

北京启动实施农业新品种“提优行动”

本报讯 王可心 近日,北京市启动实施农业新品种三大“提优行动”,即“小麦新品种支撑单产提升行动”“玉米新品种支撑单产提升行动”“蔬菜新品种支撑结构优化行动”,进一步促进新品种推广应用,加快形成农业新质生产力。

三大“提优行动”已经确定一批新品种推荐名录,并建立品种推广专员机制,对种植主体提供咨询服务和技术指导,实行新品种引领结构优化,开展规模种植示范引领和面上推广,从而促进推介品种推广种植,以新品种支撑各区单产提升,推动农业绿色高质量发展。

在“蔬菜新品种支撑结构优化行动”中,北京市将确定一批优、新、特蔬菜新品种推荐名录,充分利用蔬菜种质创制及品种选育联合攻关项目成果,综合去年品种经济性、抗性、商品性等评价结果,通过合

法性审核,遴选出“五色彩椒”“七彩西瓜”“黑色番茄”等优质特色蔬菜品种100个,根据各区特色产业发展,组织设施农业基地、园区、种植大户等打造一批高标准示范点,打造三个主城区蔬菜新品种展示园,建立健全蔬菜新品种示范网络,组织开展观摩推介活动,辐射带动新建改造设施优化品种种植结构。

在“玉米新品种支撑单产提升行动”中,北京市将综合考虑推介“新、高、抗、优”四个特点突出的新品种27个。各区选择本区玉米种植面积大、机械化水平高、种植技术全面、带动能力强的规模种植新主体,示范种植推介品种,组织本区技术推广单位跟踪服务,树立一批良种、良田、良机、良法、良制“五良”集成创新典型。为了解决部分新品种商品种子量少、北京市销售网点少、栽培技术不配套等问题,充分发挥品种选育、经营单位的信息和技术优势,每

个推介品种确定1名品种推广专员提供相应的信息和技术指导服务。市农业综合执法总队组织开展玉米种子企业和种子市场执法检查,维护种子市场秩序。市农业技术推广站加强综合配套技术指导服务。

在“小麦新品种支撑单产提升行动”中,主要集成在京小麦优势科研力量和联合攻关成果,遴选近三年通过审定且表现突出的11个小麦新品种在顺义区、房山区打造高标准展示田,展示面积共计220亩。对10个有供种能力的新品种创建了百亩示范方,综合配套规模化种植栽培技术,示范面积共计1292亩。同时,围绕在中低产田、抗旱节水、复耕地表现突出的京麦189杂交小麦品种,在顺义区、朝阳区复耕复垦地块上开展抗逆杂交小麦的示范应用。经过一轮大区种植示范和安全评价后,遴选出的品种将纳入冬小麦生产种植推介品种梯队。

顺义区发布5条精品樱桃采摘旅游线路

本报讯 王进文 近日,以“顺义樱桃·给生活加点甜”为主题的2024顺义区樱桃采摘旅游季拉开帷幕。活动现场发布5条精品樱桃采摘旅游线路,13家规模以上樱桃园请市民游客现场尝鲜品评优质大樱桃,选出心中所爱。

本次活动立足顺义区初夏景致,围绕采摘、亲水、露营、宠物节、自驾、非遗文化等元素,聚焦“乐不可支游顺义”的城市旅游品牌定位,以不同维度串联起区内樱桃园、景区、民宿、网红打卡地和微度假目的地,发布5条精品樱桃采摘旅游线路,带给市民游客不一样的采摘旅游体验。

“顺义樱桃·甜蜜你我他”市集上,不仅有鲜美的顺义樱桃,还有顺义非遗手工艺、“顺义好礼”以及众多顺义优质文旅资源和产品,方便市民游客详细了解顺义的文旅产业发展情况,体验顺义采摘旅游的独特魅力。

活动期间还将开展顺义樱桃抖音直播营销活动,打造顺义樱桃“直播带货”矩阵,基于顺义樱桃早、中、晚熟等不同品种樱桃,以及每个品种的口感、甜度、酸度,研发不同产品组合,满足消费者多样化需求;并邀请知名网红、达人带货,为顺义樱桃代言,扩大品牌影响力。

活动还与中粮·祥云小镇、北京国际鲜花港强强联合,实现“樱桃+时尚小镇”“樱桃+萌宠”多业态合作。5月25—26日在北京国际鲜花港举办的“顺义樱桃·顺心顺意”鲜花萌宠嘉年华,首次把顺义樱桃的甜蜜与宠物的萌态结合起来,为2024北京顺义樱桃采摘旅游季赋能,助力企业创收。

太空水稻“落户”怀柔区桥梓镇

本报讯 想去太空或许还很遥远,但对于怀柔区桥梓镇居民来说,近距离接触“太空水稻”已成为现实,这是因为,口头村漫山慢水小毛驴农场有了由中国科学院院士、中国农科院作物科学研究所所长钱前带领的培育团队培育出的太空“小薇”黄稻、太空“小薇”NIP、太空“小薇”稻9311种植试验田。

眼下,曾搭乘问天实验舱带上天的“太空快递”中的“小薇”已经进入育苗期,预计5月底育苗成功后,就可以在农场试验田种植。据了解,“小薇”是中国水稻研究所钱前院士利用粳稻品种“日本晴”通过诱变育种法,选育获得的一个型超矮秆水稻品种,大田株高仅为22.2cm。

“小薇”系列除株高显著降低外,籽粒大小均无显著性变化,做到了“个子小、籽不小”,兼具了株型和生物量小、空间利用率高等优势,可以在实验室内进行大规模种植和筛选,可实现在植物工厂中选育比“小薇”生物量更大、产量更高的新品种,为未来都市农业、植物工厂提供了重要种质资源。

漫山慢水小毛驴农场位于桥梓镇口头村,占地面积500亩,建设三年来,在区、镇两级政府的大力支持下,充分发挥农场资源优势,不断加强与中国科学院联系共建,现已被中国农科院作物所及国科大现代农业学院定为“农科院农作物新品优品种植示范基地、中国农业科学院作物科学研究所田间课堂示范基地、中国科学院农学院社会实践农事科普活动基地”,并打造出蔬菜产业高质量发展的种植基地、产学研实训基地,发展特色高效农业和生态观光农业,为推动农业农村现代化汇聚科创和智慧力量。

(北京怀柔官方发布)

丰台区推动种粮种菜全程机械化

本报讯 在位于丰台区南苑街道南苑村小镇农场上,现代化农业机械正在稻田里欢快轰鸣、连续作业,短短几小时就完成了57亩粳稻田的种植工作。

近年来,丰台区农业农村局推广“田管家”服务模式,农业生产种植全程托管社会化服务在本区有序进行,“田管家”陆续上线帮助农户种植采各类农作物,不仅让农户当上“甩手掌柜”,而且还能增收致富。

2023年2月,张家坟智慧园区将自己24个棚共计17.5亩田地托管给专业服务公司管理,当年完成蔬菜产量88.6吨,包括黄瓜、西红柿、茄子、豆角、辣椒、丝瓜等多个品种。园区还参加了北京市的高产擂台赛,产量获得评委专家们的认可。

2024年4月,菜户营现代农业园区将183亩农业种植基地进行了托管,仅一个月就完成了露天地开荒、平整土

地、种植规划和全面完成陆地、设施里25个高品质粮菜作物的播种定植。

2024年5月,庄户村农户将40亩田地种植托管给专业服务公司,摇身一变成了职业农民。据该农户介绍,这些地放到以前耕地、施肥、播种需要花费一到两周的时间,而现在仅用一天。有了农业生产托管服务,从种植到收割都无需担心,托管服务就像给土地请了个“专业管家”,提高了产量,降低了人力投入。

当前,丰台区正在通过政府引导,以市场化运作为主,调查摸底、宣传发动、优化服务,充分考虑群众意愿,以契约化合作来约定双方的利益与责任,签订托管种植合同,明确双方的权利和义务,让“补丁地”聚成“整块田”,分散自耕变为规模经营,粗放管理走向精细调控,托管主体单根据农作物种植和管理的自然规律,还对“种植托管”按季节和

作物推出了春夏秋冬、种管收储四个服务包,提供从良种、旋地、耕种、施肥、管理到收获“一条龙”作业服务,农民“看单点菜”,喜当“甩手掌柜”。土地托管还有效解决了一家一户分散的种植和农村劳动力不足问题,有利于农业生产技术集约化,劳动过程机械化,生产经营专业化等。

下一步,丰台区将加快产业转型升级,完善土地种植托管服务模式,继续向产前、产中、产后全程服务扩展,不断深化服务内容,提升服务质量,加快农业现代化进程,有针对性地破解当下农业生产经营领域存在的土地细碎化、规模经营难、良种良法推广难等问题,为回答“谁来种地、怎样种地”作出了积极探索,也为丰台区确保粮食安全保障能力、促进农业提质增效、推进乡村振兴、加快实现倍增追赶奠定坚实的基础。

(北京丰台官方发布)

通州区绿色优质蔬菜品种将上市

本报讯 田兆玉 黄瓜里的“白富强”、连皮都甜的西红柿、五颜六色的生菜……据通州区农业(种植)技术推广中心介绍,通过示范推广引进的黄瓜、番茄、辣椒等几十个绿色优质的蔬菜品种,即将大量上市。

在于家务永盛园农业技术种植中心的生菜试验田内,一块块红绿相间的生菜地如同一张张巨大的地毯,很是壮观。走进田间,一颗颗饱满的生菜密密匝匝、挨挨挤挤地铺满了菜畦,青翠欲滴,通州区农业(种植)技术推广中心蔬菜室主任王黎明正跟着园区负责人李茂峰查看着新品种生菜的生长情况。

王黎明表示:“生菜的种类很多,品种丰富,市民对它也有各种各样的需求,我们已经连续几年与园区合作,进行优质新品种的示范,今年在该园区示范种植了18个不同品种的生菜,将筛选出品质优良、产量兼顾、抗病性强、适合在通州地区种植的生菜品种进行示范推广。考虑到近年来,市民对于深色蔬菜的接受度越来越高,我们这次也示

范了多个紫色品种。”

位于通州区于家务回族乡西垡村的北京永盛园农业种植中心是全市首家生菜专业育苗基地,目前基质搅拌、装盘、压穴、播种等各个育苗环节均已实现机械化,年育苗量达2000万株。基地在自育自用的同时,也为周边生产主体提供种苗服务。据李茂峰介绍,这批试种的生菜今年2月10进行育苗,3月15日进行定植,将在5月底开始收获。

“我们园区进行蔬菜新品种示范已经十年多了,目前生菜就已经筛选出三个优质的品种,共在通州推广千余亩。”李茂峰表示,品种筛选示范是个非常复杂的过程,接下来园区还将继续在夏秋冬三季进行示范,筛选出每个品种最适合的生长季节。

位于潮县镇的圆梦缘农业专业合作社的蔬菜温室里,“白富强”黄瓜已经开始结果,一根根瓜色亮白、皮薄清脆的黄瓜害羞地躲在茂密的枝叶之下。与普通黄瓜不同,这种黄瓜呈黄白色,刚刚长出来的果实则是浅绿带着白色的。

据了解,“白富强”黄瓜是高档水果黄瓜,它心腔小,清爽脆甜,口感极佳。平均瓜长18~20厘米,瓜色亮白,皮薄,小瘤稀刺有光泽,中熟,雌雄,每节1~2瓜,耐低温、弱光,适合保护地秋冬或早春茬栽培。

在大棚的另一边,新品种光辉101西红柿已经完全成熟可以采摘了。摘下一颗品尝,区别于近年来西红柿越来越甜的趋势,刚刚入口则是酸甜味,吃到最后越来越甜,满满旧时西红柿的味道。

园区负责人李少华介绍,这些瓜果好吃的秘诀除了新品种还有新技术。在大棚里仔细闻,空气中弥漫着淡淡的酸味。“我们园区所有的蔬菜都试用了新型富硒农用酵素,这项技术种植出的蔬菜瓜果,品质大大提高,既安全无农残,又富含功能元素硒。棚里采摘的西红柿、芹菜等,不用清洗直接吃,口感清爽,香甜可口。”李少华表示,这种酵素已在东北、陕西等地广泛应用,但在北京仍处于推广阶段。