

## 牡丹花木04 山东省 洪生

产品名称	牡丹花木04 山东省 洪生
公司名称	菏泽市佳卉花木种植专业合作社
价格	.00/个
规格参数	产地/厂家:山东省 品种:洪生 生长类型:两年生
公司地址	山东省菏泽市牡丹区牡丹办事处天香社区李集村
联系电话	13508987723

### 产品详情

产地/厂家	山东省	品种	洪生
生长类型	两年生	高度	30-50 (cm)
蓬径	30-50 (cm)	花色	红色
开花期	30	新奇创意项目	报名

根系肉质强大，少分枝和须根。株高1-3m，可达2m，老茎灰褐色，当年生枝黄褐色。二回三出羽状复叶，互生。花单生茎顶，花径10-30cm，花色有白、黄、粉、红、紫及复色，有单瓣、复瓣、重瓣和台阁性花。花萼有5片。

牡丹的分尖方法很多，按株型可分为直立型、开展型和半开张型；按芽型可分为圆芽型、狭芽型、鹰嘴型和露嘴型；按分枝习性可分为单枝型和丛枝型；按花色可分白、共、粉、红、紫、蓝、黑和复色（实际上并无纯正的蓝与黑色）；按花期可分为早花型、中花型、晚花型和秋冬型（有些品种有二次开花的习性，春天开花后，秋冬可再次自然开花，即称为秋冬型）；按花型可分为系、类、组型四级。四个系即牡丹系、紫斑牡丹系、黄牡丹系和紫牡丹系；二个类即单花类和台阁花类；二个组即千层组和楼子组；组以下根据花的形状分为若干型，如单瓣型、荷花型、托桂型、皇冠型等。

牡丹为多年生落叶小灌木生长缓慢，株型小，株高多在0.5~2米之间；根肉质，粗而长，中心木质化，长度一般在0.5~0.8米，极少数根长度可达2米；根皮和根肉的色泽因品种而异；枝干直立而脆，圆形，为从根茎处丛生数枝而成灌木状，当年生枝光

滑、草木，[黄](#)

褐色，常开裂而剥落；叶互生，叶片通常为二回三出复叶，枝上部常为单叶，小叶片有披针、卵圆、椭圆等形状，顶生小叶常为2~3裂，叶上面深绿色或黄绿色，下为灰绿色，光滑或有毛；总叶柄长8~20厘米，表面有凹槽；花单生于当年枝顶，两性，花大色艳，形美多姿，花程式为： $\ast k5c\ g2\sim\ 5:1:2\sim\ 5$ ，花径10~30厘米；花的颜色有白、黄、粉、红、紫红、紫、墨紫（黑）、雪青（粉蓝）、绿、复色十大色；雄雌蕊常有瓣化现象，花瓣自然增多和雄、雌蕊瓣化的程度与品种、栽培环境条件、生长年限等有关；正常花的雄蕊多数，结籽力强，种籽成熟度也高，雌蕊瓣化严重的花，结籽少而不实或不结籽，完全花雄蕊离生，心皮一般5枚，少有8枚，各有瓶状子房一室，边缘胎座，多数胚珠，骨果五角，每一果角结籽7~13粒，种籽类圆形，成熟时为

共黄色，老时变成黑褐色，成熟种子直径0.6~0.9厘米，千粒重约400克。

## 一、土壤

1、土质：牡丹适宜疏松肥沃，土层深厚的壤土。土壤排水能力一定要好。盆栽可用一般培养土。

2、土性：中性或中性微碱土。

## 二、浇水

谚语说、俗语说：“牡丹宜干不宜湿。”牡丹是深根性肉质根，怕长期积水，平时浇水不宜多，要适当偏干。

## 三、施肥

谚语说、俗语说：“清牡丹”，“浊芍药”。栽培牡丹基肥一定要足。基肥可用堆肥、饼肥或粪肥。通常以一年施三次肥为好，即开花前半个月浇一次以磷肥为主的肥水；开花后半个月施一次复合肥；入冬之前施一次堆肥，以保第二年开花。

## 四、温度

牡丹耐寒，不耐高温。华东及中部地区，均可露地越冬气温到4℃时花芽开始逐渐膨大。适宜温度：16~20℃，低于16℃不开花。夏季高温时，植物呈半休眠状态。

## 五、光照

谚语说、俗语说：“阴茶花，阳牡丹。”牡丹喜阳，但不喜欢晒。地栽时，需选地势较高的朝东向阳处，盆栽应置于阳光充足的东向阳台，如放南阳台或屋顶平台，西边要设法遮荫。

## 六、常见病害

褐斑病、红斑病和锈病等；常见害虫有线虫、蛴螬和地老虎等。

(1)叶斑病：也称红斑病，此病为多毛孢属的真菌传染。病菌主要浸染叶片，也浸染新枝。发病初期一般在花后15天左右，7月中旬随温度的升高日趋严重。初期叶背面有谷粒大小褐色斑点，边缘色略深，形成外浓中淡、不规则的圆心环纹枯斑，相互融连，以致叶片枯焦凋落。叶柄受害产生墨绿色绒毛层；茎、柄部染病产生隆起的病斑；病菌在病株茎叶和土壤中越冬。

防治方法：11月上旬(立冬)前后，将地里的于叶扫净，集中烧掉，以消灭病原菌；发病前(5月份)喷洒1:1:160倍的波尔多液，10—15天喷一次，直至7月底；发病初期，喷洒500-800倍的甲基托布津、多菌灵，7-10天喷一次，连续3-4次。

(2)紫纹羽病：为真菌病害。由土壤传播。发病在根颈处及根部，以根颈处较为多见。受害处有紫色或白色棉絮状菌丝，初呈黄褐色，后为黑褐色，俗称“黑疙瘩头”。轻者形成点片状斑块，不生新根，枝条枯细，叶片发黄，鳞芽瘠小；重者整个根颈和根系腐烂，植株死亡。此病多在6-8月高温多雨季节发生，9月以后，随气温的降低和雨水的减少，病斑停止蔓延。

防治方法：选排水良好的高燥地块栽植；雨季及时中耕，降低土壤湿度；4-5年轮作一次；选育抗病品种；分栽时用500倍五氯硝基苯药液涂于患处再栽植，也可用5%代森铵1000倍液浇其根部；受害病株周围用石灰或硫磺消毒。

(3)菌核病。又名茎腐病。病原为核盘菌。发病时在近地面茎上发生水渍状斑，逐渐扩展腐烂，出现白色棉状物。也可能浸染叶片及花蕾。

防治方法：选择排水良好的高燥地块栽植；发现病株及时挖掉并进行土壤消毒；4-5年轮作一次。

经常见的还有炭疽病、锈病。炭疽病在叶面上发生圆形或不规则形淡褐色凹陷病斑，扩展后边缘为紫褐色；锈病在叶背着生黄色孢子堆，引起叶片退绿，后期病叶上生柱状毛发物。防治方法同叶斑病。

繁殖与栽培常用分株和嫁接法繁殖，也可播种和扦插。移植适期为9月下旬至10月上旬，不可过早或过迟。喜肥，每年至少应施肥三次，即“花肥”、“芽肥”和“冬肥”。栽培2-3年后应进行整枝。对生长势旺盛、发枝能力强的品种，只需剪去细弱枝，保留全部强壮枝条，对基部的萌蘖应及时除去，以保持美观的株形。除芽也是一项极为重要的工作，为使植株开花繁而艳、保持植株健壮，应根据树龄情况，控制开花数量。在现蕾早期，选留一定数量发育饱满的花芽，将过多的芽和弱芽尽早除去。一般5-6年生的植株，保留3-5个花芽。新定植的植株，第二年春天应将所有花芽全部除去，不使其开花，以集中营养促进植株的发育。

牡丹为深根性落叶灌木花卉，性喜阳光，耐寒，爱凉爽湿润环境而忌高温闷热，适宜于疏松、肥沃、排水良好的砂质土壤中生长。因此一般栽培牡丹花的盆土宜用砂土和饼肥的混合土，或用充分腐熟的厩肥、园土、粗砂以1:1:1的比例混匀的培养土。如栽培土壤中水分过多，其肉质根部容易腐烂。因此，遇到连续下雨的天气时，要及时排水，切不可让其根部积水。牡丹不耐高温，夏季天热时要及时采取降温措施。最好搭个凉棚，为其遮荫。中午前盖上草帘或芦苇，傍晚揭去。这一措施及时做好，可以防止落叶，若任其受热、落叶，将严重影响以后开花。牡丹因根须较长，植株较大，因此适合于地栽，若要盆栽，则应选大型的、透水性好的瓦盆，盆深要求在30厘米以上。最好用深度为60-70厘米的瓦缸。牡丹花的繁殖，用播种法、分株法、嫁接法都可以。