

云赏牡丹 花开满屏

第38届中国洛阳牡丹文化节特别报道

上海辰山植物园执行园长胡永红:

提振油用牡丹产业基础研究源动力



胡永红博士

牡丹,百花之王,是春日里总领群芳的主角。除了观赏牡丹,如今,作为我国重点发展的木本油料作物之一,油用牡丹在全国得到了空前的发展。

距洛阳上千公里的上海辰山植物园的牡丹专类园区也色彩缤纷,其中不乏洛阳牡丹名贵品种的身影。当游人流连于五彩斑斓的观赏牡丹时,辰山植物园执行园长胡永红博士和他的团队正在紧锣密鼓地开展油用牡丹的育种、栽培攻关。

胡永红是洛阳老乡,也是20世纪90年代上海园林系统引进的首位园林专业博士。这些年,洛阳牡丹及牡丹文化在上海的传播,胡永红发挥了积极作用。

上海辰山植物园是上海市与中国科学院、国家林业和草原局合作共建的一座集科研、科普及休憩于一体的综合性植物园,也是我国与世界开展植物科研交流的重要平台。前些年,国家为维护粮油安全,把油用牡丹列为重点发展的木本油料作物,牡丹籽油也成为国家重要战略资源。此后,胡永红带领的团队在油用牡丹种质资源创新研究方面积极开展工作,成为江南油用牡丹育种与栽培研究的重要力量。

在此次“2020中国(洛阳)国际牡丹产业专家讲座”活动中,胡永红在辰山植物园油用牡丹科研基地,结合多年资源选育、栽培管理经验“现身说法”,为洛阳油用牡丹产业发展提供参考和借鉴。

“油用牡丹产业前景可期。”胡永红认为,牡丹籽油极具营养价值,产业契合国家发展方向,建议洛阳系统规划油用牡丹产业链条,高度重视油用牡丹基础研究,以科技支撑实现产业长远发展。

此外,胡永红认为,未来,油用牡丹产业作为大田作物栽培,区别于科学研究的精细管理,在土壤选择、肥力管理、病虫害防治、提高授粉率等方面也要找到一套经济、合理、便捷的栽培管理技术方案。

比如,牡丹开花量大,还要追求结籽率,肥料的运用尤为重要,什么时候施肥,施什么肥、施肥多少要有系统研究。还比如,牡丹属于风媒作物,主要以风作为授粉媒介,那么,在湿润多雨的4月,如何抓住有限窗口期以最简单的方法保证牡丹充分授粉也是要研究的问题。

客观评价,这些年,我市油用牡丹产业在曲折中发展,经历了“过山车”般的市场考验,正加速走向成熟,步入良性发展阶段。当下,随着北京强佑集团、河南荣元公司、国花坊生物科技等一批龙头企业和高薪技术项目落地,油用牡丹产业将重整行装再出发。

“油用牡丹产业的发展是一个系统工程,其产业链的整体发展壮大,离不开基础研究的源头供给。”胡永红表示,今后,将与洛阳有关方面共同努力,协同开展资源育种、栽培技术等方面基础性、长远性的研究,以源头创新支撑油用牡丹产业高质量发展。

本报记者 白云飞 通讯员 李志明 文/图

“油用牡丹产业的发展是一个系统工程,其产业链的整体发展壮大,离不开基础研究的源头供给。”胡永红表示,今后,将与洛阳有关方面共同努力,协同开展资源育种、栽培技术等方面基础性、长远性的研究,以源头创新支撑油用牡丹产业高质量发展。

“油用牡丹产业的发展是一个系统工程,其产业链的整体发展壮大,离不开基础研究的源头供给。”胡永红表示,今后,将与洛阳有关方面共同努力,协同开展资源育种、栽培技术等方面基础性、长远性的研究,以源头创新支撑油用牡丹产业高质量发展。

“油用牡丹产业的发展是一个系统工程,其产业链的整体发展壮大,离不开基础研究的源头供给。”胡永红表示,今后,将与洛阳有关方面共同努力,协同开展资源育种、栽培技术等方面基础性、长远性的研究,以源头创新支撑油用牡丹产业高质量发展。

本报记者 白云飞 通讯员 李志明 文/图



嘉宾看洛阳

市市场监管局发布五起知识产权典型案例

4月26日是第20个世界知识产权日。记者昨日从市市场监管局获悉,2019年该局加大知识产权创新和保护力度,知识产权数量稳居全省前列。全市专利申请13624件,专利授权8760件,有效发明专利拥有量7322件,有效注册商标5.49万件。该局积极推动全市维权援助服务体系建设,已在全市各县市区和产业园区设立知识产权维权援助分中心、工作站等维权援助分支机构16个。

去年,市市场监管局以打击知识产权侵权行为为重点,从严查处了一批案件,全市共开展专项执法行动595次,处理各类知识产权案件共177件,有效起到了对知识产权侵权行为的震慑作用。

昨日,该局同时发布2019年全市市场监管部门查处的知识产权典型案例。 本报记者 李岚 通讯员 孙怀真



扫二维码,查看典型案例

短网址:http://shouji.lyd.com.cn/n/997292



警方开展专项行动 打击侵犯知识产权犯罪

21日,记者从市公安局获悉,我市警方将开展专项行动,进一步深化打击侵犯知识产权犯罪行为。

市公安局专门设立了食品药品环境犯罪侦查大队,统一承担打击食品、药品和知识产权、生态环境、生物安全等领域的犯罪,持续加大知识产权侵权违法犯罪行为惩治力度。

据统计,2018年1月至2020年3月,全市公安机关打击侵犯知识产权犯罪共立案32起,抓获犯罪嫌疑人127名,打掉犯罪团伙12个,捣毁生产、存储窝点12处,查获侵犯知识产权商品15000余件,涉案价值430余万元。

目前我市侵犯知识产权犯罪主要呈现以下特点:侵犯知识产权犯罪在民生领域比较多发,主要集中在食品、药品、烟酒、服装鞋帽、农资等领域;运用互联网手段参与制假售假犯罪活动相对多发,制假分子通过网络购买制假的原材料,通过网络进行销售,从而使制假更加隐蔽,假冒的商品销售范围也更加广泛,犯罪链条加长,打击难度加大。

警方提醒广大群众,发现假冒伪劣商品,可拨打市场监管部门举报电话:12315;发现伪劣商品犯罪线索,可拨打举报电话:110。 本报记者 申利超 通讯员 任双波 张光明



日常购物,如何避免买到假冒伪劣产品?扫二维码,查看我市警方给出的提醒

短网址:http://shouji.lyd.com.cn/n/997288



严查渣土车交通违法

22日晚,为进一步维护道路通行秩序,减少交通事故隐患,全力保障洛阳副中心城市建设有序推进,市交警支队启动为期一个月的渣土(高砼)车交通违法行为集中整治行动。当晚,市交警支队共出动警力245人,设置卡点32个,查处渣土(高砼)等工程运输车辆交通违法行为110余例。警方还查获其他车辆交通违法行为98例,其中酒后驾驶8例、醉酒驾驶2例。 记者 郭秩铭 通讯员 姜东 摄

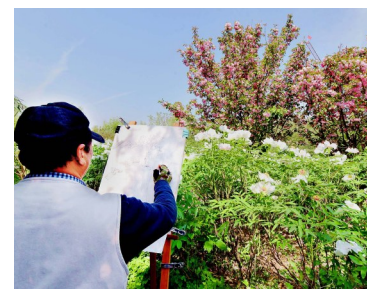


乡村牡丹“花”开艳 农民绘画致富忙

21日,孟津县平乐镇平乐村的农民牡丹画家们,正抢抓牡丹文化节的商机,在牡丹田间写生、工作室里创作、网上销售商品牡丹画。

近年,该村建起占地90多亩的中国平乐牡丹画创意产业园区,采取“公司+基地+画家”的发展模式,着力打造“中国牡丹画第一村”。如今,该村有100多人从事牡丹画产业,每年有40多万幅农民牡丹画远销海内外,带动了研学、文创、电商、物流和乡村旅游等新兴产业的快速发展,助力乡村振兴。

记者 梅占国 通讯员 郑战波 宋瑞娟 摄



绿牡丹橙牡丹黑牡丹,晚开品种更娇艳

对热爱生活的人来说,世间总有很多美好的事物等着我们去发现。21日,“一个保安看守一株牡丹”抖音视频引爆网络。

王城公园的绿牡丹、隋唐城遗址植物园的橙牡丹和黄牡丹、中国花园的黑牡丹,这些姗姗来迟的晚开牡丹品种,正在成为新的网络亮点,给市民和游客带来更多的惊喜。

王城公园:“绿牡丹”话题引爆网络



王城公园春柳牡丹

王城公园的绿牡丹,近日突然成为热门网络话题。众多市民和游客拿着相机或手机,慕名来到王城公园欣赏“网红牡丹”春柳的芳容,“绿牡丹”一下火了。到底发生了什么?

21日傍晚,洛阳日报报业集团整合营销中心职业摄影师林治坤在王城公园内

香楼南侧花坛发现有一个保安,专门看守一株春柳绿牡丹,就拍摄了名为“一个保安看守一株牡丹”的短视频,在“最洛阳”抖音号上发布,当晚的播放量就突破100万次。截至昨天下午,该视频播放量已接近1000万次,点赞数超过34万次,人民网、中国日报、央广网等100多家知名媒体的新媒体广为转发,一度还登上微博热搜榜。

王城公园园林工程师张文婷介绍,在所有牡丹的品种中,绿牡丹本就是非常珍稀的品种,而春柳又是其中的佼佼者。经过十几年的精心呵护,目前园中有三株春柳,当然格外珍稀。这个品种的牡丹初开为碧绿色,盛开时花瓣端部绿色,中间淡青色,基部粉色,有时盛开呈白色。绿牡丹因其培植方法之独特,所以极为名贵。

王城公园的绿色系牡丹包括绿香球、豆绿、春柳等。豆绿牡丹主要栽种在王城公园韶乐台前花坛,这个品种的牡丹出自洛阳,古名欧家碧,是绿色系中最为纯正的品种,花为绣球型,因色如青豆而得名,系晚开品种,花朵绽放前及初开时均呈青绿色,盛开时颜色渐淡,清爽雅致,风韵独特,有一种另类脱俗的美。在洛阳民间传说中称豆绿牡丹是百花仙子头上的绿玉簪所变,自古有“豆绿值千金”的说法。绿香球牡丹,栽种位置则在紫云天台上面花坛。

隋唐城遗址植物园:多色系牡丹交相辉映



隋唐城遗址植物园金阁牡丹

今年,隋唐城遗址植物园的晚开牡丹涵盖多个色系。黄色系的金岛、海黄、黄冠等品种,分布在百花园、科技园。相对红、蓝、白、绿、黑、紫、粉、黄、复等九大色系的牡丹,橙色系牡丹是“最年轻”的牡丹品种。据该园高级工程师沈改霞介绍,去年在北京举行的2019年世界园艺博览会,才正式把橙色系牡丹定为新色系。

世称“牡丹为王,芍药为相”,植物园内大富贵、粉珠盘、黑海波浪、巧玲、奇花露霜、朱砂判等二十几个品种的上万株芍药正在盛开。百草园的绣球荚蒾、琼花、粉团荚蒾上百种盛开。月季园的粉扇、梅郎口红等上千株月季绽放。

“红紫争先有底忙,姚黄晚出最芬芳。”黄色的牡丹在花红翠绿的花海中,相当耀眼。隋

中国花园:黑牡丹备受宠爱

黑沙堡牡丹是中国花园的骄傲,因为这个品种的牡丹是该园独有品种,主要栽植在国花园附近,目前正值盛花期,黑沙堡牡丹属于黑色系,特晚花品种。花色呈墨紫红色,花蕾圆尖形,花梗细短,花朵侧开,微藏于叶,外瓣较大,内部渐小,花丝、柱头及房衣均为墨紫红色。株型半平展,小型长叶,顶小叶深裂,侧小叶多深裂。



中国花园黑沙堡牡丹

中国花园昨日共有近百个品种约1万

株牡丹开放,赏花位置,主要在国色广场、二乔亭、紫斑园等处,品种有黑豹、玉瓣、圣代、海黄、黑沙堡等。园内的芍药也连片盛开,蔚为壮观。

“春烟笼宝墨,入夜看来难。恐奏清平调,杨妃砚滴干。”清代诗人程先贞的《黑牡丹》,让人领略了黑牡丹的风采。黑牡丹,则是中国国花园的一大特色,该园的黑色系牡丹品种有黑沙堡、黑豹、烟笼紫。

黑沙堡牡丹是中国花园的骄傲,因为这个品种的牡丹是该园独有品种,主要栽植在国花园附近,目前正值盛花期,黑沙堡牡丹属于黑色系,特晚花品种。花色呈墨紫红色,花蕾圆尖形,花梗细短,花朵侧开,微藏于叶,外瓣较大,内部渐小,花丝、柱头及房衣均为墨紫红色。株型半平展,小型长叶,顶小叶深裂,侧小叶多深裂。

黑沙堡属于小家碧玉型,盛开时花朵不大,花径约13厘米,喜欢藏在花叶之下,显得娇羞。微风吹过,花朵像翩翩起舞的少女。黑沙堡主要分布在该园国花园的遮阳棚下。

程奇 张晶晶 安瑞云 杨春芳/文 林治坤/图

温馨提醒:疫情防控期间,游客进入王城公园、隋唐城遗址植物园和中国花园赏花时须做好个人防护。入园时,要佩戴口罩,测量体温,主动出示健康码(外地游客出示当地健康码)。