

洛 阳 牡 丹

洛阳是我国七大古都和三大历史文化名城之一，曾以物宝天华、人杰地灵而著称于世。洛阳牡丹就是镶嵌在这号称十三朝古都和中国文化摇篮中的一颗璀璨的明珠。

牡丹，又名百两金、富贵花、洛阳花等，品种繁多，为毛茛科芍药属落叶小灌木，是我国原产的世界性名花。它花朵硕大，雍容华贵，富丽多姿，气味芬芳，枝繁叶茂，挺拔有律。观之赏之，令人爽心悦目，自古以来，就有“花中之王”和“国色天香”之美称，并被誉为吉祥、幸福、富贵、和平、友谊和繁荣昌盛的象征，也曾被尊为“国花”。世界各国广为栽培。

牡丹用途广泛，功效非凡，价值昂贵，社会、经济、生态效益明显，它既可盆栽摆设，插花装饰，又可地栽制做花坛、花境，美化环境，也可做为媒介，发展经济，广交朋友，或做为礼品馈赠宾朋等，牡丹根含有挥发油，其主要成分芍药酚、牡丹酚原甙、苯甲酸、植物甾醇等又是制成多种抗菌剂的有效成分（即化工原料）；其根皮还是贵重的中药材“丹皮”，它味辛、微寒，入心肝肾三经，有清热、凉血、活血、降压、化淤等功效，可加工成治疗多种疾病如虚损闭经、潮热体疲、午后发烧、肠痛、头痛、经痛、目眩、高热吐血、舌降赤、跌打损伤、高血压等的“牡丹散”、“大黄牡丹汤”和“丹桅逍遥丸”等良药；其花瓣与其它原料混合包上面衣油炸，或水煮后与蔬菜、醋、鲜蛋黄酱混拌，还可制成鲜美的食品，将其撒入浴池中，又可制成“牡丹浴池”，给人们一种美的享受。

“洛阳地脉花最宜，牡丹尤为天下奇”。由于洛阳气候温和，雨量适中，土质肥厚，生态环境得天独厚，加之，园艺大师们巧植善种，洛阳牡丹在古今中外都是最为驰名的。据记载，在很久以前（如南北朝和隋唐时期），世界只有中国有牡丹栽培，而我国的牡丹产地主要是青州（今山东一带）、越州（今浙江一带）、延州（今延安一带）、丹州（今陕西一带）等地，但比较而言，“是洛阳者谓天下第一也”。今天，中国的牡丹栽培仍居世界领先地位，而洛阳仍是中国牡丹的主产地之一，其产品更是盛而不衰，名不虚传。历年来，在全国举办的“花卉博览会”、“城市市花展览会”和在香港举办的“国际花卉博览会”以及“国花”评选中，包都连连争雄夺冠，荣登榜首。

每逢花开季节，洛阳牡丹花开如海，芳香扑鼻，异彩奔放，竞奇斗艳，蔚为壮观。姚黄，金光灿灿，芳姿无比；魏紫，光彩照人，丽质无双；二乔，绰约俊俏，奇美绝世，还有那白玉似的雪塔、翡翠般的豆绿……，放眼望去，姹紫嫣红，五彩缤纷，绚丽绚烂，分外妖娆。洛阳城内城外，人似

潮涌，车水马龙，热闹非凡，盛况空前。“九衢游人”慕名而来，八方游客每日达10万人次以上，高峰之日可达20—25万人次。许多国内外宾客，跋山涉水，远渡重洋，都为这洛阳牡丹的独特风采所吸引，所倾倒，所陶醉。

洛阳牡丹已有1500多年的栽培历史，且与国家兴衰息息相关。据史籍记载，它始盛于隋。当时就有牡丹数百株，品种12个，但花色较少，只有黄、粉、红三种色系，并带有野生性状。到了唐朝，约有品种11个，株数上千，花色有黄、白、粉、红、紫五种。而到了宋朝，品种猛增到114个，株数上万，且又多了绿色和复色两种色系。明清以后，日趋衰败。解放前夕，近濒绝境。新中国成立后，重获新生，恢复很快。十一届三中全会以来，发展更为迅速。如今，洛阳市内公园、街道及工厂、机关、学校遍植牡丹，郊县还有不少专业村、户、从事商品牡丹生产。全市现拥用大小牡丹110余万株，品种310余个，包括九大色系（红、紫、白、粉、兰、绿、黄、黑、复色）和三类

(单瓣、半重瓣、重瓣)、十一型(单瓣型、荷花型、葵花型、玫瑰花型、标准牡丹花型、扁球型、长球型、绣球型、平头台阁型、楼子台阁型),面积达500余亩,年产成品牡丹10余万株,并远销到20多个省、市、自治区以及日本、新加坡、澳大利亚、新西兰、法国、港、澳等国家和地区,创收数十万元。1982年9月,洛阳市人大常委会通过决议命名牡丹花为洛阳“市花”,并确定今后每年4月15日—25日为洛阳牡丹花会。届时,海内外经济界、学术界人士及旅游者都云集洛阳,或是赏花观光,或是进行经济技术洽谈、学术交流,物质展销、看样订货等,又给洛阳带来了更加显著的经济效益和社会效益。八年来,仅此一项就共接待国内外2200余万人次,直接创汇两亿多元,经济技术成交60亿左右,同时,它作为“媒介”、“纽带”和“桥梁”,为宣传洛阳,广交朋友,加强横向联系,帮助城乡人民脱贫致富,振兴经济,促进两个文明建设等都起到了巨大的推动作用。

洛阳牡丹对世界牡丹的发展和文化进步也做出了很大贡献。据考究,目前世界上栽培的牡丹,几乎都是以洛阳牡丹和四川、云南的野生牡丹为种质资源直接引进或选育出来的。在国内,北起黑龙江、吉林、辽宁,南至广东、广西、福建、云南,西从新疆、甘肃,到东南沿海各省,各大城市都先后从洛阳引种过牡丹。在国外,洛阳牡丹远在公元724年就传至日本,后来,经过长期选

育育成了许多新品种,还向英、美等国大量出口;公元1656年传入荷兰;1788年传入英国邱园;公元1800—1850年,法国也开始引进和进行品种改良工作,并育成了许多新品种;1820年以后,英国又从法国引进种苗,并搞实生苗育种;二十世纪初,法国将牡丹与黄牡丹杂交成功,育成了大量颜色鲜黄的种间杂交种牡丹,开创了牡丹品种改良的新纪元。(河南洛阳市郊区农业区划办公室 邮编:471000)

国家金奖——TY型保鲜袋

TY型保鲜袋具有调节袋内气体成份,延缓莱果生理衰老,防腐抑菌等保鲜功能,性能优于硅窗袋,不用放风倒袋,管理简便,适合辣椒、西红柿、蒜苔、葡萄、苹果、山楂、香蕉、西瓜等保鲜包装、长途运输、批量贮藏等使用,是保鲜换代用品。规格有容量5公斤每只0.5元,容量15公斤每只1.7元。我厂还生产硅窗保鲜袋,10公斤装1.6元,15公斤装1.9元,20公斤装2.1元。

水果蔬菜保鲜技术函授及资料费25元。

邮局或银行汇款均可,常年供应。

哈尔滨市龙华保鲜袋制造厂荣誉出品

厂址:哈尔滨市太平区一机路24号

厂长:凌凡 邮编:150056 电话:

72199

开户行:黑龙江省建行投资银行

帐号:301131

香椿的根部和基部都有不定芽潜伏,在一定条件下,不定芽可以长成幼苗,故可插根或插条进行繁殖。具

香椿体繁殖技术是:

插根法 春季土壤解冻后,开始修筑育苗床,即深翻土壤,施足底肥,然后整平床面。在母树周围翻土,收集1—2年生苗木的根或健壮母树上的侧根。采后及时因根进行剪裁,以直径6—8毫米,长度25厘米为宜。剪根时应注意:小头剪成斜口,大头剪成平口,并将剪好的根插入浇水的沟中。扦插时,粗头向上,细头向下,地表以上留1—2厘米,随采随插,株行距按20×30厘米,每亩可育10000株。为使苗木生长整齐,应按苗木粗度分别扦插;为防止种根腐烂,扦插后一般不再浇水;若干旱时,可采用行间开沟浇水。当苗高10厘米时,及时去掉生长较弱的萌发枝,每株留一个健壮枝条。

插条法 以秋冬落叶后到春季发芽前进行,选用1—2年生枝条,剪成长约20厘米的枝段,剪口为上平下斜。用ABT生根粉50—60PP_m溶液浸泡全枝4—6小时后扦插。地面上露出1—3厘米,盖上地膜。也可用1500PP_m的蔡乙酸溶液浸泡全枝2—4小时,冲洗后插入阳畦,上架小拱棚催芽,保持温度25℃左右。当枝端斜面组织愈合后,取出进行露地扦插。(学勇 雅静)

香椿育苗新法
扦插