

这个菊花圃不简单,种了1475种菊花 我省建成首个省级菊花“博览园”

金秋,正是赏菊好时机。这几天,绍兴市柯桥区平水镇海丰花园内的菊花竞相绽放,黄色的花球、粉色的花朵、紫色的花冠……争奇斗艳,芳香怡人,引人注目。11月18日,花园内举办了“菊花种质资源科普开放日”活动,来自上虞东关小学等单位的1100多名学生和游客参观、欣赏了五彩缤纷的菊花。通过现场讲解、展板展示、花田采摘、花艺体验等,参观者们进一步了解了菊花的品种特性、文化历史演变,同时认识到保护好菊花种质资源的重要性。

我省首个省级菊花种质资源圃已在这里建成,近日通过验收。该种质资源圃由浙江省种子管理站和浙江海丰花卉有限公司共同建设完成,面积70亩,建有温室大棚保育区、露地资源种植展示区、种苗繁育区等功能区,主要用于菊花品种的收集保存、展示示范和新品种创新,是集种质资源保护繁育、科普培训及休闲观光于一体的综合性资源圃。

菊花是世界上品种最为丰富的栽培植物之一。全世界的菊花品种多达3万个左右。经过两年

多的努力,该资源圃共收集国内外菊花种质资源1475份,其中传统菊913种、切花菊486种、园林小菊66种,茶用、药用等功能性菊10种。这些资源主要来自国内以及日本、欧洲等地。

据了解,种质资源保存方式为田间保存和离体保存,其中田间保存是资源保存的主要手段。该资源圃按照智慧花园的标准建设,形成了一套种质资源保存利用技术体系,包括资源收集保存、繁殖更新、资源鉴定评价与创新利用等技术。

省种子管理站产业科负责人介绍,菊花具有花色丰富、花型多样、花期长、着花繁密、花相整齐等特性,涵盖除蓝色外的全部色系,而且适应性强、地域广,因此在花海旅游中的应用具有明显的优势,除作切花瓶插、制作花束花篮外,地被菊、盆栽菊可应用于露地花海,传统秋菊、造型菊、地被菊、切花菊等可用于专题菊展。在我省大花园建设中,菊花具有无可比拟的优势。

“谁掌握了种质资源,谁就掌握了未来。”据省种子管理站相关负责人介绍,近年来,我省全面开



展种质资源收集保护工作,截至目前,全省已累计收集种植保存各类农作物种质7300多份,繁殖

更新种质4000多份,鉴定评价1200份,除菊花种质资源圃外,还建成茶树、中药材、雪梨、柑橘、柚

类、海岛特色农作物等6个省级种质资源圃,为种质创新提供有力支撑。
陈小央 文/摄

这些菊花品种你认识吗?

菊花是我国十大名花之一,也是世界四大切花之一。因菊花具有清寒傲雪的品格,才有陶渊明“采菊东篱下,悠然见南山”的名句。民间有重阳节赏菊和饮菊花酒的习俗。孟浩然《过故人庄》:“待到重阳日,还来就菊花。”

菊花种类繁多,花色多样。目前,我省刚建成的菊花种质资源圃里已收集到的菊花种类主要有:传统菊,包括墨荷、绿衣红裳、帅旗、凤凰振羽、绿牡丹等,均为中国十大传统名菊;切花菊7个,主要是香槟黄、乒乓菊6个,分别为白乒乓、红乒乓、绿乒乓、黄乒乓、粉乒乓、桔乒乓等;茶用菊,主要是金丝皇菊;药用菊有滁菊;园林小菊,主要是彭巴盆菊系列等。现将部分菊花品种介绍如下。

墨荷

墨荷为中国十大传统名菊之一。株高70-80厘米,花径12-16厘米,花色墨紫,瓣型平,花期中,生长势较强,初开时,花色紫红,多轮花瓣内抱,不露花心。日晒开敞后,花色紫中透墨,黄色花心外露,加以绿叶衬托,犹如墨色荷花亭亭站立,故名“墨荷”。盛花期花瓣质薄,颜色黑里透红,有光泽,并有绒光,花中心有筒状花。墨荷以其色姿奇特倍受人们喜爱,多年来一直是人们爱慕的名贵品种。



帅旗

帅旗为中国十大传统名菊之一。株高60-70厘米,花径18-23厘米,花色复色,具体表现为瓣面紫红色,瓣背赭黄色。瓣型平瓣,花型芍药型,叶形长叶,茎色紫褐色,花期中,生长势弱。帅旗内轮花瓣稍短,外轮花瓣直伸或飘逸,瓣中心筒状花黄绿色突出外露,格外醒目,犹如古代军事统帅的一面旗帜。整个花体色泽明快、花姿雄劲、美观奇特,加之种植难度大,数量奇缺,所以一直倍受人们的赞扬和爱慕。



彭巴盆菊

彭巴盆菊系列属于园林小菊,从德国引进。该品种系列菊花共有8种花色,分别为白、粉、红、黄、金、褐、杏和紫色。株高约为25厘米,花径约6厘米,单瓣,适合栽培盆径9厘米,有花粉,具有良好的抗蓟马虫害性、花朵大小均匀、开花速度一致等特性,适合混合栽培。八种颜色,可以创造出不同的缤纷色彩盆菊组合。



滁菊

滁菊为传统八大主流药用菊之一,是安徽省四大著名道地药材,是药、茶两用的菊品,至今至少有150年栽培史。《本草纲目》记载滁菊:菊花,昔人谓其能除风热,益肝补阴。滁菊花蕊金黄、花瓣玉白,有“金心玉瓣、翠蒂幽香”之称。株高约为54厘米,花径约为4.5厘米,花型重瓣,花色白色黄心,舌状花瓣数为224,盛花期在11月初,有花粉。



金丝皇菊

金丝皇菊为茶用菊类,是我国从传统菊花产区筛选出的专用茶菊品种,具有色泽亮丽,口感清甜,外形饱满等特点,且没有传统茶药菊兼用品种的苦味,有很高的饮用和观赏价值。民间有“常饮菊花茶,老来眼不花”之说。金丝皇菊株高约为50厘米,花径约为7厘米,花型重瓣,花色黄色,舌状花瓣数为342,盛花期在10月下旬,有花粉。



乒乓菊

乒乓菊属切花菊类,常作为鲜切花使用。原产自日本,因为外形像乒乓球而得名。乒乓菊株高85-95厘米,花径4-7厘米,舌状花瓣数480,复瓣。乒乓菊造型讨巧、可爱,保鲜期较长,常用来代表爱情,有圆满长久之意。目前种质资源圃收集到6种颜色的乒乓菊,分别为白、粉、红、黄、桔、绿等6种颜色。
陈小央

