北京打造全国农业“芯片”发展高地

本报讯 日前,北京市5部门联合发布《北京现代种业发展三年行动计划(2020—2022年)》,围绕四大种业、十二个优势物种,组织开展四大行动,实施十二项重点工程,到2022年实现北京现代种业的创新链、产业链、价值链和服务链协同发展能力大幅提升,现代种业建设成效突出。

种业是农业的“芯片”

高质量发展现代种业符合北京加强全国科技创新中心建设和北京市乡村振兴战略的总体要求。《三年计划》以“立足北京、协同京津冀、辐射全国”为发展思路,充分利

用全市科技、人才、信息、市场、金融等富集优势,建设种业科技创新引领者、现代农业产业增长点、种业资源要素聚集地和行业监管服务样板区,努力打造全国现代种业发展高地。

《三年计划》围绕农作物、畜禽、水产、林果四大种业领域,聚焦产业体量大、带动力强且具备竞争优势的战略物种和具有本土特点、区域优势的地方物种,重点推进甘蓝等蔬菜、特色玉米、节水小麦、马铃薯、蛋鸡、生猪、奶牛、北京鸭、鲟鱼等冷水鱼、宫廷金鱼等观赏鱼、桃、乡土树种等12大物种产业创新高质量发展,培育具有竞争力的优良品种、优质企

业和优秀品牌。

未来三年

北京市将组织开展科技引领、产业提升、创新成果转化、发展环境优化四大行动,实施承接国家现代种业重大项目工程、种质创制及品种选育联合攻关工程、种质资源保护工程等十二项重点工程。

在北京市,以平谷农业科技创新示范区和通州国际种业科技园区为核心区,协同其他各区特色种业发展,布局种业科技创新、试验示范与交易交流基地,形成京内“两核、多点”的种业发展布局。在北京周边,建立环北京农作物新品

种试验示范转化基地和畜禽良种繁育基地。在全国范围内,在海南三亚、文昌重点布局北京南繁科研育种基地,在新疆、甘肃、四川等地重点布局北京良种繁育生产与加工基地。

《三年计划》还明确了未来三年北京现代种业“三个一”的发展目标,即形成一批具有影响力的种业基础研究和核心关键技术成果,实现以基因组编辑技术为代表的育种技术创新突破。选育推广一批优良品种,选育推广20个以上在全国具有较强影响力和较大市场占有率的绿色优质多抗高效品种。培养一批在全国有影响力的现代种

业企业,农作物、畜禽、水产、林果种业总销售额达到180亿元以上,带动京郊种植农户增收10%。

中国工程院院士赵春江认为,北京种业发展符合北京高精尖产业的总体战略,《三年计划》全面系统提出了未来3年北京种业工作的总体要求、目标任务、政策规划和保障措施,是兼顾政策设计与产业发展的系统谋划,对建成系统完整、科学高效的种业技术体系,显著提升种业创新质量,建设现代种业强国、保障国家粮食安全、实施乡村振兴具有深远战略意义,是北京发展高精尖种业科技的纲领性文件。

北京三部门联合倡议：人人参与环境卫生大扫除

本报讯 刘明 首都城市环境建设管理委员会办公室、北京市农业农村局、北京市爱国卫生运动委员会办公室最近发布了关于开展“抗疫爱卫、清洁城市”环境卫生大扫除的倡议书,倡议首都各机关、企事业单位、广大市民参与。

《倡议书》强调,为贯彻落实习近平总书记关于新冠肺炎疫情防控工作的重要指示精神,巩固首都疫情防控阶段性成果,进一步整治城乡环境卫生死角,养成个人良好习惯,营造干净整洁的公共环境,筑牢疫情防控的第一道防线,首都城市环境建设管理委员会办公室、市农业农村局、市爱国卫生运动委员会办公室联合倡议,号召各党政机关、企事业单位、广大市民朋友们积极行动起来,人人动手、人人参与,投身到“抗疫爱卫、清洁城市”环境卫生大扫除行动中来。

《倡议书》强调,精细清理居家小环境。居家环境、办公环境、庭院环境是城市环境的基本单元。要从自身做起,强化环境卫生观念,开展人居环境大扫除,清洁地面、擦拭门窗、扫除灰尘,清理房前屋后卫生死角,清除楼道庭院杂物,科学开展消毒杀菌,以干净整洁、清新有序的人居环境,不断提升群众获得感幸福感安全感。

精准治理公共大环境。广大市民朋友要发挥主人翁精神,要以身作则,做好垃圾分类,不乱倒垃圾,不乱堆放杂物,不乱泼乱倒乱排生活污水,积极参与各级组织的环境卫生大扫除行动,形成自觉维护环境卫生、主动消除卫生健康隐患的良好风气。要结合党员“双报到”、社区志愿者活动等多种方式,做好生活街区、社区(村)各类环境整治。各沿街单位、经营门店要认真履行“门前三包”主体责任,自觉做好门前环境的清理维护和消毒杀菌。

精心营造洁净新环境。病毒无情人有情,全员防控保打赢。各级党政军机关和广大市民朋友们要全城动员、全员参与、全面覆盖,团结协作、主动担当,争做健康管理的卫士、环境建设的先锋。各级政府要做好统筹安排,做好驻区各单位发动工作,集中整治公共区域卫生环境,抓好农村人居环境整治,特别要关注城乡结合部、老旧居民区、集贸市场、背街小巷、村庄周边犄角旮旯等薄弱区域,通过开展环境卫生大扫除,清理病媒生物孳生地,广泛普及健康知识,营造防治疾病、促进健康的良好氛围。各街道(乡镇)、社区(村)要精心组织,广泛发动,确保大扫除行动落实到位。

疫情防控,人人有责;清洁环境,人人动手。首都北京是我们共同的家园,环境整治需要你我共同维护!让我们携起手来,更好地消除隐藏在身边的致病隐患,营造更加干净整洁有序的生活环境,为全力打赢新冠肺炎疫情防控的人民战争、总体战、阻击战作出新的贡献。

农业农村部果菜茶有机肥替代化肥

推进顺义蔬菜品牌建设

本报讯 李爱华 在农业农村部种植业司、北京市农业局指导下,顺义区种植业服务中心连续几年来一直承担着组织实施“设施蔬菜有机肥替代化肥试点工作项目”的重要工作。顺义区种植业服务中心一直以来坚持以设施蔬菜优势产区、核心产区和知名品牌生产基地为重点,坚持质量兴农、品牌强农,扎实开展顺义区设施蔬菜有机肥替代化肥行动,减少化肥投入,增加有机肥使用,提升顺义设施蔬菜品质,推进生态循环,促进农业绿色发展,助力建设美丽顺义、乡村振兴。

在项目建设中,顺义区种植业服务中心强化适度规模经营与社会化服务要求,建立核心示范区及有机蔬菜生产试点区,打造绿色、特色、知名品牌产品基地;以北京绿奥蔬菜合作社园区为主打造有机蔬菜、绿色食品蔬菜生产试点区,示范面积500亩。

北京绿奥蔬菜合作社位于北京市顺义区大孙各庄镇四福庄村,“绿”代表着蔬菜的颜色,代表着生机盎然,代表着自然、生态、环保、安全;“奥”来源于奥林匹克精神的内容“相互理解、友谊长久、团结一致和公平竞争”也是合作社组织内部团结和与农民长期合作的法宝。北京绿

奥蔬菜合作社按照“五统一”的管理模式,即统一生产、统一育苗、统一农资、统一加工、统一销售,严格把关、贮藏保鲜、加工、销售、配送。2005年合作社还建立了健全了质量保证体系,严格贯彻落实体系手册和程序文件,做到质量记录齐全,并于同年10月通过了ISO9001质量体系认证。

在销售方面,北京绿奥蔬菜合作社打破了原来批发市场销售的单一渠道,积极开发稳定合作模式,与国内各大线上线下平台合作,发展订单式生产,同时进行社区销售,开发品牌直营店,发展客户直配业务,形成完善的社区配送模式,得到了顾客的一致好评。

为更好的应对市场,提供优质优价的蔬菜,合作社还先后建设了智能连栋育苗温室、日光温室、农资物流库、蔬菜保鲜库、蔬菜加工车间并购置了物流配送车,提升为农户服务的能力和水平;与中国农大、中国农科院、北京农科院、北京市农业技术推广站合作,在自建的温室大棚进行新品种、新技术试验示范,成功后向社员推广;利用多功能培训教室授课和现场观摩的培训方式,邀请各科研院所专家对社员户进行技术培训与指

导,不仅提高了学习效率,同时节省了合作社运营成本、推动了学习发展转型,提高农户参加集中培训、现场指导及发放材料,参加学习的积极性提高,对新技术新经验学以致用,把科技知识运用到田间地头,真正达到科技增收致富。

顺义区种植业服务中心组织有机肥替代化肥试点以来,北京绿奥合作社积极带领农户响应,实施减量使用化肥、增加有机肥和生物菌剂的使用,以改善土壤环境质量,进一步提高蔬菜品质,提升了“绿奥”品牌口碑,带动了我镇农业生产施肥习惯的改变,促进了顺义区农业的绿色发展。

经过多年的蓬勃发展,北京绿奥蔬菜合作社先后获得:“北京市模范集体称号”、“北京市农业标准化先进单位”、“北京市科普惠农兴村先进单位”、“北京市农民专业合作社示范社”、“全国农民专业合作社示范社”、“全国绿色食品先进企业”、“京郊农民先进合作组织”、“全国绿色食品示范企业”、“第十五届中国绿色食品博览会金奖”、“北京市农业好品牌”、“国家农民专业合作社示范社”等荣誉,这些荣誉的获得不仅提高了绿奥品牌的知名度,还为广大老百姓提供了绿色优质安全的蔬菜。