储备可谓十分丰富。

不过,如果以为潞城集体林场科技小院的“节目”就这么多,那就错过了藏在小院仓库里的“隐藏菜单”——富硒面粉和赤松茸。其中,富硒面粉是小院的明星产品,其原料是科技小院去年丰收的富硒小麦,种植的关键技术也是中国农业大学师生团队引入的。赤松茸是林场与农大于去年刚刚尝试种植的林下经济作物。这种高端食用菌通体是宝,香味浓郁,富含氨基酸及各类微量元素。林场利用自身产生的秸秆发酵制成培养基质,去年试种就大获丰收,如今在小院的冰柜内,还存有少量保鲜冻品,预计将会在春节售罄。

个品种的萝卜,长势都很好,冰淇淋萝卜预计产量可达到12万斤,天星萝卜达到3万斤。”薄昊杨是中国农业大学2023级资源利用与植物保护硕士研究生,研究方向与萝卜相关,她把自己的研究实验带进了西槐庄村。“萝卜底肥处理时喷施微量元素肥料,效果不错,这样就能保证得到更多品相上乘的萝卜,大大减少开裂现象。”

特色蔬菜菊苣、皱叶菜、西兰苔等种植均获得成功,给市民带来了崭新的味蕾体验。

通州区委统战部副部长林鹏介绍,今年通州区还推出了科技小院地图,全区已建成的14处科技小院可按图索骥。同时还列出了冰淇淋萝卜、五色草莓、富硒小麦等38个农产品新品种,以及各类农产品尖货的官方线上购买链接,以吸引大家更多关注科技小院发展成果,让新品种、新技术惠及更多市民百姓。

(孙云柯)

北京农业中关村“1+7”
错位发展新格局初步成型

本报讯 农京宣 智能温室谁来种地?看专用机器人大显身手。迎着冬日的暖阳,一排排智能连栋温室显得格外耀眼,这里是北京市海淀区翠湖智慧农业创新工场9600平方米的二期科研温室,也是自主创新主阵地海淀为北京农业中关村建设交上的一份答卷。

野生蜜粉源植物201种,主要蜜源植物荆条全区分布面积163万亩,粮油植物30万亩,果树植物45万亩,得天独厚的生态环境,让密云成为华北地区最大的天然蜜库,资源昆虫高效养殖与利用全国重点实验室已落户密云,为蜂产业的发展提供了重要支撑,密云蜂业年产蜂蜜约3500吨,原料蜂蜜年产值约1.1亿元。密云“蜂产业”的发展定位是北京农业中关村建设整体布局中的重要组成部分。同时,密云区2023年提出以西红柿为核心打造产业集群,预计到2025年累计种植面积积能达5000亩,总产值将达到5亿元,“密云西红柿”也成为密云区打造农业中关村特色单品样板区的一张名片。

与海淀和密云一样,通州、昌平、延庆、丰台、房山作为辐射区,也正在以崛起之势为北京农业中关村建设注入新的力量。

2020年,北京市首次提出打造农业中关村,借鉴中关村国家自主创新示范区发展经验,建设农业科技改革创新示范区,为建设国际科技创新中心增加农业元素。2021年,农业农村部与北京市政府签署合作框架协议,将农业中关村提高到国家农业科技发展战略的高度。此后,北京市陆续出台《北京市推进农业中关村建设行动计划(2022—2026年)》《北京市关于加快推进农业中关村建设的十条措施》《〈北京市关于加快推进农业中关村建设的十条措施〉实施细则》等一系列政策文件,加速创新要素聚集,推动农业中关村快速发展。

近年来,全市统筹布局协同发展,多措并举推动农业中关村建设,依托“1个核心区(平谷区)+7个辐射区”在农业中关村中的比较优势,明确各区差异化功能定位,推动各区实现优势互补和错位发展。平谷区以京瓦农业科技创新中心为引擎,加快引入各类高端创新资源,优先导入国际资源,聚焦“现代种业、生物技术、智慧农业、智能装备、营养健康、食品安全”六大产业,打造农业“高精尖”产业体系;海淀区发挥“AI+农业”、医药健康、生物育种、食品健康、合成生物、农业数据、农业知识产权保护、国际交流资源优势,以政策引领驱动农业科技创新,搭建农业机器人应用场景,打造科技创新的出发地、原始创新的策源地、自主创新的主阵地;通州区进一步发挥农作物种业资源优势,打造建设通州农作物现代种业创新示范区,支撑北京现代种业高质量发展;昌平区以智能农机装备、智慧农业、特色单品种业创新为发展重点,打造智慧农机装备创新高地和首都现代化都市农业示范区;延庆区以打造林果花草药“种业+”产业集群、振兴特色种质资源,打造林果花草药种业示范创新高地;密云区以“蜂产业”“密云西红柿”两大优势特色产业为重点,打造农业特色单品全产业链发展样板区、都市农业科技创新示范区;丰台区以食品安全供应链整合、种业资源展示交易交流为重点,打造农产品保供核心区、种业交流交易与展示评价中心;房山区以培育智慧农业多元化科技应用场景、水产种业振兴为重点,打造智慧农业科技创新成果转化重要承载区和特色水产种业创新基地。

目前,通过八区联动,协同发展,农业中关村“1+7”错位发展新格局已基本形成。下一步,北京市将进一步发挥农业科技的“新动能”作用,以农业中关村建设为抓手,加快形成农业新质生产力,为农业高质量发展提供北京样板。