

菏泽专家培育出彩色油用牡丹

600余个新品种,涉及六大色系,提升了油用牡丹观赏性



赵孝庆(右一)在传授牡丹杂交育种套袋技术

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 姜培军) 5月5日,牡丹晚报全媒体记者采访获悉,经过十余年的探索、研究,我市知名牡丹专家赵孝庆成功研发出彩色油用牡丹新品种,涉及白、粉、红、紫、蓝、黑六大色系。彩色油用牡丹新品种的问世,将带动菏泽牡丹产业进入油用、药用、观赏、切花、园林绿化“五位一体”发展新阶段。

5日上午,在菏泽瑞璞牡丹产业科技发展有限公司牡丹种植基地,赵孝庆正带领几名工作人员选育彩色油用牡丹新品种。“与我们往常见到的油用牡丹花瓣多呈白色不同,这些油用牡丹新品种的花瓣是彩色的。”赵孝庆介绍,国内传统油用牡丹品种多为凤丹和紫斑,这两种牡丹为白色、单瓣,产油率高但观赏性不强。

“推动油用牡丹彩色化一直是我的梦想。我们的研发之路是从2010年开始的,2015年之后加快了研发节奏,每年搞1000至3000个杂交配对组合。”赵孝庆说,“2017年进入初选阶

段,当年选育出70多个优良单株。2019年进行了复选,选出200多个品种,进行命名和扩繁,去年和今年又选育出330多个品种。截至目前,共选育出600余个彩色油用牡丹新品种。”

“下一步我们将进行扩繁、区域实验和品种认定。”赵孝庆介绍,他选育的彩色油用牡丹新品种具有抗性强、生长速度快的特点,“举例来说,一些彩色油用牡丹新品种5年植株冠幅达到一米以上,而普通的同龄牡丹冠幅一般在40到70厘米。”

赵孝庆说,他培育出的彩色油用牡丹品种体系,以凤丹为单一母本,以野生牡丹和观赏牡丹的优秀品种为父本,开花率高、生长旺盛、花朵挺直,将有效改变中原品种和江南品种许多观赏牡丹垂花、策花、叶里藏花的状况。

“菏泽作为世界知名的牡丹种苗基地和出口基地,之所以长盛不衰,就在于我们培育了一代又一代牡丹新品种。”赵孝庆介绍,“彩色油用牡丹的研发和推广,将有效推动菏泽牡丹种苗产业化发展。”

消费促进月开启,市民嗨购“五一”

政府搭建平台,商家积极参与,全市安排23场重点活动

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霏) 2021“乐享消费·美好生活”菏泽市消费促进月活动日前在菏泽和谐购物广场启动,以“1+N”方式打造活动惊喜不断的消费盛会。“五一”假期,我市举办了形式多样、丰富多彩的促消费活动,“夜经济”、美食节、家居消费等多种消费体验活动,为市民消费带来了实惠。

为落实商务部等6部委联

合发起的“2021年全国消费促进月”活动,按照省商务厅安排部署,菏泽市商务局统筹全市各县区全力打造具有菏泽特色的“乐享消费·美好生活”消费促进月活动,旨在通过系列活动激发市场活力、释放消费潜力、加速市场回暖。

此次消费促进月活动于5月1日至5月31日开展,活动形式为“1+N”,“1”即1场启动仪式;“N”即联动举办主题多

元、形式多样、丰富多彩的系列促消费活动。

活动月期间,全市各县区将主办主题鲜明、各具特色的促销活动,主要聚焦购物消费、餐饮消费、汽车消费、家电消费、文化旅游消费、乡村消费、新兴消费、夜间消费等多个板块。各县区将结合劳动节、青年节、母亲节等重要节日,围绕“乐享消费·美好生活”主题,举办包括汽车家电

等重点商品消费、品质家居消费、服饰精品消费、电子信息消费、地方名特产新消费、“夜经济”等特色活动。

整个消费促进月,全市商务系统共安排了23场重点活动,将统一冠名“2021年全国消费促进月”标识,努力营造政府搭建平台、商家丰富供给、全民乐享消费的良好社会氛围。

消费已成为拉动我国经

济增长的主要引擎,畅通国内大循环,最终落脚点也在消费。2020年,我市社会消费品零售总额同比增长1.2%,增幅居全省第2位。我市批零、餐饮、汽车三项促消费工作位居全省前列,获得省政府1600万元奖励。今年一季度,我市社会消费品零售总额达到489.1亿元,同比增长33.1%,高于全省2.7个百分点,增幅居全省第5位。

共享助力车助力“五一”绿色出行

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 云华) “五一”假期,众多市民在市区内短距离出行时选择共享助力车作为代步工具,共享助力车使用量明显增加。假期开始前,永安行科技股份有限公司菏泽分公司全体职工齐上阵,对市区25000辆共享助力车的车容车貌、安全性能等进行逐一检查,并循环进行消毒杀菌。

为方便菏泽市民及外地来荷游客短途出行,永安行菏泽分公司通过增加助力车投放数量、加大助力车检修力度、增加站点、更新老旧单车、提升车辆性能等措施,为假期绿色低碳出行保驾护航。

目前,市区已投放共享助力车25000辆,其中升级版Y3

助力车投放2000辆。为保障助力车性能良好,永安行菏泽分公司检修人员对市区内的助力车持续进行检修,发现电力不足、车身零部件受损、助力系统故障等及时更换电池、运回公司维修并补足站点处助力车数量。为均衡各站点处的助力车数量,工作人员根据用户出行习惯,于夜间对靠近居民区、医院、车站、景点等处的助力车进行调度,保障用户出行时有车可取、取即能用、用则便利。

“五一”假期,永安行工作人员增加共享助力车消毒杀菌频次,保障车容车貌干净整洁,为市民及游客假期平安出行、快乐旅游提供保障服务。

右图:工作人员调度共享助力车。

