

2500余个品种田间比拼,奇瓜异果吸引眼球 探营 2021浙江种业博览会

□本报记者 郑亚楚 文/摄

甜瓜熟了吗?
番茄转色了吗?
玉米抽穗了吗?
... ..

五月的杭州,正是瓜果飘香的季节。2021浙江种业博览会将于5月16—18日在杭州举行,来自国内外389家科研育种单位、种业企业的2500余个瓜菜品种将亮相地展。这些瓜菜品种长得怎样了?今年有哪些奇瓜异果?瓜菜产业又有哪些新技术、新装备、新产品亮相?近日,记者提前探营2021浙江种业博览会馆展和地展。

走!一起看看吧。

云直播“撩”客“吸”粉

在浙江新农都会展中心,占地1万平方米的馆展在紧锣密鼓地施工中,大部分展区即将完工。展馆分为浙江现代种业成果展区、瓜菜种业专区、种业综合展示区。

“本届种博会有389家国内外知名种业企业前来参展参会,展示品种涵盖农作物、畜牧、水产、林业等领域及相关产业链。”勿忘农集团企划事业部经理温晨岳说。

据介绍,浙江现代种业成果展示区将重点展示“十三五”以来我省现代种业发展成果,包括全省粮油、瓜菜、水产、畜牧、林业、中药材、茶叶和蚕桑等行业种业发展和科技育种专项成果,以及中国水稻研究所、中国茶叶研究所、省农科院等科研院校和11个市农科院的种业科研成果。

种博会不仅是“竞技场”,更是交流大平台。本届种博会除了馆展、地展外,还采取云展,通过网上展厅、全景展示、线上直播等方式,全方位直播本届种博会盛况,展现各类瓜菜名特优新品种、实用技术并发布推介品种等。云展分为种博地展云上看、绿色技术云讲堂、种业企业云上秀3部分。

“我们采用数字化技术,搭建了数字化集成平台,把参展商信息库、品种展示信息库、专业观众信息库等汇合一起,为参展企业发布品种信息、展示技术、与观众交流互动等提供便捷有效的方式。”温晨岳说。

种博会期间,来自省农技推广中心的相关瓜菜专家,将通过云直播,讲解瓜菜种业发展动态、最新的绿色高效生产技术,同时介绍高效技术研发试验和示范推广情况。如种植户关心的“甜瓜嫁接换根技术”“水肥一体化技术”“蜜蜂授粉技术”“病虫害绿色防控技术”“杀菌补光灯技术”“全生物降解膜替代技术”等绿色高效技术。

据悉,我省的宁波微萌种业公司、浙江勿忘农种业公司、美之奥种业公司等知名企业,将开启云上直播,展秀品种,从而“撩”客“吸”粉,加快优良品种的推广。



种博会地展现场



由浙大农业与生物技术学院和浙江勿忘农种业有限公司合作育成的西瓜新品种“浙蜜8号”“浙蜜10号”具有品质佳、糖度高、较耐储运等特点,亮相2021浙江种业博览会地展,迎接与会代表的观摩。图为勿忘农种业公司的专家正在查看西瓜长势。

本报记者 葛勇进 摄

奇瓜异果吸引眼球

对大多数人来说,玉米都是煮熟了吃。然而,有一种可以生吃的水果玉米,你见过吗?

在浙江农业创新园基地里,记者品尝了这种水果玉米。走进玉米大棚,这种水果玉米茎秆仅75—80厘米高,经过疏果,每株仅结一个玉米穗,剥开玉米苞衣,黄白相间的玉米籽粒,晶莹剔透,粒粒饱满,在阳光下泛着光泽,诱人食欲。

“这款水果玉米其实是甜玉米的一种,来自大连。”陪同的杭州富惠现代农业有限公司副总经理胡立军一边介绍,一边随手掰下一个玉米穗给记者。吃进嘴里,咬一口,脆甜的汁水立即充盈整个口腔,虽然是生玉米,却没有一点生腥味,反而有一股牛奶的风味直抵舌尖,食后回味无穷。“这种甜玉米风味好,皮薄汁多,咬下去有爆浆的口感,可当水果吃,一个玉米穗约重300—350克,是今年十分热门的一个玉米品种。因茎秆较矮,适合在大棚里种植。每亩约种3000株,产量与普通玉米相差不大。”胡立军说。

西兰花是老百姓喜爱的一种蔬菜,平时常见的西兰花都是绿绿的花球,花蕾排列紧密。这次种博会上展示了一种花球松散的西兰花。“这种西兰花由广东省一家公司供种,今年首次

城市阳台变“田园”

近年来,越来越多的家庭不仅在阳台栽花种草,还利用现代农业科技种植果蔬,为都市生活增添了不少田园气息。阳台农业,既能美化室内环境,还能体验“自己动手,丰衣足食”的乐趣。本届种博会上,为迎合人们对阳台农业的兴趣,展示了一大批适合阳台种植的瓜菜品种。

当记者走进盆栽瓜菜大棚时,各种精致玲珑、小巧可爱的盆栽和爬藤瓜菜映入眼帘。棚顶高高的架子上,挂满了沉甸甸的各式迷你瓜果,两边的钢架上摆满了小巧精致的果蔬盆栽,有杯盖大小的黄色向日葵、拇指大小的紫色朝天椒、圆滚滚的白色鸭蛋茄……虽然形态、颜色各异,但体型都要比常见的瓜菜品种小一号。

“这些都是专供阳台种植的瓜菜品种。”胡立军说,盆栽作物品种选育一般以家常菜且易种的蔬菜为主,比如辣椒、生菜、番茄等,另外,观赏价值也是选育的一个重要因素。“那些既能作观赏作物,又可食用的瓜菜品种,是消费者最喜欢的。”他说。

谈及这些盆栽品种的种植技术时,胡立军告诉记者:“盆栽瓜菜时,重点要做好越夏、越冬工作,夏天要降温,冬天要保暖,再定时施肥、浇水,只要管理技术到位,这些作物能生存好几年呢。”

记者了解到,目前市场上对盆栽作物的需求并不低。“一些城里小孩仅在菜场里见过上市

参加种博会。这种花球松散的西兰花,个头大,花茎比普通西兰花更软,因此口感粉糯,味道好。”胡立军告诉记者,这种西兰花的花球,只要用手轻轻一掰,花蕾就会分开,而下面的花茎却不会断。这种西兰花生产周期长、产量高,当顶上成熟的花球摘掉后,旁边的侧枝还会接着长出西兰苔,过一段时间又可以采摘,因此产量是普通西兰花的3倍。

胡立军说,该西兰花品种非常适合普通家庭种植,可以随摘随吃,保持蔬菜的新鲜度。

在瓜菜展示区,还有许多色彩斑斓的奇瓜异果,如白色的茄子、黑色的辣椒等,还有形状迥异的瓜果,如蛇形的丝瓜,葫芦型的南瓜等,让人刮目相看。胡立军介绍,这些瓜菜品种其实不单是颜色改变那么简单,在口感、营养价值上也更丰富。

“展示的这些品种,是目前最新的优质品种,有不少是首次亮相种博会。品种的特点都非常明显,有些是口感比较突出,有些是外形比较新颖。但不管是哪一方面,都是在迎合大众健康消费口味,满足老百姓不同的个性需求,这也是未来的育种方向。”胡立军说,“不久的将来,它们会慢慢走进菜市场,摆上老百姓的餐桌。”



生菜盆栽

的瓜菜,而对瓜菜如何栽培、怎么生长的,缺乏实践知识,而通过盆栽体验,正好可以弥补这些知识的缺失。这也是市场的一部分需求。”胡立军说。阳台农业的种植还有很多作用,它带给我们的是一种理念,一种新的生活方式,让我们在收获安全食蔬的同时,增长大自然的知识,享受一种新的阳台文化。

因此,当这些生机盎然的盆栽作物,以它蓬勃的生命力,在装点钢筋水泥的楼房阳台时,也承载了一部分城里人的诗情画意。本届种博会上,它们也将作为地展的一部分,迎接各地科研人员、客商前来观摩、交流。