

战高温 不服“暑”

顶住“烤”验 批发市场蔬菜货源稳定

□记者 杜洋域

随着高温的持续,本周上海江桥批发市场的蔬菜交易量正趋近夏季高峰,单日最高交易量突破7900吨,日均交易量也稳定在6800余吨,这座蔬菜界的“心脏”,其交易量占据了全市的半壁江山,为市民的“菜篮子”提供了有力保障。

一进到蔬菜区,就看到一辆辆装满蔬菜的大卡车有序排列着,不少商户正在忙碌地卸货。在该批发市场,本市蔬菜供应量如何?记者获悉,目前,市场上供应的外省蔬菜主要来自内蒙、甘肃、河北、山西、宁夏等北方凉爽地区。这些地区由于气候凉爽,蔬菜品质优良,深受市民喜爱。目前市场上常见的外省蔬菜包括番茄、花菜、西蓝花、芹菜、西芹、西葫芦、长萝卜、芸豆等,品种丰富,应有尽有。



记者 杜洋域 摄

“为了满足市民对于外省蔬菜的需求,西郊、江桥两个批发市场特别设立了‘高原凉爽蔬菜交易区’。这个区域为来自高原地区的蔬菜提供了充足的车位和交易空间,确保了蔬菜交易的顺畅进行。”上海江桥批发市场蔬菜部副经理何夏清介绍道,夏季热门的“张北、兰州的混装蔬菜”,进场车次每天能达到50余车次,极大地丰富了市民的菜篮子。

由于外省蔬菜运输路途遥远,且夏季气温高,如何保障蔬菜的新鲜度成为关键问题。对此,市场和相关部门也采取了多项措施。通过在产区预先在冷库进行预冷处理,在降低蔬菜的温度后装入泡沫箱中,并在箱内添加冰瓶及棉被进行保温处理。此外,还有一部分蔬菜通过打冷车运输至市场,以确保蔬菜在运输过程中的新鲜度。

高温 闷棚 农技人员田间“问诊开方”

□记者 刘晴晓

“我这几个大棚建得比较久了,里面有根结线虫,对蔬菜生产有影响。今天技术员们不仅上门指导,还给我们免费提供闷棚药品,真的很感谢。”种植户老李笑着说。

高温闷棚,一般在每年6月下旬至8月中下旬进行,就是利用太阳的高温和熏蒸进行棚内消毒。这种方法不仅成本低、污染小,而且操作简单、效果好,天气晴朗的情况下连续闷棚15至20天即可。经过高温闷棚,可明显减少因重茬而引发的土传病害、杀灭根结线

虫,减轻土壤盐渍化,可降低连作危害,为设施蔬菜绿色高效持续发展奠定基础。“通过土壤消毒、高温闷棚等方式调整,可以促进土地可持续利用。”金海洋是上海市农业技术推广服务中心土环科科长,在他看来,这个职业最让人自豪的,就是接地气、受农民欢迎。

“土壤肥力是基础,生产力是表现。有些地,种着、种着就会发现,无论施多少肥,产量就是上不去,还土壤板结严重。其实是化肥、农药用久了,土壤‘生病’了。”金海洋介绍道,调研过程中若是发现这类情况,农技人员会及时取土采样,装

袋后带回实验室检测,分析土壤里的各项元素、病菌情况,从“问诊”到“开方子”,因地制宜开展种植、施肥、改土、治理、养地等提供精准指导。

8月,沪郊大地,骄阳似火,气温持续“高位运行”。问起农技人员如何开展工作。金海洋坦言,“出门就感觉好热啊!草帽、扇子,早出门是我们高温作战的必备法宝。”万物土中生,有土斯有粮。据了解,土壤修复、施肥管理是土环科的日常工作。一年四季,不论天晴下雨,农技人员始终扎根田间地头,为好“丰”景保驾护航。



记者 杜洋域 摄



好草、好水育好蟹 “养蟹人”应对高温有“凉”策

□记者 张孜怡

眼下正是大闸蟹第四次蜕壳的关键时期,每一次脱壳,蟹都将长大一圈,而持续高温带给蟹塘水温过高、水体缺氧等问题,对其生长造成不利影响。面对烈日炙烤,产自松江的黄浦江大闸蟹凭借“松江模式”养殖技术,通过种好水草、科学增氧等多种手段,让大闸蟹能够安全度过高温期。

清晨6点,走进位于松江的上海鱼跃水产专业合作社的养殖基地,蟹农们已经忙碌了起来。“高温天,水温只比气温低1—2℃,要养好泡在温水里的大闸蟹,得解决好池塘溶氧问题,这其中很重要的就是水草精细管理。”上海鱼跃水产专业合作社相关负责人顾怡介绍。

“精种水草”是“松江模式”的技术核心之一。自2007年起,在松江区水产技术推广站的

支持下,合作社率先探索形成了基于“江海21”品种的大规格生态养殖的“松江模式”,形成了“稀放蟹种、精种水草、立体增氧、优化饵料”的技术标准。

每天一早工作人员在巡塘时,除了需要检查河蟹的吃食情况、蜕壳生长情况等,就是观察池塘中水草的覆盖,并根据情况梳理水草,过稀要及时补,过密要打稀疏,保证池塘里的水草覆盖面积在70%—80%,密度适中的水草给河蟹打造了一个个适合栖息、避暑的水下森林,使得池塘水质、环境符合大闸蟹的生长。

在蟹塘水面上还能看到一处处涌起的气泡,这是在池塘底部的增氧系统正在运作,如同一套“新风系统”,让上下层的水对流起来,均匀整个池塘的水温,实现增氧效果。当蜕壳期遇上高温天气,河蟹的成长需要蟹农每日的精心养护。每天早晚工作人员进行巡

塘、维护池塘水质、清理塘边杂草等工作,在傍晚则进行饲料投喂、开启增氧系统。

“养好蟹,要把工作做在前面,避免事后补救。”顾怡说。实际上,上海鱼跃水产专业合作社等松江水产养殖基地,从今年2月起,就开始投入河蟹“备战高温”的工作,如搭建蟹塘水草分区养殖设施、排布了立体增氧设备、引进了水草梳理传输等现代化机械。蟹塘在水草种植上采用复合型种植模式,种植2—3种水草,其中既有耐高温的品种,也有不怕冻的品种,为河蟹提供稳定的生长环境。

据悉,今年松江区河蟹养殖面积2022亩,依托“松江模式”养殖技术,还原优良的生态环境,使蟹塘拥有自我调节能力,对抗高温、台风等恶劣天气。如何在高温天管理好蟹塘,是每年河蟹养殖的重要课题,当前松江“好蟹”正以“松江模式”作出解答。

无惧烈日 果农为枣油桃添风味

□记者 曹佳慧

这几日一早,上海金贵枣油桃种植专业合作社的大棚里热浪滚滚,气温直逼40℃。绿叶掩映下,火红的枣油桃像“葡萄”一样密密麻麻,结满了枝头,传来阵阵清香。

工人们熟练地进行挑选采摘,衣衫早已被汗水湿透。“温度这么高,很多果子都灼伤了,对果树也有很大的影响。”原本正是销售黄金期的枣油桃遇上了持续高温,让合作社负责人左金莲有些发愁。这两天,为了防止桃树被“晒干”,左金莲每天一早和工人一起往沟渠里加水,以提高土壤的水分。她告诉记者,高温还对枣油桃的“颜值”不太“友好”,不少枣油桃被“晒”得发黑发紫,无法作为精品果销售。唯一让左金莲感到欣慰的是,高温能让枣油桃提升口感,风味更加浓郁。

今年,该合作社种植了100亩的枣油桃,基地里有100多个大棚,盖遮阳网的人力、物力成本都不小,只能采取灌水等措施,在最大限度上保护桃树,“晒伤的果子就不采摘了,让它自然脱落,就当地肥了。”

据介绍,枣油桃属于中晚熟离核甜油桃品种,由优质枣树与桃树发生芽变,经过无性繁殖发育而成。多年前,左金莲在山东旅游时无意中吃到了枣油桃,“一口咬下去,既有桃味又有枣味,真是太特别了。”于是她将枣油桃引进到金山,从最初的几亩试种,发展到今天的百亩规模,成为上海唯一规模种植枣油桃的基地,基地种植的枣油桃也获得了绿色产品认证。她表示,若后期没有台风影响、雨水不多,今年枣油桃的销售期将持续至8月底。