

# 品种选育促进上海桃产业提档升级

□记者 张树良

**本报讯** “希望能在比较短的时间内,通过引种筛选,不断丰富地产鲜食桃品种,将早熟桃的种植比例增加到15%左右,拉长地产鲜食桃供应周期。”7月14日,在上海航育种子基地举行的上海市早熟新优桃品鉴活动现场,市农业技术推广服务中心高级农艺师王秀敏介绍,根据2017年的统计数据,上海水蜜桃种植集中在大团蜜露、新凤蜜露、湖景蜜露三个主栽品种,占比超过83%,上市期集中在每年的7月20日至8月5日,“这必然导致阶段性的销售困难和拉低销售价格,也大大压缩了市民品尝地产水蜜桃的周期”。

“使用设施大棚提早现有水蜜桃中熟品种的上市时间,实践证明具有其可行性”,果树专家、上海市桃子研究所所长纪仁芬表示,“但考虑到每亩6到8万元的硬件投入,优

化品种结构仍旧是更为重要的渠道。”

此次品鉴活动,上海市农业技术推广服务中心、上海市瓜果行业协会、上海市园艺学会共收集了湖景、春晓、红清水、大团蜜露等16个早中熟水蜜桃品种的24个样品,样品均来自浦东、金山、松江、崇明、闵行等水蜜桃生产区。经工作人员测定,在重量方面,两个小果型桃的平均重量均已超过170克,其他中、大果型平均重量也都超过200克,平均单果重最高的样品达422克;在糖度方面,全部样品平均糖度均超过12度,最高的达到16度。

“综合考量每个品种的特性和栽培管理方式的差异,这些样品两项指标的表现都是不错的,希望通过专家们对各个品种固有特性和风味的品鉴,能够选出相对适合上海栽培的品种来。”王秀敏说。

据介绍,品鉴样品除湖景蜜露、新凤蜜露、大团蜜露等主栽中熟桃

品种外,均是近年来上海引种筛选的成果,其中既有加纳岩、夏香姬、阳山841等从国内外引种,白凤等老品种重新筛选的品种,也有早湖景等自主选育的品种,这些品种成熟期均早于上海三大主栽品种,最早的在6月中旬即可采摘上市。

从育苗、定植、整形修剪等,到第5年结果后性状观察,再经过品种比较试验、适应性试验和繁育推广,一个桃品种的选育往往要经过10年甚至更长的时间。王秀敏介绍称,“近年来,上海每年都保持10个左右桃新品种的引种筛选,此次品鉴的品种在外观指标和内在风味达标的情况下,都具有进一步推广种植的空间和潜力。”

最终,经过多位专家的品鉴,夏香姬、夏之梦以其较高的“颜值”和商品性,早湖景、早红露因其较好的综合表现,春晓则因较好的种植基础赢得专家青睐,获得较高的综合评价。



专家表示,桃树投资回报周期长,而且上海早熟、晚熟桃分别要面对梅雨季、台风季等气候环境的影响,对产业增效和果农增收带来不利影响。通过桃新品种的引进筛

选、自主选育,新技术的开发、示范推广,配合桃园基础设施建设、产后储藏保鲜技术研究、品牌化建设等,才能不断推进上海桃产业的提档升级。

## 44国青年汇聚崇明仙桥村, 青春创意激发乡村振兴活力

□记者 欧阳蕾妮

**本报讯** 7月15日,2018青年全球治理创新设计大赛(以下简称YICGG2018)开幕式高峰论坛在崇明竖新镇仙桥村举行。YICGG2018以“乡村振兴 绿色发展 创新创业 共享经济”为主题,致力于寻找共享经济、普惠发展与青年创新的交汇点,汇聚全球青年的创意和共享经济领航企业家的智慧,探讨如何通过共享经济,促进农村社区的可持续增长和普惠发展,合力打造可推广、可复制的共享经济乐园。同时,大赛也试图为世界各国的农村消除贫困提供中国经验和中国方案。崇明区委副书记、区长李政,复旦大学党委副书记袁正宏,上海市荣昶公益基金会执委会主席王建明分别在开幕式上致辞。中国国际公共关系协会会长、联合国前副秘书长吴红波,经济合作与发展组织(OECD)前副秘书长包润石先后发表主旨演讲。

本次决赛,44个国家的73位选手和观察员通过第一轮选拔,从50个国家347名选手中脱颖而出,来到崇明生态岛,共话乡村振兴。利用气球、无人机和卫星,通过“共享天空”推进乡村网络连接;以国家

干预和支持为手段重振农村经济;用“精准农业”开启保加利亚农业食品部门的革命……视角多样的提案已在YICGG初赛中相继涌现。决赛期间,参赛选手将被随机分成9支“世界团队”,根据开幕式现场公布的决赛主题“何以归田园:挖掘乡村吸引力”提出更多创新设计方案。未来,选手将在“激情演讲”环节慷慨陈词,展示初赛方案的创新和亮点;于“世界咖啡馆”环节碰撞思维火花,在评委的指导下进行圆桌讨论;在“世界团队方案展示”阶段,精诚协力给出精彩的创意设计答卷。

据悉,由复旦大学和联合国开发计划署于2007年联合发起,青年全球治理创新设计大赛这一世界首个关注全球治理方案设计及创意的比赛已行至第十二年。该赛事向有志于全球治理的青年发出号召,邀请他们在世界各地来分享青年智慧,参与全球治理。与往年不同,YICGG2018首次引入田野调查环节。在这两个环节中,来自全球不同国家的选手们将在实地考察崇明的基础上,对当地生态、工业、居住等方面情况进行田野调查,针对乡村振兴困境、乡村人口组成、多元主体构成及人才流失等

问题提出创意,为解决“城乡差距”、“贫富差距”等存在许久的全球性问题贡献青年力量。与此同时,他们还将为中国带来本国乡村治理成功案例,在展厅内以路演形式展示各国乡村治理的不同经验,在交流和探讨中相互借鉴,相互学习。

大赛举办地仙桥村位于崇明岛中北部,这里田垄如织,空气清新,鸟语花香,民风淳朴。相比城市,乡村有其特质和可能性,存在着振兴与发展的空间,作为全国五美社区建设示范村的仙桥村与本次大赛主题相得益彰。近年来,仙桥村积极引进同济大学等创意团队创办“创意民宿”,为百姓增收拓宽渠道,至今已有“田埂”、“花宽”、“玫居”等各具特色的民俗产业落户仙桥,“民宿+”发展理念不断推进,民宿文化村逐步形成。仙桥村以建设世界级生态岛为指引,以“全国农村社区建设示范村”创建为动力,铸造生态生产生活、宜居宜业宜游相融合的美丽仙桥。

世界级生态岛建设需要世界级“选手”参与,YICGG2018既是展示生态崇明的一次良好契机,大赛成果也将为崇明提供世界级的青年方略。

## 上海股权托管交易中心 青浦中心正式落户朱家角

□见习记者 黄蕾宇

**本报讯** 日前,青浦练塘镇2018年蔬菜科技兴农项目启动实施会在练塘镇农副业公司召开。启动实施会特邀市、区、镇三级相关专业负责人共同参与,共谋练塘蔬菜科技兴农项目有序推进。

练塘茭白素有“华东第一茭白”美誉,作为国家级蔬菜标准化基地,如何将茭白病虫害防控技术完善好和应用好,成为此次启动实施会重点关注的焦点。通过此次蔬菜科技兴农项目启动实施会有助于推进练塘地区蔬菜科技兴农项目落地开花,更好为市民品尝到健康绿色蔬菜做好保障。

启动实施会上,与会人员就茭白病虫害防控技术达成共识。针对茭白主要病虫害两虫三病(二化螟、蚜虫、锈病、纹枯病、胡麻斑病)制定测报和植保技术规范,形成统一的测报调查和预警的方法。在项目实施区域,开展两虫三病的系统调查和田间普查,定期发布茭白病虫害情报,科学

指导茭白病虫害的精准防治,杜绝盲目用药现象;对于茭白主要病虫害防控技术研究,组织开展小宗作物茭白品种农药备案试验,综合评价供试农药的防效、安全性和推广潜力。最终筛选出适合茭白生产上使用的绿色药剂品种2-3个,掌握每种农药的特点和使用技术,形成茭白主要病虫害防治的技术方案。同时,选择对水生动物安全性好的生物农药品种,开展化学农药替代试验和示范;对于茭白主要病虫害绿色防控技术的集成示范应用,开展茭白专业化统防统治模式探索。针对茭白的生产特点,筛选雾化效果好、适合水田操作的高效植保机械。同时,以协作基地和园艺场为骨架,按照统防统治组织的标准和要求,开展专业化统防统治植保组织建设,建立专业化统防统治队伍,在释放基地配备专业的测报和植保技术员1名、兼职机手2名,以精准的测报数据来指导病虫害防治,并由专业防治人员实施。由植保员详细记录防治过程,建立档案。

## 青浦练塘镇召开 蔬菜科技兴农项目启动实施会

□见习记者 黄蕾宇

**本报讯** 日前,青浦练塘镇2018年蔬菜科技兴农项目启动实施会在练塘镇农副业公司召开。启动实施会特邀市、区、镇三级相关专业负责人共同参与,共谋练塘蔬菜科技兴农项目有序推进。

练塘茭白素有“华东第一茭白”美誉,作为国家级蔬菜标准化基地,如何将茭白病虫害防控技术完善好和应用好,成为此次启动实施会备受关注的焦点。通过此次蔬菜科技兴农项目启动实施会有助于推进练塘地区蔬菜科技兴农项目落地开花,更好为市民品尝到健康绿色蔬菜做好保障。

启动实施会上,与会人员就茭白病虫害防控技术达成共识。针对茭白主要病虫害两虫三病(二化螟、蚜虫、锈病、纹枯病、胡麻斑病)制定测报和植保技术规范,形成统一的测报调查和预警的方法。在项目实施区域,开展两虫三病的系统调查和田间普查,定期发布茭白病虫害情报,科学指导茭白病虫害的精准防治,杜绝盲目用药现象;对于茭白主要病虫害防控技术研究,组织开展小宗作物茭白品种农药备案试验,综合评价供试农药的防效、安全性和推广潜力。最终筛选出适合茭白生产上使用的绿色药剂品种2-3个,掌握每种农药的特点和使用技术,形成茭白主要病虫害

防治的技术方案。同时,选择对水生动物安全性好的生物农药品种,开展化学农药替代试验和示范;对于茭白主要病虫害绿色防控技术的集成示范应用,开展茭白专业化统防统治模式探索。针对茭白的生产特点,筛选雾化效果好、适合水田操作的高效植保机械。同时,以协作基地和园艺场为骨架,按照统防统治组织的标准和要求,开展专业化统防统治植保组织建设,建立专业化统防统治队伍,在释放基地配备专业的测报和植保技术员1名、兼职机手2名,以精准的测报数据来指导病虫害防治,并由专业防治人员实施。由植保员详细记录防治过程,建立档案。



□记者 曹佳慧

**本报讯** 日前,在枫泾镇开太鱼文化养殖基地内,出现了一批彩色小龙虾,红的、蓝的、白的……这些彩色小龙虾不仅可以观赏,而且一样可以食用。

现场看到,盆里的小龙虾个头与普通的小龙虾没多大差别。当被人抓住时,小龙虾的两只钳子也是完全张开的状态。唯一与普通小龙虾不一样的,是身体的颜色。一般小龙虾都是暗红色的,

可是这些小龙虾有的呈现蓝色,连虾须、虾脚都是蓝色的。更让人惊奇的是,还有大红色的小龙虾,看上去就像是煮熟后的普通小龙虾。

开太鱼文化技术人员介绍说,这些彩色小龙虾不是外来的,而是基地自己培育出来的,是技术人员通过不断的选种、提纯产生的,在自然状态下也会有一些突变的个体,呈现出不同性状的小龙虾。彩色小龙虾颜色独特,除食用外,也可养进水族箱作为观赏品种。