

新时代文明实践站落地高丽营镇一村

为推进习近平新时代中国特色社会主义思想深入人心,打通宣传群众、教育群众、关心群众、服务群众的“最后一公里”,扎实推进新时代文明实践所(站)建设工作,6月29日,京郊顺义区高丽营镇一村举行“新时代 新农村 新农民 新风貌”新时代文明实践站启动仪式。

近年来,高丽营镇一村锐意进取、真抓实干,建成了“田园美、村庄美、生活美、人文美”的“美丽乡村”,先后被评为“北京郊区生态村”“顺义区新农村社区管理创建村”和“北京最美的乡村”。镇党委宣传委员薛静在启动仪式上从强化阵地,确保新时代文明实践“有形”“有效”“有实”三方面详细介绍了高丽营镇新时代文明实践所的推进情况及高丽营镇“四站合一”新时代文明实践站的工作特点。仪式结束后,顺义区委常委、宣传部部长贺亚兰等领导来到高丽营镇一村新时代文明实践站,参观了妇女之家、儿童之家和村史展览馆等基层工作阵地,并与在阵地参加服务项目的妇女儿童亲切交流。

李岚

南法信镇召开新时代文明实践所建设启动大会

6月21日,京郊顺义区南法信镇召开新时代文明实践所建设启动大会。镇全体领导班子成员,各村(社区)党支部书记、主管政工委、村务工作者,各科室、双管单位、中学、小学、幼儿园、卫生院负责人,共计100余人参加会议。会上宣布,镇、村(社区)分别组建新时代文明实践志愿服务中队和分队,充分整合党政力量,吸纳社会力量,建立理论宣讲、教育服务、德法宣传、健康促进、文化惠民、绿色环保、扶贫帮困7支志愿服务队。

地区党委书记黄永志就南法信镇新时代文明实践所、实践站建设工作提出三点意见:一是高度重视,提高政治站位,努力推动南法信镇宣传思想工作工作和精神文明建设工作迈向新台阶。二是找准重点,落实主体责任,切实推动南法信镇新时代文明实践所、实践站建设工作取得实效。三是要健全机制、强化各项保障,高标准推动全镇新时代文明实践所、实践站建设工作取得实效。

王攀

党建引领助力北小营镇人居环境整治

在人居环境整治过程中,京郊顺义区北小营镇不断强化党建引领,形成支部带头、干部包片、网格化宣传的特色模式,取得较好成效。

一是夯实支部战斗堡垒作用。各村支部书记认真对照镇党委下发的责任、任务、问题“三张清单”,明晰第一责任人职责;班子成员主动认领“人居环境治理”工作任务,研究学习相关政策文件,细化具体工作落实方案,形成工作合力。二是实现干部包片责任制。各村党支部将村域分成若干个片区,“两委”班子成员包片。村内设置环境保护岗、环境监督岗,对片内卫生情况进行监督检查,建立环境卫生台账。按时按点走访入户摸排,详实建立“乱搭乱建”工作台账。三是政策宣传落到实处、解读到位,真正发挥“一名党员就是一面旗帜”的示范导向作用。

刘克曼

天竺镇基层治理有妙招

为进一步提升基层治理能力,京郊顺义区天竺镇将与城市治理密切相关的公安、综治、城管、环保、安监、食药等单位组建实体化综合执法中心,纳入网格化体系建设联席推进机构,使镇中心具备了对整个辖区日常运行状态跨系统的综合监控、突发事件情况跨部门的统一调度功能,可实现“哨声一响、快速响应”,为推动综合执法向综合执法奠定基础。

此外,天竺镇还做深地图网格。根据“街巷定界、规模适度、无缝覆盖”原则,形成了1个大网格、10个二级片区网格、15个责任网格区、415个基础网格。并基于一张网格化底图叠加网格图层,实现了“一张地图、一个网格、数据上图、一网总览”,以不断丰富的人、地、事、物、组织数据,构建“循数治理”分析模型,辅助政府决策。

单艳平

怀柔喇叭沟门村建观星台引客来

星移斗转,星座满天,在天文爱好者的眼里,都是璀璨的景儿。现如今,在京郊怀柔区喇叭沟门村,夜观星宿已经成为一大特色休闲活动。山清水秀的小山村,把能见度高的优势做足,建起了天文观测平台,以此带动休闲旅游等产业发展,进一步助力村民增收。

据了解,喇叭沟门村是低收入村,早些年,村里缺少带动村民增收的好项目、好产业。去年,该村第一书记周继军在走访村敬老院时有了灵感,在和院长张岩聊天时,周继军了解到本村的地理及空气环境等非常适宜天文观测,于是有了以观星带动村域发展的想法。之后,他们请来了专业的天文组织考察村内环境,最终确定了天文观测的发展方向。如今观测平台人气与日俱增,甚至引起了国家天文台、北京市天文馆的关注。今年五一节,该村举办了首届白桦林“梅西耶天体马拉松”天文观测活动,吸引了不少爱好者参与。

钟勇辉 王晓燕

调研手记

摸底种质资源 保护农业“芯片”

——第三次北京市农作物种质资源普查与收集行动启动

□□ 本报记者 李庆国 芦晓春

农作物种质资源被喻为农业科技原始创新、现代种业发展的“芯片”,是保障粮食安全、建设生态文明、支撑乡村振兴战略、满足国民营养健康需求的战略性资源。

按照农业农村部有关方案的安排,6月26日,北京市农业农村局举办“第三次北京市农作物种质资源普查与收集行动”启动会暨培训班,为摸清北京农作物种质资源的“家底”做准备。在深层意义上,“摸家底”的目的主要是为全市作物种质资源“建档立卡”,保护北京农业的“芯片”。

种质资源普查与收集是农业“第1号任务”

通俗讲,农作物的种质资源是指与农业相关的、能够用于育种或生物资源研究的资源材料。可以说,农作物种质资源是现代种业和农业发展的物质基础和“生命线”。

近年来,随着气候、自然环境、种植业结构和土地经营方式等发生变化,大量地方品种消失,而人类未来面临的食物、能源和环境危机的解决都有赖于种质资源的占有。因此,查清农作物种质资源家底,保护携带重要基因的遗传迫在眉睫。

从产权保护的角度看,进入20世纪后,“种中国大豆侵美国权”生物海盗的案例常有发生。中国作为遗传

资源禀赋丰富的国家,在当前的国际竞争中,农作物种质资源是国家的核心利益。

据悉,原农业部自2011年起就着手谋划布局种质资源保护与利用工作,2015年2月,原农业部、发改委、科技部、财政部印发了《全国农作物种质资源保护与利用中长期发展规划(2015—2030年)》,把开展第三次全国农作物种质资源普查与收集行动被列为“第1号任务”,认为是最基础、最紧迫的环节。

据北京市农业农村局种业管理处处长王艺中介绍,在此背景下,北京市的工作方案也已出台,需要有关单位充分认识普查与搜集行动工作的重要性,提高重视程度,积极开展相关工作。

摸清“家底”助力北京现代种业发展

近些年,在“北京种业规划”等政策利好下,北京市在农作物种质资源保护与利用等方面取得了明显的阶段性成效。

王艺中列举了四个方面的成绩:一是成为全国种质资源保存集中地,二是建成较完备的资源保存体系,三是作物种质资源基因型鉴定走在全国前列,四是地方特色老品种挖掘利用初现成果,为下一步开展普查与收集工作打下了坚实的基础。

“但是,我们也要清醒地认识到北京农作物种质资源保护与利用面临着

新的挑战。”对此,他从三个方面进行了阐释,一是特有特异的种质资源消失风险加剧。中国农科院对已完成汇交的湖北、湖南等6省普查数据进行统计,发现主要粮食作物和经济作物地方品种的数量分别减少了70%和51%。随着北京城市化、现代化进程加速,气候变化、环境污染、种植结构调整等因素影响,可以预计我们的地方品种和野生种等特有特异种质资源消失的速度更快。

二是优异资源和基因资源发掘利用严重滞后。目前主推品种对种质资源的利用仍然不足,已开展深度鉴定的资源占比低,种质资源表型精准鉴定、全基因组水平基因型鉴定以及新基因发掘不够,不能完全满足品种选育对优异新种质和新基因的需求。

三是种质资源管理参与度和共享度不够。一方面,由于我国研究工作绩效机制问题,种质资源工作成果尚难以得到公正的评价,导致种质资源保护队伍不稳定,人才流失严重。另一方面,由于共享机制不到位,公益性保护与商业化利用之间缺少有效的纽带,使得资源优势尚未转化为经济优势,无法调动企业及社会力量参与完善种质资源保护管理体系。

因此,尽快开展农作物种质资源的全面普查和抢救性收集,查清北京市农作物种质资源家底、抢救性收集濒临消失的资源,开展农作物种质资源鉴定评价和编目保存、数据库建设以及保护性

开发符合北京现代种业发展需求,有助于推动北京现代种业发展。

围绕五大任务实施好普查和征集行动

启动会上,北京市种子管理站副站长张连平介绍了《第三次北京市农作物种质资源普查与收集行动实施方案》。根据《方案》,将在11个普查区和5个系统调查区普查与征集粮食、经济、蔬菜、果树、牧草、绿肥等作物的古老地方品种,种植历史可追溯到1981年前育成品种及重要作物的野生近缘植物。具体任务主要涵盖以下五个方面。

农作物种质资源普查和征集。对海淀、门头沟、房山、通州、顺义、大兴、昌平、平谷、怀柔、密云、延庆11个涉农区开展各类农作物种质资源的全面普查。其中就要查清粮食、经济、蔬菜、果树、牧草、绿肥等栽培作物地方特色老品种的分布范围、主要特性以及农民认知等基本情况;基本查清重要作物野生近缘植物的种类、地理分布、生态环境和濒危状况;同时,分析社会经济和环境变化对农作物种质资源演变趋势的影响。在这个基础上,征集古老、特有、特异作物地方品种和珍稀、濒危作物野生近缘植物的种质资源220—330份。

开展农作物种质资源系统调查和抢救性收集。在门头沟、房山、大兴、平谷、怀柔5个涉农区,进行系统调查

和抢救性收集,收集各类珍贵种质资源400—500份;对征集和收集的种质资源进行鉴定评价和编目保存550份以上。

对种质资源鉴定评价和编目保存。要系统整理全市种业科研院所、企业及个人已保存的、这次行动普查与征集的、系统调查与抢救性收集的种质资源数据信息,建立北京市农作物种质资源数据库,按照有关规定开放共享。编写相关的报告,研究北京市农作物种质资源保护措施于可持续利用模式。

注重种质资源的保护性开发。结合精准扶贫、乡村振兴等工作部署,对具有重要潜在市场价值的“京味”乡土资源进行提纯复壮、挖掘利用和开发推广。还将交流引进其他省市区优异地方特色种质资源100份,从中筛选出适宜北京的种质资源进行推广利用。

开展畜禽、水产遗传资源调研。查清北京地区这两类遗传资源的主要种类品种、存量分布、特征特性等基本情况,形成调研报告,提出保护利用的具体措施和政策建议。

按照《方案》时间表,这次实施期限是2019年4月到2021年12月,大概要持续2年半的时间。其中明确,2021年底前,初步建成北京市农作物种质资源数据库。按照“边保护边利用”的原则,2020年到2021年将对普查中发现的优异本土种质资源开发利用,交流引进外埠优异地方特色种质资源,在京开展种植评价。

银黄农业园：节肥减药的番茄更好吃

□□ 侯峰嵘 文方芳

这几天正是春夏在番茄上市的旺季,笔者在位于北京市昌平区沙河南岸的银黄农业基地看到,一筐筐果型圆润、色泽鲜艳的番茄正在称重、分拣,基地的技术员王师傅正和园区工人们忙碌着。“这些番茄准备销售到哪儿啊?”面对询问,王师傅放下手中的记录本,连忙介绍起来。“这些是我们配送小区订单的,给会员客户的一大早就采摘配送出去了。”“您这番茄销售价格怎么样?”“小区订单是5元一斤,给会员客户配送的是20元一斤。”“价格不错啊。”笔者赞叹道。王师傅说:“客户就认我们的番茄!不瞒你说,我们这番茄卖得好是有原因的。”

据王师傅介绍,北京市农业农村局“三种设施蔬菜减肥减药项目”已在银黄农业园开展第二年,依托项目里的技术,北京市土肥工作站提供了绿色套餐施肥模式,根据番茄生长的营养需求,改良了原来肥料元素不均衡的土壤,减少了化肥投入,增加了有机肥和腐植酸,从苗期到坐果期还有定期的水肥一体化滴灌,随时保障番茄的健康生长。不仅化肥投入减少了,化学农药也减少了。北京市植保站配备了番茄生产全程的病虫害

防治方案,消毒技术保证了棚室洁净,苗期应用微生物菌剂预防土传病害,生长期喷施甲壳素等天然营养物质增加植株抗病能力,还及时释放天敌烟盲蝽防治番茄最大的害虫一粉虱,这些措施都减少了病虫的发生,降低了化学农药的使用。而最让王师傅省心的是这些技术全都由专业化服务组织实施,什么时间施肥,什么时候打药全都不用他操心,服务组织按照土肥植保方案会及时完成。“他们干的比我们园区的工人效率高多了,肥料配的准,药也喷的又匀又快。”王师傅对专防队的服务费不绝口。减肥减药项目的这项举措是北京市首次探索由专防组织实施土肥植保一体化技术,这也是北京城市农业未来发展的趋势。

在银黄的示范棚,化肥减少了23.7%,番茄反而增产了20%,风味变得更佳;化学农药减少了41.5%,园区节省了500元投入,番茄的安全品质得到大幅提升。“今年我们的番茄还参加了第二届京津冀鲜食番茄擂台赛,得了三等奖!”王师傅骄傲地说。正是“化肥少、农药少、口感好、品质高”的绿色蔬菜品牌让银黄农业有了越来越强的市场竞争力,也让首都城市农业有了越来越高的科技影响力。

北京市民可在家里种蘑菇了

□□ 本报记者 芦晓春

6月27日,位于北京市通州区潮县镇大香仪村的北京三宝香农业专业合作社迎来了一群退休老干部组成的游客,他们此行除了体验劳动感受农耕,最充满乐趣的要数现场制作一盆食用菌盆景了。每个人手里拿着一个被称为“太空仓”的塑料装置,在专家的讲解下动手体验如何培植一棵榆黄菇。

据了解,这是北京市农业技术推广站在该合作社开展的食用菌家庭栽培技术推广活动。据北京市食用菌创新团队木腐菌栽培岗位专家胡晓艳介绍,为了充分挖掘食用菌的休闲娱乐及科普功能,从2018年年初开始,市农业技术推广站食用菌科就开始了食用菌家庭栽培技术的研发工作。北京三宝香农业合作社和房山区石楼镇大次洛村的北京鸿泽嘉园种植专业合作社是开展

这项技术工作的试验点,前期主要在试验点基地对家庭栽培种类和家庭栽培模式进行了筛选,目前已经研发形成了平菇、榆黄菇、灵芝等适合家庭栽培的几种装置和配套栽培技术,并在顺义、通州、昌平、房山等区的几个生产园区和科普教育基地进行了示范,取得了较好的效果。

据了解,今年市农业技术推广站在增加家庭栽培特色品种和家庭栽培装置研发上继续开展工作,目前在前期研发的栽培“蘑力妙妙屋”的基础上进行了改进升级,推出家庭栽培简便装置“蘑菇太空仓”,计划在下半年进行相关示范推广工作。

北京三宝香农业园区负责人表示,食用菌的家庭栽培很受社区居民和小学生的欢迎,通过组织相关活动,也给园区起到了宣传作用,并带来了很好的收益。下一步将做线上销售,让更多市民体验到食用菌盆栽的乐趣。