

CIMMYT-中国特用玉米研究中心举行鲜食玉米新品种推介会举行 上海启动富含营养玉米品种改良与培育工程

□见习记者 黄蕾宇

本报讯 “鲜食玉米不光要好吃好看,更要富含高营养价值。”7月8日,记者在由上海市农业科学院主办、CIMMYT-中国特用玉米研究中心和上海市鲜食玉米产业技术体系联合承办的2018CIMMYT-中国特用玉米研究中心鲜食玉米新品种推介会上获悉,上海已正式启动富含营养、高耐受胁迫特用玉米品种改良与培育工程,将加快建立现代化的特用玉米育种系统,努力提高育种效率。

玉米一直为我国粮食生产的关键作物,近年来产业快速发展,种植面积超水稻,成为我国第一大农作物。其中,上海是我国东南沿海地区最大的特用玉米终端消费区之一,也是特用玉米重要的研发基

地。依托上海优越的地理位置、经济水平以及巨大的消费市场;上海市农业科学院是中国最早从事特用玉米研究和应用的单位之一,在鲜食玉米育种及研究方面取得了很大的成就,在国内具有较高的知名度。

上世纪90年代以来,市农科院先后育成了具有区域影响力的“金菲”、“金银818”等超甜玉米新品种和“沪玉糯”系列糯玉米新品种,在生产上得到广泛应用,对中国的特用玉米产业发展产生了深远影响。

进入21世纪,农业生产也逐渐与全球一体化发展相融合,上海鲜食玉米生产和科研面临新的挑战。当前,传统育种技术在鲜食玉米品种选育方面取得了显著成就,但由于其选择效率较低,育种周期较长,已不能满足上海都市现代农业生产对优

良品种的需求。为积极应对新形势下玉米育种创新能力不足的挑战,上海市农业科学院重组建立了玉米种质创新与分子育种研究团队,成立了玉米研究中心,加强玉米现代育种技术体系建设,以甜玉米、糯玉米和爆裂玉米等特用玉米品质性状遗传改良为目标,加强玉米生物育种技术研发应用,建立起较为完整的玉米生物育种科学研究体系,在鲜食糯玉米、甜玉米等特用玉米优异种质资源发掘、新品种选育和分子技术育种等研究领域,取得了一系列研究成果。

在7月4日中国种子协会举办的第四届中国(武清)北方鲜食玉米大会上,上海市农业科学院选育的“沪甜303”荣获优秀展示品种。在7月6日上海市鲜食玉米产业技术体系组织的2018上海鲜食玉米产业

研讨暨新品种品鉴会上,市农科院选育的“申科糯602”经专家盲评被评为金奖品种。“申科甜2号”,在2017年通过品种审定,成为本市第一个通过公开交易平台转让品种使用权的玉米新品种。

今年3月20日,国际玉米小麦改良中心(CIMMYT)和上海市农业科学院在上海联合建立“CIMMYT-中国特用玉米研究中心”,旨在发挥上海在特用玉米领域的科技创新优势和国际玉米小麦改良中心(CIMMYT)的全球协作网络优势,支撑引领国际特用玉米研究和产业发展,提升上海特用玉米研究在全球的辐射力和影响力。研究中心主要以甜玉米、糯玉米和爆裂玉米为研究对象,通过基因组学、数量遗传学、分子遗传学等技术手段对控制

重要农艺性状的位点或基因进行挖掘及育种应用。根据计划,在国际玉米小麦改良中心的支持下,研究中心将用5年时间从全球引进2000份玉米种质资源,今年已引入第一批400份进行试种。

市农科院作物育种栽培所玉米中心主任、CIMMYT-中国特用玉米研究中心常务副主任郑洪建告诉记者,今年,研究中心有望在高营养、高耐受胁迫种质资源改良利用,特用玉米重要农艺性状遗传解析,优良品种培育,高水平论文发表等方面取得突破。目前,在品种选育上取得初步成果,即将推出的“申科甜826”、“申科甜糯298”等特用玉米品种也将在上海、全国和东南亚、非洲进行种植鉴定和展示示范,积极参与国家“一带一路”建设。

葡萄、西瓜、草莓 “圣泉”为市民奉上优质水果



□文/摄 记者 曹佳慧

本报讯 日前,上海圣泉葡萄种植专业合作社迎来了十周岁生日。坐落于金山吕巷的上海圣泉葡萄种植专业合作社成立于2008年8月,是吕巷地区规模最大的葡萄园之一。当天,合作社邀请新老客户及社会各界人士举办了十周年庆盛典,葡萄架下热闹不已。

圣泉葡萄种植专业合作社种植面积达2445亩,分布在吕巷、亭林、张堰等6个乡镇,其中吕巷水果公园葡萄采摘基地占地约110亩。合作社以葡萄为主导产业,并自立品牌“诺味优”葡萄,在2009年、2010年先后通过了无公害认证和绿色食品认证,荣获“上海市农民专业示范合作社”和“中国著名品牌”称号。此后,

合作社屡获佳绩:2010年在全国葡萄研讨会中荣获葡萄“优质奖”;2015年上海优质葡萄评比中,出产的夏黑葡萄荣获“金奖”;2017年合作社再接再厉,分别在上海优质葡萄评比中荣获“一金二银”和全国优质鲜食葡萄评比中荣获“两个优质奖”以及第十八届中国绿色食品博览会“金奖”。2017年合作社又通过了上海市水果标准园创建工作,被上海市林业总站授予“上海市安全优质信得过果园”称号。为丰富产品多样性,合作社还种植了草莓、“小皇冠”西瓜等,草莓为金山区特色品牌“鑫品美”,“小皇冠”西瓜此前在市区销售点的日销量为500~800斤。

这几天,新鲜、优质、安全的“诺味优”葡萄不断从金山运往市区,其中包括夏黑、醉金香、金手指等品

种。目前,合作社在中环百联、西郊百联、环球港及天津路金山农特产专卖店等地开设销售点,而位于金山吕巷的采摘基地也于日前正式开放。

每天凌晨三四点,当上海这座城市还在沉睡时,上海圣泉葡萄种植专业合作社的工作人员早已洗漱完毕,开启一天的工作,挨个检查每个大棚里的葡萄;6点半,工作人员将外观诱人、成熟度达标的“诺味优”品牌葡萄一串串摘下、包装,准备发往市区的销售点;8点半,送货车正式发车,负责销售的小沈一同搭车前往位于环球港的销售点,将客户预订的葡萄配送上门后,到达销售点已是中午,而她一天的工作才刚刚开始,“现在刚刚进入葡萄销售季,一直要忙到晚上10点才结束,回到金山已将近12点了。”

崇明城桥镇老人再添“新家” 提供午膳供应、个人照料、保健康复等日间托养服务

□通讯员 石思嫣

本报讯 日前,崇明区城桥镇老年人再添“新家”,辖区首家为老综合服务中心暨老年人日间照料中心正式投入使用,为老人提供午膳供应、个人照料、保健康复、休闲娱乐等日间托养服务,满足老年人的多样化需求。

据了解,该中心是城桥镇重点打造的一项惠民项目,位于城桥镇南门路298号,面积达1500平方米,内设阅览室、书画室、餐厅、健身房、保健室、网络室、休息室等多个功能场室,可容纳100多名老人在这里读书上网、康复保健、书画交流、手工制作、午间休憩等活动。此外,服务中心还聘请专业的服务人员,为老人提供相关专业法律咨询以及心理疏导等服务。目前,中心向辖区60周岁以上老年人开放,重点服务高龄老人、空巢老人、残疾老人、优抚老人等老年群体。

该中心相关负责人介绍,在这里,全科医生可为老人们提供晨检服务,比如测血压和血糖等,还配备了红外线治疗仪和火罐等辅助医疗设备,为有需求的老人提供专

业医疗服务。另外,由区残联组织志愿者为老人提供一月一次的按摩服务等。值得一提的是,中心内还提供餐饮、助浴、按摩、理发等多样化服务,满足有需求的老人。

据了解,驻崇边防大队对该中心的建设给予了大力支持,并为中心无偿提供活动场所,成为该区双拥工作的一大亮点。

当天,不少住在周边的老人来到为老服务中心参观,看到这里设施齐全、环境整洁、服务到位,都非常兴奋,有的老人和老人的子女当场就登记报名。家住观潮新村的赵美华女士查看了一圈中心,对这里赞不绝口,当即给自己的婆婆登记报名。她告诉笔者:“现在有了为老服务中心,我上班时把婆婆送过来,让老人享受各项服务内容,晚上再把她接回去进行照料,我们子女放心了不少。”

目前该中心处于试运营阶段,开放时间为周一至周五的8:30-16:30。今后,该中心还将发挥中心站点的辐射引导作用,以孝老爱亲、关爱老人为宗旨,以军民一家亲为特色,进一步探索治理管理模式,为老年朋友创造健康和谐的生活环境。

争当单位好党员 争当社区好居民 松江岳阳街道龙兴社区 致信表扬在职党员

□通讯员 钱严军

本报讯 今年“七一”期间,松江区岳阳街道龙兴社区党总支书记潘春妹亲自书写了17封表扬信,通过邮局投递给相关单位党组织,称赞居住在住龙兴小区的在职党员。龙兴社区此举不仅深化了“争当单位好党员,争当社区好居民”的主题活动内涵,也有力地推进和谐社区的构建。

西林幼儿园金素一、白云幼儿园陆爱萍,居住在龙兴居民区,同时又是在职党员。龙兴居民区开展“创建全国文明城区”和旧街坊整体改造过程中,金素一、陆爱萍以饱满的热情投入到志愿服务当中,主动认领志愿服务项目,多次参与夜间巡查、楼道堆物整治、小区共享单车整治等活动。开展服务期间,她俩不讲条件,不辞辛劳,

积极主动,表现出了共产党员的奉献精神。此外,金素一除了多年参加社区综治的红十字募捐活动,去年暑假还热情为中小學生进行课外辅导活动,受到孩子们的欢迎。

龙兴居民区党总支以表扬信的形式对这些在职党员单位党组织表示感谢。松江区教育局党组成员接信后热情洋溢地回复说:“来信已收悉,在职党员为社区尽一份绵薄之力是应尽之职,谢谢龙兴居委会对我们党员同志的关心和肯定!”

“给在职党员一封表扬信”,充分体现岳阳街道在人员、场地、物资等资源上实现共享互通,也促进区域党组织之间的情感交流,形成“大家庭、大融合”的党建氛围,从而使松江区党建共建更有抓手、党建互动更有深度、党建工作更有效。

椭圆的瓜形、标志性的“十条筋” 七宝黄金瓜重出江湖

□记者 曹佳慧

本报讯 日前,在第一届七宝黄金瓜文化节活动上,经过保种、育种等工作,升级版的七宝黄金瓜“重出江湖”,勾起不少人的儿时回忆。

上世纪60年代,七宝黄金瓜与三林崩瓜、亭林雪瓜、宝山海冬青并称为“上海四大名瓜”。然而,随着城市化进程的加快、农业土地的消失以及“洋品种”甜瓜的涌入,七宝黄金瓜的种植面积越来越少,品

质也因为长时间的土法种植而降低,逐渐淡出人们的视线。

好在闵行区农业委员会的技术人员一直致力于七宝黄金瓜的保种、育种工作。经过多年的不懈努力,七宝黄金瓜的品质得到了很大提升。“她”身着一袭金黄色的“礼服”,椭圆的瓜形、标志性“十条筋”,切开后瓜香扑鼻,中心糖度可达12度至15度左右。

目前,闵行地区种植的七宝黄金瓜“体量”还比较小,无法大批量供应市场。今年,闵行区农委的“七

宝黄金瓜开发利用团队”,在闵行区对口援建的新疆泽普、七宝镇政府结对帮扶的奎依巴格乡和林场,种植了30亩的七宝黄金瓜。希望随着援疆工作的深入,泽普种植的黄金瓜可以供给上海市场,不仅让更多上海人重温“小辰光”的经典味道,也能为泽普当地农民带来经济效益,为脱贫攻坚贡献一份力量。未来,相关团队将在闵行和新疆泽普扩大种植面积,满足市场需求。

下一步,闵行区农委将继续致力于七宝黄金瓜品质的提升,把“她”打造成闵行区的地标产品,目前正在积极申请“农产品地理标志”,并将联合七宝镇政府启动“非物质文化遗产”的申请工作。