

科技赋能早花芍药晚花牡丹同框惊艳

本报讯(通讯员 郜玉华 庞志勇 牡丹晚报全媒体记者 郭卫东) 暮春四月,菏泽大地繁花似锦,红色、粉色、黄色等早花芍药在大田里盛放,绿幕隐玉、皇冠等珍稀晚花绿牡丹、黄牡丹雍容吐艳,晚花牡丹与早花芍药共生共长、连片绽放,花王与花相跨越时节限制同框争艳,成为晚春菏泽最独特、最耀眼的春日盛景。

自古“谷雨赏牡丹,立夏观芍药”,牡丹、芍药自然花期错落相隔,难以同园共赏。近两年,牡丹区花农和牡丹科研人员聚焦花期短板持续攻坚,通过培育牡丹晚花品种、研发芍药早花新品等举措,定向育种、科技赋能、种质创新,成功打破自然花期界限,延长全域赏花期,绘就双花齐绽的绝美画卷。

牡丹区建立“神农牡丹”国家标准化种质资源圃,持续收集保存国内外优质种质资源,通过人工定向授粉、远缘杂交、优选优育、设施调控等多种手段,稳定选育花期可控、抗性更强、观赏性更佳的新品种。结合精细化田间管理、光照水肥调控、栽培模式优化,让晚花牡丹花期更持久、早花芍药花期更稳定,实现自然生长与人工驯化有机结合。

聚焦芍药育种赛道,菏泽佳卉花卉有限公司孙贵芬、周洪生夫妻二人深耕芍药育种多年,紧盯市场需求与景观打造

需求,通过芍药种质收集、早花品种选育、特色芍药改良等方式,主攻芍药花期前移、花色丰富、花型优化三大方向,已成功选育出一批红色、粉色系列早花芍药品种,花期较传统芍药大幅提前。

各大牡丹芍药园区与企业同步优化种植布局,将晚花牡丹片区与早花芍药片区科学搭配、相邻栽植,让双花同景、相映成趣,把科研育种成果直观转化为景观优势、文旅优势与

产业优势,推动菏泽花卉产业从“短期爆款”向“四季长红”稳步迈进,有效破解了以往牡丹花期短、旅游淡旺季分明的痛点。

中国园艺学会牡丹芍药分会副秘书长庞志勇表示,正是菏泽一代代的育种专家们不断攻克培育难题,丰富品种矩阵,完善花期相连的栽培技术,牡丹、芍药才能不断突破大自然的局限,让菏泽花卉走向更远、更广的世界舞台。

中国园艺学会牡丹芍药分会副秘书长庞志勇表示,正是菏泽一代代的育种专家们不断攻克培育难题,丰富品种矩阵,完善花期相连的栽培技术,牡丹、芍药才能不断突破大自然的局限,让菏泽花卉走向更远、更广的世界舞台。

中国园艺学会牡丹芍药分会副秘书长庞志勇表示,正是菏泽一代代的育种专家们不断攻克培育难题,丰富品种矩阵,完善花期相连的栽培技术,牡丹、芍药才能不断突破大自然的局限,让菏泽花卉走向更远、更广的世界舞台。



税费政策宣传进田间

4月27日,国家税务总局菏泽市牡丹区税务局组织税务人员走进辖区的芍药鲜切花种植基地,实地了解芍药采摘、售卖情况,宣传依法诚信纳税理念,为芍药种植产业化、规模化发展提供助

力。连日来,该局组织政策宣讲团队深入辖区开展政策宣讲和现场辅导,帮助企业规范核算、厘清涉税误区,全力营造法治公平的税收营商环境。

通讯员 郜玉华 刘晓静 摄

大黄集镇多措并举 筑牢消防安全防线

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 郭卫东) 近日,牡丹区大黄集镇迅速行动、多措并举,通过隐患排查、宣传教育、实战演练等有力举措,全力筑牢消防安全坚固防线。

该镇通过网格化排查、清单化整改、常态化宣传等工作措施,紧盯木材加工企业、面粉加工企业、商超、民用住宅等重点场所,全覆盖排查整治隐患。镇应急服务中心联合区应急管理局,邀请安全技术专家,深入天邦粮油等企业及沿街商铺等九小场所开展专项排查。现场检查消防设施、电气线路、

疏散通道等,发现问题当场下达整改通知书,明确整改时限与责任人。

同时,持续加强宣传教育,普及安全常识。印制火灾防范宣传页、宣传条幅等,组织网格员、志愿者“敲门入户”发放,面对面讲解用火用电用气安全知识。组织各企业、商铺、学校等开展消防知识培训和应急演练,消防人员演示灭火器“提、拔、握、压”操作,指导企业员工、师生进行实操体验,掌握应急处置技能。“演练让我们学会逃生和灭火技能,遇到险情不慌张。”学生张雅婷表示。

生态廊道让“诗和远方”触手可及

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 郭卫东) 连日来,在牡丹区李村镇黄河生态廊道,骑行爱好者穿梭于繁花绿树之间,用镜头定格黄河岸线的生态盛景。近年来,李村镇以特色文化为引擎,以全域旅游为抓手,深入推动生态保护与文旅产业协同发展,绘就出“诗和远方”相融共生的崭新画卷。

李村镇始终坚守黄河生态保护底线,持续完善生态廊道配套基础设施,让曾经的黄河滩涂岸线,华丽蜕变为集休闲观光、生态体验于一体的网红打卡地,成为群众亲近自然、乐享生活的好去处。其中,稚璜文化广场入选第二批“山东黄河文化建设示范点”,黄河国家风景道入选黄河国

家风景道(山东)典型段,油楼村入选山东省第二批文化体验廊道重点村。

据悉,李村镇持续推动生态与文化、乡村与旅游深度融合,整合优质资源,促进优势互补,形成全域旅游发展合力,让群众在绿水青山间共享旅游发展成果,让“诗和远方”触手可及。

特色果蔬成农业发展“金字招牌”

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 郭卫东) 近日,牡丹区王浩屯镇油坊朱村海沃果蔬种植基地内,彩虹西瓜、麒麟西瓜、花美人甜瓜、博洋九甜瓜等优质果蔬品种长势喜人,果香初溢,静待成熟上市。

据基地负责人介绍,此次培育的多个果蔬品种均经

过精心筛选,兼具口感佳、耐储存、市场认可度高等优势。其中,彩虹西瓜与博洋九甜瓜凭借独特风味,深受市场青睐。为保障果蔬品质,基地采用科学种植与精细化管理模式,严格把控水肥供给,落实病虫害绿色防控,全程遵循标准化栽培流程,确保产出的果蔬绿色、优质、安全。

目前,各类果蔬正处于生长关键期,叶片肥厚,果实饱满,长势稳健,预计短期内将陆续成熟并批量上市,为消费者带来新鲜地道的田园美味。王浩屯镇将以该基地为依托,持续推动特色果蔬产业提质升级,助力农户增收、农业增效,让优质果蔬成为当地特色农业发展的“金字招牌”。

吴佳彤:从爱好朗诵到全面发展

在牡丹区第二小学,有这样一位小小阅读推广人:她以书为友,在知识海洋中深耕不辍;她以声为翼,在朗诵舞台上熠熠生辉。她就是三年级学生吴佳彤,凭借清晰流畅的表达、真挚饱满的情感和沉稳大气的台风,获得“牡丹区三好学生”“山东省青少年成语经典故事会一等奖”等多项荣誉,用勤奋与热爱诠释了新时代少年的风采。

“佳彤的书包里总是装着几本课外读物,她涉猎面广,经常阅读经典诗词、历史故事、文学名著之类的书。”4月28日,吴佳彤的母亲刘静告诉记者,朗诵是吴佳彤的爱好之一,她天天坚持阅读、练习朗诵,从吐字归音到情感把控,从语速节奏到肢体表达,每一个细节都反复打磨,力求精益求精。

在追求特长进步和认真学习的同时,吴佳彤是身边同学的“暖心伙伴”,她毫无保留地分享朗诵技巧和学习

方法,帮助同学共同提升,并积极参与各类公益活动。“在学校开展的‘盛世书香’阅读活动中,佳彤主动担任志愿者,表现出较好的组织活动能力。”牡丹区第二小学阅读推广教师彭辉介绍,每当学校开展朗诵活动,吴佳彤总是主动帮助低年级同学练习朗诵,和大家携手并进,共同提升。

“近年来,学校着力推进‘大阅读’活动,持续提升学生的文学素养与综合能力。”该校工会主席何婷介绍。据了解,学校经常邀请知名作家进校园,为学生带来高水平的文学启迪;根据学生年龄特点,设计系统化、差异化的阅读实践方案;定期举办阅读成果展示活动,集中呈现学生的阅读收获;创新开展形式多样的阅读体验活动,将阅读融入日常教学,形成了特色鲜明的校园阅读文化。通讯员 郜玉华 宋杰 牡丹晚报全媒体记者 郭卫东