

海淀区助力北京种业高质量发展

本报讯 从北京市海淀区农业农村局获悉,根据北京市农作物品种展示评价工作总体要求,在北京市农业农村局指导下,区农业农村局开展了2024年海淀区高效设施蔬菜新品种展示项目。日前,区农业农村局在首农翠湖工场举办了现场观摩会,邀请中国农业大学、北京市农林科学院等科研院校专家进行专业性评价。区农业农村局副局长向敬阳,北京市种子管理站、区农业技术综合服务中心、区组培室、各镇农服中心及农业园区相关负责同志和技术人员参加。

参会人员展示的番茄、彩椒进行了现场品鉴投票。随后参观了今年

刚建成投入使用的翠湖二期科研温室,以及智能连栋温室无土栽培条件下的番茄、辣椒、彩椒、茄子等50余个优新蔬菜品种的种植现状。翠湖工场相关负责人从果型大小、抗病能力、产出量、市场欢迎度等方面介绍了各品种的特点。

在座谈会上,专家对蔬菜品种的田间表现、果型、口感、果实品质进行专业性鉴定评价,提出品种培育、高效设施管理等方面意见建议,指导生产经营主体进一步筛选出“好种、好看、好吃、好卖”的优良品种,同时通过国内外优质品种对比,探索高端鲜食番茄、串收番茄优质品

种的国产化替代。

2024年,海淀区共展示适应北京地区自然环境气候特点,高产、优质、绿色、适宜长季节生产的设施蔬菜及其树式栽培品种60余个,旨在筛选优质品种,打造优势品牌,延伸种业产业链,实现种业高质量发展。高效设施蔬菜新品种展示评价推介活动为种子生产经营企业、农业园区、种植大户等搭建交流合作平台,通过良种、良法配套产生示范带动效应,促进蔬菜种植模式转变及优质品种更新,推进具有自主知识产权的种业科技成果转化运用,支撑北京都市型现代农业产业发展。

通州区西集镇不断延长林下经济产业链条

本报讯 冯维静 日前,北京通州区西集镇林下种植的红薯迎来采收期,在种植示范地块内,挖薯机在田间来回穿梭,一垄垄颜色鲜艳的红薯破土而出,西集集体林场工作人员在林田间翻蔓、挑拣、装箱,到处洋溢着丰收喜悦。

“我们选择了20亩林地种植蜜薯和烟薯两个红薯品种,组织专人负责,做好施肥、浇水、病虫害防治等管理工作。收成还较为理想,预计亩产量达1000斤。”西集集体林场相关负责人说道。今年,西集集体林场积极盘活林下空间,通过“以短养长”的模式,在林地内因地制宜地套种红薯、花生、黄豆等农作物,旨在以优胜劣汰的方式挑选出适合镇域生长的作物品类。该负责人表示,经过一个种植周期的辛勤管理,他们发现红薯、花生适宜在镇域内林地种植,明年计划选择更多地块,适度扩大种植规模,实现生态效益、经济效益双丰收。

近年来,西集集体林场立足镇域丰富生态资源,积极探索“林下+”发展模式,通过林粮、林游、林药等方式,提高林地综合利用效率,拓宽群众增收致富渠道。目前,全镇森林覆盖率达48.45%,后续,西集集体林场将充分利用林下空间,重点发展林下旅游和种植,在规模、效益上做“文章”,不断延长林下经济产业链条,努力做大做强林下经济,助力乡村振兴。

昌平区奋力推动农业高质量发展

春种一粒粟,秋收万颗子。眼下,正值“三秋”农忙时节。今年,北京市昌平区大力补齐农机装备短板,更多新型农机装备投入到秋收、秋种一线。从“面朝黄土背朝天”到“一人能管万亩田”,新质生产力为农业现代化插上“金”翅膀,全区农业生产的靓丽“丰”光正在科技创新的助力下加速绘就。

本报讯 徐括 在北京市昌平区十三陵镇玉米种植地内,一台大型联合收获机来回穿梭,收割摘棒剥皮、秸秆粉碎还田……整个作业行云流水、一气呵成。据介绍,与传统人工收割相比,联合收获机具备收割速度快、工作效率高、综合成本低等诸多优点,全力确保丰收成果颗粒归仓。

“近年来,通过农业机械化技术的推广应用,全区的农业机械化水平显著提高。”区农业机械化技术推广站农艺师杨松鹤告诉记者,“我们现场进行了玉米的机收减损测量,发现应用各类新型农机设备之后,全区玉米产量损失大幅减少,达到了增产增收的效果。”同时,全区秋种工作也在紧锣密鼓地进行。在百善镇小麦种植地内,

数台优新农机装备相互配合,帮助农户抢抓有利时机完成秋种作业,现场一派忙碌景象。其中,一台小麦高质量播种机“科技范儿”十足,格外引人注目。

“原先传统设备一天大概可作业100亩地,现在采用小麦高质量播种机,一天能作业250亩地左右,节省了劳动力,大大提高了生产效率。”北京克满农机专业合作社负责人权克满说。

据了解,小麦高质量播种机是今年本区首次引入的新型农机装备,在全市范围内处于先进水平。

“我们新引进的小麦高质量播种机,一次进地作业可完成耕整地、开沟、播种、施肥、覆土、播前播后镇压等复合式作业,它配备了动力驱动耙,可

以保证土地的‘上实下虚’,有助于后期种子的萌发和生长。同时,播种单体采用独立仿形,每个播种器单独播种,确保播种深度统一,将来出苗会更加整齐,也能避免出现漏苗、断垄等情况。”区农业服务中心设施农业科科长邢广青说。

此外,区农业服务中心还加强小麦高质量播种机的数字化管理,为作业农机装备配备了拖拉机辅助驾驶、智能监测等系统,保障秋种工作高水平顺利开展。

截至目前,全区秋收、秋种工作已全面完成。接下来,本区将继续以新质生产力为抓手,不断引进推广优新农机装备,充分发挥科技优势,奋力推动昌平农业高质量发展。

平谷区麻子峪村推动甜柿子产业不断壮大

本报讯 从北京市平谷区文明办获悉,日前,平谷区大华山镇麻子峪村迎来了丰收季,村里引进的甜柿子品种成熟上市,为广大消费者带来独特的美味体验。走进麻子峪村的柿子园,呈现出一片丰收的喜人景象。沉甸甸的甜柿子挂满枝头,村民们脸上洋溢着丰收的喜悦,果实饱满圆润,色泽鲜艳诱人,宛如挂在枝头的小灯笼。

甜柿子在口感上,与传统柿子有很大区别。普通柿子往往带有涩味,需要经过特殊处理才能食用,而麻子峪村的甜柿子从树上摘下即可直接品尝,咬上一口,果肉脆嫩,清甜爽口,每一口都充满浓郁的柿香,甜而不腻,让人回味无穷。麻子峪村的甜柿子品种单个果重达300~500克,糖度可达到14%~21%,富含多种氨基酸、胡萝卜素、维生素C等,具有“甜、脆、香”等特点,是目前市场上品质和口感最好的柿子品种之一。

近年来,麻子峪村党支部一直致力于探索适合本村发展的特色产业道路,旨在提高村民收入,壮大集体经济。探索过程中,麻子峪村发现甜柿子以其口感清甜、无涩味且营养丰富的特点,具有广阔的市场前景,同时麻子峪村也具备该品种生长的自然条件。村党支部出资引进柿子新品种,把种植甜柿子作为富民增收的亮点产业打造,先后在山地和梯田种植甜柿子50余亩,带动57户村民种植,全村总产量约10万斤,全年增收50万元以上。

随着甜柿子上市,不仅给村民们带来了直接的经济收益,还带动了周边产业发展。村里的劳动力有了更多的就业机会,从柿子的采摘、分拣到包装、运输,各个环节都需要人手,这让村民在家门口就能实现就业增收。随着甜柿子产业的发展,越来越多的村民开始参与到柿子种植中来,学习科学的种植管理技术,共同推动甜柿子产业不断壮大,向着共同富裕的目标稳步迈进。

门头沟区雁翅镇为农业发展注入新动力

本报讯 闫吉 近日,北京市门头沟区雁翅镇各村的苹果园里呈现出一派繁忙而喜悦的景象,红彤彤的苹果挂满枝头,向人们展示着一年的辛劳结出了丰收硕果。

走进雁翅镇跃进村果园,弥漫在空气中的浓郁果香让人垂涎三尺。果农们正忙着采摘,他们手提着桶,三两一组,穿梭在果树之间,手法熟练地将苹果从树上摘下,再轻轻放入桶中。不一会儿,一桶桶红彤彤的苹果便堆满果园的一角,等待着进一步地分拣和包装。

果农们的脸上洋溢着满足和幸福的笑容,这些苹果不仅是他们辛勤劳动的结晶,更是致富的希望。不少市民也慕名而来,争相采摘购买。

一位市民说:“我们每年都来这儿摘苹果,果子又大又红、水分充足,还特别甜,一直都觉得这里的苹果味道与众不同。”

据了解,雁翅镇23个村中,有近半的村子从事苹果种植,受去年特大暴雨灾害影响,苹果产业受到重创。今

年,在镇政府的指导下,各村积极开展灾后恢复重建,争取市级园林补贴政策,承包户也在村集体的帮助下,对局部受损果园进行自救。同时,村集体牵头寻找新的地块开展复种工作,并利用石景山区援建资金在田庄、河南台等村进行集体果树建设,恢复苹果种植近500亩,种植品种除以前种植的富士,还新引进陕西秦脆、瑞雪等,镇域苹果种植面积也逐步恢复,产量稳步提升。

与此同时,眼下也正是雁翅镇大村秋玉米的成熟收割期,村委会抢抓晴好天气,积极组织人员和机械投入收割工作,狭长的田地里片片金黄,勾勒出一幅美丽的丰收画卷。

连片的玉米地次序分明,3台现代化收割机在田间轰鸣作响,缓缓地行进收割,精准地将一排排玉米植株吞入仓内,既减轻了农民的劳动强度,也极大提高了收割效率。

随着收割机的前进,锋利的切割装置迅速地将玉米秆切断,玉米穗也被巧妙地摘离,秸秆则被同步粉碎,化为细

碎的绿色肥料,均匀地撒回田地。不一会,一大片玉米田就被收割完毕,收割机停靠在运输车旁,机手操控着设备将收割回来的玉米棒装进运输车后厢,村干部们也有条不紊地指挥着收割机、运输车辆配合作业。

大村党支部委员杨有亮介绍:“今年,大村种的是杂交玉米,带核的亩产约1800斤,脱粒后,颗粒能达到900斤左右。我们采用收割机收割,再由大车直接运走,保证玉米不在村滞留,不存在销售滞留问题。”

据了解,大村现有高标准农田263亩,全国基层农技推广体系改革与建设补助项目50亩,通过田块整治、灌溉与排水等工程建设和水肥一体化技术,今年种植玉米约1615亩,产值预计达120万元。

近年来,当地村民通过改良土壤、引进优良品种、采用科学种植技术等措施,让曾经的荒地焕发出新的生机和活力。玉米的丰收不仅为村民带来了可观的经济收益,更为村里的农业发展注入了新动力。