

2020 年长三角鲜食玉米观摩交流会举行

“十佳鲜食玉米品种”名单揭晓

日前,2020 年长三角鲜食玉米观摩交流会召开,不仅展示了 100 余种鲜食玉米,现场还公布了长三角“十佳鲜食玉米品种”、长三角“鲜食玉米潜力品种”、“江苏鲜食玉米好品种”等名单,其中,不少“上海选手”入围,有了不错的成绩。

□记者 施颢赞 撰文

7 月 6 日,2020 年长三角鲜食玉米观摩交流会在江苏省苏州市吴江区太湖绿洲现代农业科技示范基地举行。本次活动共展示长三角地区鲜食甜玉米、糯玉米和甜糯玉米新品种 103 个,并从中评选出长三角“十佳鲜食玉米品种”、长三角“鲜食玉米潜力品种”、“江苏鲜食玉米好品种”。其中,由上海市农业科学院作物育种栽培研究所选育的“沪红糯 1 号”“申科糯 602”“沪甜 2 号”,上海惠和种业有限公司选育的“和甜 3 号”入选十佳;上海市农业科学院作物育种栽培研究所选育的“申科甜 811”入选潜力品种名单。

此次大会旨在贯彻落实“长三角一体化”国家战略,引导和推动长三角地区鲜食玉米产业健康发展,

促进长三角鲜食玉米产业技术创新联盟各成员单位间的交流。据介绍,该创新联盟由上海市农业科学院牵头,与江苏省农业科学院、浙江省农业科学院、安徽省农业科学院共同发起,联合长三角区域的 18 家与鲜食玉米科研、产业相关的科研院所、企业和大学等单位组建。自去年 11 月成立后,已在上海奉贤、苏州吴江等多个地区建立种植基地,试种并筛选优质玉米品种。会上,联盟吴江示范基地同步揭牌。来自上海市、安徽省、江苏省等地的研究员分别就鲜食玉米产业发展作学术交流。

上海市农业科学院副院长赵志辉出席会议并表示,此次长三角鲜食玉米新品种观摩活动,展示和品鉴长三角地区科研单位和种业企业最新的鲜食玉米科研成果,宣传普



及鲜食玉米知识,进行长三角鲜食玉米产业技术创新联盟各成员单位间的交流,将进一步引导和推动长三角地区鲜食玉米产业健康发展。

当前我国鲜食玉米常年种植面积 2000 多万亩,是世界上鲜食玉米种植面积最大的国家,其中长三角地区是我国鲜食玉米主要的种植区域,具有全国最大的消费市场。由于长三角特大城市圈的地理区位优势和市场消费能力,其科研和生产在全国范围内起到较强的引领和示范作用。

此次评选,联盟专家提前一天来到吴江基地,针对玉米的抗病性、抗倒性、外观品质等情况遴选出 30% 表现突出的品种,之后对这些品种玉米进行蒸煮后,就其口感进行再次筛选,之后根据选票产生 3 个甜玉米品种,7 个糯玉米、甜糯玉米品种。“田间地头的初筛主要是站在种植户的角度,选出生长水平高、种植表现好的品种。而口感则是站在消费者的角度选出市民爱吃、愿意买的品种。”联盟理事长、CIMMYT-中国特用玉米研究中心常务副主任、上

海市农业科学院作物所郑洪建博士说道,通过好中选优,最终脱颖而出的 10 个玉米品种将成为下一步主推的品种,为丰富市民菜篮子,助力产业兴旺出力。

此次大会由上海市农业科学院、江苏省农业科学院、浙江省农业科学院和安徽省农业科学院共同主办,长三角鲜食玉米产业技术创新联盟承办,CIMMYT-中国特用玉米研究中心协办。逾 200 名来自该领域专家、学者参加评选并出席会议。

松江叶榭镇湿垃圾资源化利用有了升级版

厌氧沼气池“吃”得更多“吐”得更快了

□通讯员 李淳淳 记者 贾佳

松江区叶榭镇是该区首家实施农村湿垃圾“泓制还田”,近期又探索出湿垃圾资源化利用的升级版,采用厌氧沼气池发酵。湿垃圾投入发酵池,在较短时间内可产生肥田的沼液和清洁能源沼气。

在井凌桥村试点区,工人正忙着将菜叶、果皮等湿垃圾倒入沼气池。这些从周边农户收集来的厨余垃圾在沼气池内实施密封后,再按照一定比例调配发酵性微生物菌液,使湿垃圾更快转换为清洁能源“甲烷”和肥田用的有机发酵液。

“相比以前自然发酵的积肥泓制,厌氧沼气池处理速度大大提

升。”叶榭镇社区服务中心主任赵坚锋介绍。早在 2011 年,叶榭镇农村就率先推行湿垃圾“泓制还田”模式,做到了湿垃圾不出村,此举曾得到国家住建部的认可。而随着湿垃圾体量不断增加,“泓制”模式已难以满足湿垃圾处置需求。

“以往自然发酵,处理周期在 4 个月左右,一年能处理三批。”赵坚锋称,如今通过多方验证引进的厌氧沼气池是一个“大胃王”。因为处理周期短,周转快,单试点区域的 5 个小池,每天就可以处理 1 吨湿垃圾,完全可以满足周边两个村的湿垃圾处理需求。

就地有效处理了湿垃圾的同时,沼气池还实现了农村垃圾的资源化再利用。赵坚锋介绍,湿垃圾

处理的过程也是“变废为宝”的过程,可以产生沼气。另外一个宝贝是沼液,用来种植蔬菜或粮食,肥力充足。

在试点区周边的农户钱国良家,记者看到这种沼气供应过程。赵坚锋介绍,等到运转平稳,试点区的沼气池可以稳定供应周边农户部分供能需求,减少周边农户的能源支出费用。

生产生活产生的湿垃圾是农村垃圾的重要组成部分。赵坚锋称,叶榭镇 13 个村庄每天产生的湿垃圾量在六七吨左右。如果按照村收、镇运、区处理的模式,加上运输、环境补偿等费用,处理成本在每吨 900 元左右,而就地处理、快速发酵的厌氧沼气池方便有效的同

时,成本相对低廉。据了解,目前试点区的沼气池,加上脱硫装置等全部设备,共计 37 万元,按照最低使用年限 10 年,每天一吨的处理量计算,处理成本在 100 元每吨左右,相比其他模式,大大节约了农村湿垃圾的处理成本。

“相比其他设施,厌氧沼气池基本是一次性投入,且后期维护成本较少。”赵坚锋认为,在地域广阔,且经济相对薄弱的农村,该模式可谓是因地制宜。就近有效地处理垃圾的同时,还能补充农村生活供能,以及获得农业生产所需的有机肥料,厌氧沼气池模式可谓“一举多得”。因此,基于试点成功经验,叶榭镇计划年内将在全镇农村地区全面推广。

□短讯

闵行成立乡村振兴志愿服务队

□通讯员 闵农

为庆祝建党九十九周年,日前,闵行区农业农村委组织开展“闵行区乡村振兴志愿服务队”授旗仪式暨“四史”学习教育主题活动。闵行区宣传部副部长、文明办主任杨维萍,区农业农村委党组中心组,委机关党委,委机关全体党员、委属单位党政主要领导与会。

按照闵行区建设新时代文明实践中心试点工作要求,闵行区农业农村委积极响应,组建了“闵行区乡村振兴志愿服务队”,设“啄木鸟”“田间蛙”“小蜜蜂”三支分队。其中,“啄木鸟”分队围绕“美丽家园”建设,开展人居环境提升服务;“田间蛙”分队围绕“绿色田园”建设,开展绿色发展技术服务,“小蜜蜂”分队围绕“幸福乐园”建设,开展综合帮扶宣导服务。

当天,委党组书记蔡福康上了一堂以“学好党史,用情用心用力答好乡村振兴的‘闵行答卷’”为主题的党课,他从“三农”工作在中国共产党发展壮大、促进改革开放和经济社会发展实践中发挥的积极作用讲起,分析了新时代闵行“三农”发展面临的问题和困境,作为闵行“三农”需要在推进乡村发展、促进产业融合、打造美丽乡村、提升农民幸福感、构建城乡融合政策体系五方面做出亮点、做出特色,探索在资源环境约束下可持续的乡村发展方式。

蔡福康强调,要从“四史”中汲取力量,以组建“闵行区乡村振兴志愿服务队”为契机,把学习成果转化为实际行动,以问题为导向,进一步增强为人民服务的本领,进一步增强做好乡村振兴工作的使命感与责任感!

崇明乡村“赵大侠”古道热肠为村民

□通讯员 黄慧波 记者 欧阳蕾昵

胖胖的圆脸上永远挂着乐呵呵的笑容,随手公益、关爱邻里、帮助老人……家住崇明中兴镇汲浜村的赵云是一名再普通不过的本地农民,却成了乡亲们心目中的“活雷锋”。但凡认识赵云的人,都会竖起大拇指夸赞:“他是我们这个小乡村出了名的热心人!”

维护国旗,就是爱祖国

今年 5 月 27 日,崇明全区上下正迎接本年度第一次市级创城迎评。傍晚散步时,赵云路过崇明银箱厂,无意间发现厂里的五星红旗被风吹坏且吹得颠倒了方向。“我得想办法及时维护好国旗形象!”

赵云并不熟悉这个厂,在无法与厂方取得联系的情况下,他拿出手机,拍下实地照片并及时发送给有关部门的工作人员。关键时刻,赵云第一时间维护了国旗形象,这不仅是一次随手公益,更是他骨子里蕴藏着的爱国情怀。

关爱邻里,就是关爱社会

古人有云:老吾老以及人之老,幼吾幼以及人之幼。赵云家南面有个邻居顾秀英,今年已经 76 岁了,平时她的两个女儿都不在家,只有一人在家留守。看到老人有许多事情不懂不会,子女又不在身边,古道热肠的赵云常年替她代买东西、维修自行车、检查家里电路、报修电视、电话等,从生活中点点

滴滴的小事上,给予了顾奶奶无私的帮助和亲人般的关爱。正是赵云的守望相助,邻里间多了温情,出门在外的子女多了安心工作。

助迷路老人,返回家门

2019 年 1 月份,汲浜村十四队八十多岁的朱云郎骑电动车从陈家镇回来时迷了路,竟然从陈海公路一直到骑到向化公路。冬天的傍晚,天色昏暗,老人找不到回家路,蹲在路边不知所措,幸好被赵云遇到。心如发烫的他,在一番询问后,得知老人找不到回家路,电瓶车又没电了。赵云立即用电话联系老人的儿子。没想到,老人的儿子有残疾,没有办法过来。寒夜中的老人,绝望得要投河自尽,

赵云劝慰着老人,准备和他一起走回家。走到一半,老人走不动,赵云想办法联系到汲浜村做三轮摩托车生意的丁师傅,请求他开三轮摩托车来帮忙拉车,一起护送老人安全回到家中。今年春节前,赵云又一次偶遇朱云郎,老人感激涕零地表示,“多亏你当时救了我,谢谢你,谢谢你……”

赵云做过的好事还有很多:在修车行给初中生支付修车费;主动借来长竹竿为过路集装箱大卡车上顶电线;为防学校周边堵车,冒雨为路往车辆指挥引路……乡亲们都夸赵师傅为人热心,是乡村里的“赵大侠”。三年前,赵云家住浦东的孙子考上了清华大学,真是印证了一句老话:积善之家必有余庆。