

延庆区入选第三批国家农业绿色发展先行区创建名单

本报讯 陈争 王亚南 日前,农业农村部、国家发改委、科技部等八部门公布了第三批49个国家农业绿色发展先行区创建名单,延庆区位列其中。

据了解,我国自2017年启动国家农业绿色发展先行示范区建设,以形成一批适宜不同类型特点的农业绿色发展模式和技术集成,提炼推广一批农业绿色发展制度,为推动形成农业绿色生产和生活方式提供样板。按照要求,创建单位要重点围绕农业投入品减量增效、废弃物资源化利用、农业资源集约利用等方面,探索符合不同区域、生态类型、主导品种的绿色发展模式。

近年来,延庆区深入践行“绿水青山就是金山银山”理念,始终以“田长制”为抓手,完善保护耕地责任长效机制,坚决遏制耕地“非农化”、生态用地“非生态化”现象;实施保护性耕作、农机深松、种养循环、有机肥使用等,多举措保障耕地质量等级稳步提升;大力发展高效节水农业,推广实施种植业水肥一体化、田园滴灌、畜禽养殖雨污分流、水产养殖标准化改造等工程,确保水资源在农业领域高效利用;在全区范围内推广农作物病虫害绿色防控技术,建立农林有机废弃物收储运体系,持续有力推动农业生态涵养;实施人居环境整治

提升工作,深化“清脏、治乱、控污、增绿”,推进农村“厕所革命”;持续做好“妫水农耕”区域公用品牌,推广绿色生产技术,加强绿色有机示范带建设。

创建国家农业绿色发展先行区,是探索农业绿色发展道路,创新绿色农业技术模式,打造绿色有机农产品样板区的现实需求,对于示范引领生态涵养区农业绿色发展具有重要意义。区农业农村局副局长郭金波表示:“延庆区作为首都生态涵养区、国家生态文明建设示范区,将始终坚持循环发展、低碳发展、绿色发展,扎实推进农业绿色发展,打造农业绿色发展‘延庆样板’。”

海淀区上半年菜粮生产持续向好

本报讯 吴艳瑛 上半年,海淀区积极克服疫情影响,做好“菜篮子”产品稳产保供工作,合理制定生产计划、层层压实责任,将生产任务分解到镇,落实到村、到地块,据初步统计,海淀区上半年完成蔬菜播种面积4700余亩,同比增长18%;蔬菜产量7300余吨,同比增长38%;完成粮食播种面积7000余亩,同比增长10%。

“受去年最强秋汛影响,部分小麦播种较晚、弱苗比例偏高,海淀区农业农村局非常重视,给予指导,使我们的管理水平大幅度提高,今年合作社小麦总产量100吨,超出预期。”海淀区太舟坞村经济合作社负责人王哲学激动地说。

上半年,海淀区积极推进复耕复种工作,提升菜粮种植面积;通过“田长制”巡田、“大棚房”专项检查及农田核查等减少农田粮荒、弃管现象,确保应种尽种;通过发放农田生态补贴、耕地地力保护补贴、菜田补贴等惠农资金,调动生产积极性,确保种足种好。

海淀区积极落实北京市“加种一茬叶菜”的工作要求,多措并举带领全区农业生产主体共同落实好菜粮生产任务,保障菜粮产量提升。“农技中心技术人员经常到我们园区,分享优质高产蔬菜种子,查苗情、看长势,指导生产管理,交流经验,遇到困难随时沟通,园区蔬菜供应一年四季不间断。”北京百旺农业种植园负责人刘文喜说。

春播期间,海淀区印发关于进一步加强蔬菜生产保供工作的通知和加强新冠肺炎疫情防控期间海淀区种植业生产的工作意见,指导各镇在从严从实做好疫情防控的基础上,保障安全生产,做到抗疫、生产两手抓,毫不放松推进农业生产进度。

“三夏”期间,持续做好“一喷三防”等小麦中后期管理,克服去年晚播造成的客观影响;积极防御阴雨、冰雹等极端天气危害,防范穗发芽、霉变、烂场雨等灾害发生,指导种植主体紧抓晴好天气有利时机做好夏粮抢收工作,做到成熟

一块,收获一块;针对玉米、水稻等夏管作物,加强田间水肥管理,做好病虫害防治工作,为秋粮丰收打下坚实基础。

“6月下旬至今,雨水较多,区、镇农业部门关于天气变化的提示就没有断过,嘱咐我们合理安排种植计划,不误农时,及时耕种,并指导我们进行病虫害防治。”海淀区种粮大户刘雪说。

汛期,海淀区制定2022年防汛抗旱工作方案,针对设施农业和农田基础设施防汛工作,梳理细化雨前、雨中、雨后16项具体措施,确保安全度汛;与气象部门建立沟通预警机制,第一时间发布预警信息,提醒生产主体做好防灾减灾及灾后生产恢复工作,进一步提高农业生产抵御自然灾害风险的能力。

下半年,海淀区将持续保持良好势头,发挥考核指挥棒作用,强化督导调度,以粮食蔬菜高产擂台赛为契机,做好技术服务,加强田间管理,做好植物疫情防控及防灾减灾工作,着力提升单产,确保高质量完成蔬菜粮食生产任务。

城市副中心助力“京字号”杂交小麦“留洋”

本报讯 王可心 田兆玉 麦粒颗颗饱满,金灿灿的麦子报告着丰收的喜悦。由北京市农林科学院选育、走出国门来到巴基斯坦的中国杂交小麦喜迎丰收。即使在今年罕见高温的情况下,近万亩示范区的最高亩产依然突破400公斤。

优质的杂交小麦是如何培育出来的呢?在北京市农林科学院杂交小麦研究所通州基地,或许能找到答案。基地的278亩试验田中共设立了500余个试验小区,每个试验小区面积约12平方米。每年,这些小区都会被播种上不同的实验材料,“实验材料也就是杂交小麦的试种品种,待麦子成熟后,我们会进行测产,筛选出优质高产的品种。”基地负责人苑少华介绍,参加北京市乃至国家级的区域实验材料,都需要经过多轮试种。每个实验材料要在不同的基地试种三年,通过和对照材料的比较,汇总不同区域数据,以此判断出该实验材料是否增产。数据漂亮的实验材料,会通过品种认定,成为新品种。

自2015年北京市农林科学院杂交小麦研究所通州基地设立以来,基地依

托于家务国际种业科技园区,在副中心土地深耕细作,专心杂交小麦科研实验,参与“京麦”系列培育,“从最初的京麦6、京麦7,到现在的京麦21、京麦179,我们都参与了试验试种,现在很多京麦品种在北京市乃至全国都进行了推广播种。”苑少华欣慰地说。

“干旱、少雨、高温、盐碱地、病虫害严重……”巴基斯坦的土地非常不具备高产条件。”北京市农林科学院杂交小麦研究所首席科学家赵昌平第一次来到巴基斯坦时,干燥的风沙、热辣的阳光让他直皱眉头。据当地农业部门专家介绍,巴基斯坦属于亚热带干旱和半干旱气候,年平均降雨量不到250毫米,在小麦成熟季节,40℃的气温司空见惯,有时甚至超过50℃。受生产力水平和当地经济情况的限制,水肥管理水平较低,再加上当地特有的锈病、蚜虫等病虫害,种植条件的劣势超出想象。

既要适应高温、缺水、盐碱土壤的自然条件,又得扛住病虫害侵袭,要想挑选出合适的杂交小麦品种没有捷径,只能从最基础做起,年复一年地进行选

育。赵昌平说,“京麦”系列杂交小麦的研究进展受到了国际学术界的广泛关注,哈萨克斯坦、伊朗等自然环境相似的“一带一路”沿线国家也纷纷主动来寻求合作。2019年,北京市农林科学院自主培育的杂交小麦品种“JM6-3”在乌兹别克斯坦通过审定,成为我国通过国外审定的第一个杂交小麦品种。

全国十粒种,一粒自北京。京麦系列的“留洋”路,是北京率先开展科技创新、打造全球种业之都的缩影。“我们相信,在今后5到10年间,杂交小麦将会像我们国家的杂交水稻一样,在粮食安全、自主创新以及现代种业方面作出重大贡献。”赵昌平说。

而在城市副中心,于家务国际种业科技园区正在聚力打造种业“高精尖”,不断汇集顶尖种业科研力量,做强国际种业科技园区,成为“中关村国家自主创新示范区”首个种业科技特色基地。未来,园区将实施“筑核、创新、整合、拓链、开放”五大重点任务,力争到2025年,建成全国种业创新高地;到2030年,成为全球种业创新高地。

平谷区大桃“鲜”销全国

本报讯 杨璐 赵平 刘代 软糯多汁、清脆爽口、香甜浓郁……平谷区大桃作为华北地区夏秋最为丰产的水果,以个大、色艳、甜度高的特点深受广大消费者喜爱,远销全国各地。

软糯多汁、清脆爽口、香甜浓郁的平谷大桃如何既能“销出去”又能“运出去”,“鲜”达全国各地?

南方航空物流有限公司北京分公司介绍,近年来,南航物流全面贯彻落实乡村振兴要求,积极保障农产品供应链畅通,以实际行动助农兴农惠农。自7月中旬起就启动平谷大桃运输项目,项目小组提前开展产地调研,做好渠道对接和全流程运输保障。截至8月25日,共计运输桃类产品超350吨,发往海口、广州、昆明等22个站点,将平谷大桃的香甜送上大江南北众多家庭的餐桌。

主动走近果农、果商与代理人,密切跟进桃类产品的运输保障需求,结合采摘、集运的时间与包装要求,制定专属运输方案。以运输为例,货物到达货站后,开辟绿色通道,预留舱位,指定专人快速收运,缩短地面运输时间,全过程轻拿轻放,做好防雨措施,最大程度保证桃子品质。

包括平谷大桃、大连到广州的樱桃、岭南到新疆的荔枝、湖北到北京的莲藕在内,在“助农、惠农、办实事”的宗旨下,南航物流架起高效运输的空中桥梁,实现各地物产千里“一日达”的迁徙流转。

昌平区火龙果“南果北种”喜丰收

本报讯 孙仕维 正值南果成熟时节,在北京市南口农场有限公司南农百果园园区的温室里,一排排软枝大红火龙果长势喜人,挂在枝头。果园的工作人员穿梭其中,忙着挑选成熟的火龙果。据了解,经过几年的培育,在昌平种植的火龙果亩产可达3000斤以上,仅一个温室大棚的经济价值可达6万元。

据介绍,北京市南口农场有限公司南农百果园园区在市、区两级农业技术推广站的精心指导下,进行了一个温室大棚的软枝大红火龙果种植。“南果北种”热带水果管理模式即是在利用北方温室光热资源的同时,通过调节控制温度、湿度、光照、水肥等农业生产要素,让诸如火龙果一类的热带、亚热带作物可以在昌平扎根结果。此外,因北方气候干燥、昼夜温差大,“南果北种”在一定程度上还能够提高果品的含糖量。

“除了常规栽培的火龙果,园区还研发了盆栽的火龙果,让市民不仅可以亲自体验火龙果采摘,还可以将盆栽的火龙果带回家。”果园园区负责人王学志说道。

“针对区内有需求的园区、种植户,区农业技术推广站不仅为其引进不同的优新品种,提供全程技术服务,还定期请来市站的专家进行技术指导。”区农业技术推广站农艺师于静湜表示,下一步,区农业技术推广站将在全区进行新品种的试验示范工作,为全区特色农业发展做好技术保障。