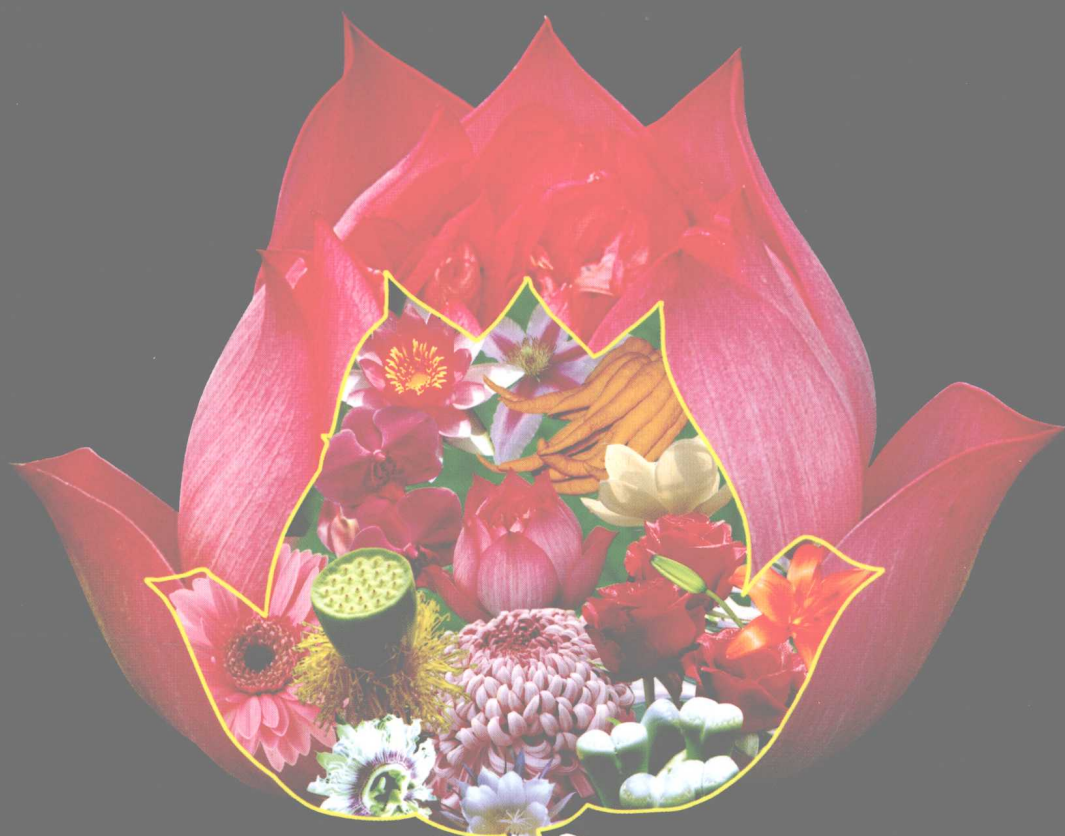


邬志星 白 皋 主 编



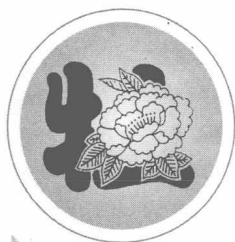
家庭养花必备手册

Jiating Yanghua Bibeishouce
(庭 院 篇)

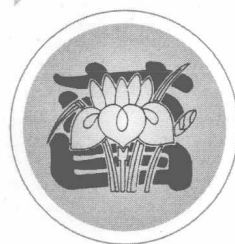
上海科学技术文献出版社

家庭养花必备手册

(庭院篇)



家庭养花系列丛书



邬志星 白皋 主编

上海科学技术文献出版社

图书在版编目(CIP)数据

家庭养花必备手册. 庭院篇/郭志星等主编. —上海: 上海科学技术文献出版社, 2008-1

ISBN 978-7-5439-3276-0

I. 家… II. 郭… III. 花卉—观赏园艺 IV. S68

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第108944号

责任编辑: 胡德仁

家庭养花必备手册

(庭院篇)

郭志星 白 皋 主编

*

上海科学技术文献出版社出版发行
(上海市武康路2号 邮政编码200031)

全国新华书店经销

江苏常熟市人民印刷厂印刷

*

开本890X1240 1/32 插页2 印张10.25 字数309 000

2008年1月第1版 2008年1月第1次印刷

印数: 1-6 000

ISBN 978-7-5439-3276-0/S·197

定价: 19.80元

<http://www.sstlp.com>



自然界的花卉千姿百态,五彩缤纷,花是大自然赐与人类的礼物。人们爱花,因为它是幸福美好的象征;它以绚丽的色彩,芬芳宜人的香味和优美典雅的风韵给人以美的享受,美丽的鲜花能给人们带来愉快、温馨、活力和希望。人们互赠鲜花以表达友情和爱情,庆祝生日快乐,事业昌盛,祝福健康长寿。绿色植物又能增加空气中氧的含量,调节温度和湿度,吸附粉尘,消除污染,净化空气,提高人类的生活质量,有些花卉还能防病治病。人们喜爱养花,因为养花不仅可以绿化环境,美化生活,还可以陶冶性情,纯洁心灵,调剂精神,消除疲劳,激发养花者对自然科学知识的追求,增加人们的生活乐趣。

家庭养花也是生态环境建设中的一个重要组成部分。随着国民经济的持续发展和人民生活水平的不断改善,特别是居住环境质量的普遍提高,园林花卉进入社区,走进千家万户已是一个不容质疑的事实,从而产生了家庭养花者和家庭养花爱好者这样的人群,其队伍越来越庞大。他们渴望不断得到新的花卉品种、获取新的花卉知识、掌握新的养花技艺。

家庭绿化的目的主要是为了美化和观赏,旨在创造出富有诗情画意的自然境界,达到赏心悦目和陶冶情操的效果。家庭绿化一般包括阳台

前

言

绿化、室内绿化和庭院绿化,其材料主要选择那些姿态优美、观赏期长、耐阴性强的花木,一般以常绿性温、热带的乔、灌木、藤本、球根、肉质、宿根和蕨类植物进行栽培。搞好家庭绿化,珍惜公共绿化是社会文明发展的需要。

为了适应广大社会市场、养花爱好者的需要,我们组织了有关专家、教授编纂了这套《家庭养花必备手册》,旨在通过该套书的传播介绍,传递养花知识,释疑解惑,实用操作技术经验的传播介绍,使广大家庭养花爱好者掌握、了解更多的养花知识,在养花期间所碰到的种种疑难问题,在该丛书中都能找到满意的答案,愿每个家庭所养护的各种花卉,终年保持郁郁葱葱,鲜花常开不败,户户成为静化环境的小平台。

在该丛书的编纂过程中,得到了沈仲均、沈燕、沈岚、王兰芳、邱德义、何福英、沈映、蒋青海、吕晓慧、叶惠良、杨蓉、胡皞、赵定国、钱永宁等诸多同仁的帮助和支持,在此深表感谢。

由于水平有限,书中错误或疏漏之处,恳望广大读者和同仁不吝赐教,以便我们以后再版时更臻完善。

作者

目 录

MU LU

月季	(1)	睡 莲	(106)
石 榴	(9)	郁金香	(109)
杜 鹃	(14)	葡 萄	(114)
栀子花	(18)	棕 桐	(118)
腊梅花	(23)	迎春花	(120)
梅 花	(27)	瑞 香	(124)
茶 梅	(32)	南天竹	(127)
菊 花	(34)	凌 霄	(131)
桃 花	(41)	木芙蓉	(134)
山茶花	(45)	紫 藤	(137)
八仙花	(51)	紫 薇	(141)
一串红	(54)	六月雪	(146)
牡 丹	(58)	木 槿	(149)
樱 花	(63)	丁 香	(152)
美人蕉	(66)	侧 柏	(155)
白玉兰	(69)	五针松	(157)
广玉兰	(73)	桃叶珊瑚	(161)
芭 蕉	(75)	万年青	(163)
苏 铁	(77)	阔叶十大功劳	(167)
桂 花	(82)	向日葵	(169)
含 笑	(87)	石 楠	(171)
牵牛花	(90)	枸 杞	(173)
鸡冠花	(92)	鳶 尾	(176)
海棠花	(95)	合 欢	(179)
代代花	(99)	八角金盘	(181)
荷 花	(102)	丝 兰	(183)



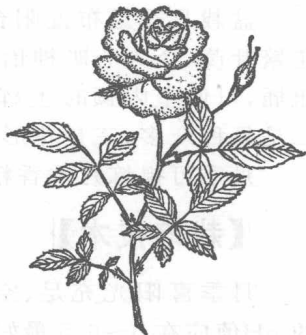
萱草	(185)	火棘	(246)
虞美人	(187)	山楂	(249)
素馨花	(190)	蜀葵	(251)
海桐	(192)	金丝桃	(253)
杏花	(194)	枸骨	(255)
石竹	(196)	金银花	(257)
夹竹桃	(199)	橘树	(260)
石蒜	(202)	木香	(262)
榆叶梅	(204)	柿树	(264)
刺桐	(206)	苹果	(266)
爬山虎	(208)	连翘	(268)
常春藤	(210)	小檗	(269)
竹子	(214)	百合花	(271)
紫荆	(218)	雁来红	(275)
银杏	(220)	南洋杉	(277)
枇杷	(222)	猕猴桃	(280)
红叶李	(224)	鹅掌楸	(283)
无花果	(226)	红枫	(285)
泡桐	(229)	枣树	(288)
梨树	(231)	冬珊瑚	(290)
瓜子黄杨	(233)	小葫芦	(292)
悬铃木	(235)	七叶树	(294)
雪松	(236)	茛萝	(295)
罗汉松	(238)	玉簪	(297)
槐树	(241)	铃兰	(300)
樟树	(243)	白及	(302)
珊瑚树	(245)	芙迷	(304)
家庭养花病虫害防治一栏表	(306)		
《家庭养花必备手册(庭院篇)》花名笔画索引	(321)		

月季

(Rosa hybrida)

月

季“花亘四时，月披一秀”，在我国花卉栽培历史上地位显赫，被誉为“花中皇后”。我国自古就栽植月季，如梁武帝在宫中广植蔷薇，宋代栽植范围更广，至明代栽培更盛，品种更多。王象晋在《群芳谱》中将月季分为四类：即月季、蔷薇、玫瑰和木香。在距今 300 多年前，中国的月季品种在全世界 200 种中已占 82 种，栽培技术居世界前列。至 19 世纪初中国月季、蔷薇传入欧洲，经过杂交，品种迅猛突增。现有品种已超过 7000 种，有上万之说。



月季

月季为蔷薇科半常绿灌木，花单瓣或重瓣，花色有大红、粉红、白、绿、黄和紫，花有微香，花期 4~5 月，春季花开最盛。近年来，从国外引进的“洋月季”遍植庭院。我国翻译家把英语现代月季 Rose 一词译成汉语“玫瑰”，实际上就是月季。月季的变种主要有：①月月红，茎较纤细，常带紫红晕，有刺或近乎无刺，小叶较薄常带紫晕；②小月季，植株矮小多分枝，高一般不超过 25 厘米，花玫瑰红色，单瓣与重瓣，宜作盆景材料；③变色月季，花单瓣，初开时浅黄色，继变橙红、红色。另外，还有香水、藤本、微型、丰花、壮花等栽培品种。

【观赏价值与应用】

“牡丹殊绝委春风，露菊萧疏怨晚丛，何似此花荣艳足，四时长放浅深红”是宋代诗人韩琦对月季四时常花独特之处的赞美。园林装饰广泛应用月季，可按几何图案布置成内容丰富、色彩艳丽的月季专类园。杂种香水月季具有鲜明的色彩和优美的树形，可构成庭院主景或衬景。丰花月季适于美化街心、道旁，作沿墙的花篱、独立的花屏或花圃的镶边，也可盆栽观赏。灌丛月

月季宜植于偏僻角落或不易管理处,组成密集的屏障,用于封闭或遮拦不雅之处,并可植于斜坡、狭壁,形成立体花墙。现代月季色彩十分丰富,有红、橙、黄、白、粉、绿、灰蓝、茶褐、墨紫等单一色,有正背两面、上下两段不同的两重色和多重的复色,还有花瓣上带斑条的双绞色。所以观赏月季是人们流行的盆花之一。

盆栽月季是布置阳台、花架、几架的重要绿化装饰材料,它花繁叶茂,令人心旷神怡。月季是世界上名切花之一,剪切数枝瓶插,可使室内顿时生辉。月季花有五大优点:一是花期绵长,二是品种众多,三是花形优美,四是花色丰富,五是芳香宜人。

月季可提炼月季香精,是当前最流行的化妆品原料。

【栽培技术】

月季喜阳光充足、空气流通、排水良好的生态环境。土壤的 pH 值应在 6~6.5 最好,生长适温在 18~25℃ 左右。一般种植月季要有每天 6 小时的光照时间,使其充分进行光合作用,以利开花。但是月季不能受强阳光的照射,尤其在花蕾发育孕生期,防止因强光照射而使花瓣发生枯焦,在这段时间内应适当进行遮阴。

另外月季喜肥,以 15 天左右一次进行追肥,特别要施磷、钾肥,在浇水时加入少量肥料,进行“薄肥多施”。月季花开花花期较长,需要充足的养分,孕蕾及开花前可以施速效肥料,促使开花多及颜色鲜艳。

种好月季还必须掌握修剪技术,修剪时间为冬季休眠之前及春季萌发时,盆栽的可留粗的壮枝,留下的还需枝干表皮嫩绿粗枝作主枝,其余全部剪去。特别应剪去病枝、瘦枝及重叠、交叉、内膛枝,保留少量向外侧生嫩芽的枝条,这样在生长时即会形态优美花大色美。

【繁殖方法】

月季常用播种、分株、扦插、压条、嫁接等方法繁殖。

一般以扦插最为方便,可采用生长期扦插与冬季扦插两种方式。

(1) 生长期扦插:月季生长期在春秋两季,一般于每年 5 月份及 10 月份进行扦插。扦插期的气温宜在 25℃ 左右,可剪取一段 15 厘米长的清晨带露水的新生健壮枝条作插穗。插穗条不要

留有嫩梢、花蕾,但要让插穗条上留有 2 片叶子。插入土中的插穗深度为其长度的 $1/3$,不要太浅也不要太深。然后把土压紧,保持扦插穗条周围的湿度,但需选择阴暗通风处,不能遭太阳直射,空气太干燥时要向空中喷水。插后 20 天内不宜浇水太多,21 天左右即可成活。

(2) 冬季扦插:可在冬季 11~12 月内进行。选择 15 厘米长枝条作插穗,下端用刀削平,插入好的疏松土内,插入深度为插穗的 $2/3$,把土压紧,浇一次透水。如温度到达零度时,要采取保暖措施。

【病虫害防治】月季花主要会受白粉病、黑斑病、枝枯病、锈病、介壳虫、蚜虫等病虫害危害。预防治疗方法,请参阅书中《家庭养花病虫害防治一栏表》。

【点评】

种好月季要多翻盆、修根和换土。为使月季花长得好和花多,关键在于施肥,要薄肥多施。在花蕾出现前,每周施肥一次,以磷肥为主。修剪在冬季要加重,仅留枝条基部 2~3 个芽,将上部全部剪去,这样可使翌年春季萌枝好,且花多叶茂。

专家疑难问题解答

哪些月季品种适宜盆栽

常见适宜盆栽的月季品种有荣誉、冰山、白玉丹心等白色花品种;明星、美洲红、火王等红色花品种;纽扣黄、北斗、金星等黄色花品种;报春、杏花村、满园春色、乐园等粉色花品种;赤阳、白兰地、古城风光等橙色花品种。双辉、香紫绒、夜曲等紫色花品种;复色品种有:五彩缤纷、和平等;还有二重色品种如金背大红、情歌、雪中火光、幸福等,都是良好的盆栽品种。另外,十姐妹型月季,花团锦簇,株形

丰富,也都适于盆栽。

哪些月季品种最适合家庭阳台盆栽

月季品种繁多,生长习性各不相同。家庭阳台盆栽月季,要适应阳台小环境,应选择植株矮小、株形紧凑且生长健壮的品种。其次要选择开花多且开花勤的品种,如果能有香味,更为理想。如“小五彩缤纷”,茎高仅为 0.38 米;“微型金丹”,茎高 0.25 米。此外,还有聚花月季,如“满园春色”、“马戏团”、“伦巴”等品种。这些品种



株形较矮小,开花多,整个生长季节开花不断,枝叶茂密,形态丰满,最适宜在阳台面积狭小的环境栽培。

盆栽月季能养多少年

月季定植在盆里以后,每年培根换土,不换盆。一般养护有句顺口溜:嫁接苗,1年长,2年放,3~5年势最旺,以后渐老难复壮;扦插苗,寿命长,10年左右仍正常,不发犟条势不良。生长健壮的盆栽月季,一般每年从基部萌发枝条。春、夏季萌发的枝条,养护得法,第2年即可发展成主枝,精心养护后可以不断更新植株,保持株形匀称丰满。犟条当年不可强修剪,在不伤树势的情况下,新旧更替可不受季节限制。秋后萌发的枝条,当年不能发展成主枝,越冬不抗寒,来春无花芽,一般可随时剔除,以免空耗养分。养好犟条是盆栽月季复壮的基础,也只有植株健旺,才能不断萌发犟条。

盆栽月季应怎样过冬

在我国南方一般都能露地越冬,但在北方应采取防寒措施,才能保证植株安全过冬,否则会冻坏枝条,甚至全株冻死。①入冷室冬存,使它休眠,来春发育健壮。入室前,先修剪,然后把盆面整理干净,用澄清的石灰水喷洒,灭虫防病,在盆土冻实前入室。冬存期间禁肥勤水,防止风干,室温 0°C 左右最安全。太冷时用土封严,早春渐暖,开口通风,防止发生黄芽,影响正常发育。②放暖室冬养,春节前后开花。修剪后放室外冷冻休眠一段时间。11月末入室,先放低温处慢慢解

冻,再移到 10°C 左右的地方等它发芽。然后放室内阳光充足处,每天需要4小时以上的直接光照,温度为 20°C 左右。少量浇水,松土,晴天中午可放到室外避风向阳处生长。当新芽放叶发育成枝后,适量浇水施肥,不久即可现蕾开花。

如何使用月季四时花香

①充足的光照。月季喜光照充足,不管是露地或是盆栽月季,必须每天保证5小时以上的光照,才能促使月季开花。②及时施肥。月季喜肥,生育期间应每隔10天左右施1次腐熟的稀薄饼肥水;生长旺盛期每周施1次;孕蕾期、开花期施加1~2次速效性磷肥;入秋后增施磷钾肥,少施氮肥。伏天及10月以后少施肥或不施肥。盆栽月季需年年换盆换土,并施入基肥。每次施肥后及时浇水、松土。③及时修剪。要使月季保持植株生长活力,开出好花,需不断修剪。④适当浇水、及时排水。月季怕涝较耐旱,干旱季节注意适量浇水,雨季排除积水,以保证植株生长良好。另外,及时防治病虫害也是保证开花良好的关键措施之一。

调控月季开花期的诀窍

月季从发育到开花虽不易人为改变,但能借助于修剪的时间、修剪的部位来调整控制开花期。修剪的时间主要根据品种的有效积温和特性,并参照设施栽培的保温能力来推算修剪日期。一般1~2月份整枝后,在3月中、下旬就能开早春花;8月份整枝后,

在9月份、10月份可开出秋花;10月份整枝后,翌年元月后可开出冬花。修剪的部位高低对开花早晚也有一定的影响。一般枝条的生理活动机能上部较下部活泼,若在枝条中部以下修剪,一般要比中上部推迟3~5天开花。因此,根据需要,依据有效积温推算开花日期,进行适时修剪,就能调整、控制月季开花期。在枝条中上部修剪,推算时间要扣紧,反之,应酌情放宽。

怎样使盆栽月季交替开花

①选择开花勤、开花时间长的品种。②如系同时开花的品种,可将一部分任其自然开花;另一部分当形成花蕾时,在露色前就将花蕾全部摘除,同时追施肥料,促使重新形成花蕾,使其开花期推迟并与第一部分花期衔接。③如不是同时开花的品种,要安排在不同时间进行修剪。月季从开花到凋谢修剪后,再到下一次开花,一般需50天左右时间。适宜月季生长的气温为18~25℃,但在不同的温度,不同的光照,不同的品种和环境下,都会影响开花的推迟或提前。只有掌握剪枝后到再开花的大致所需时间,就可随心所欲,要它什么时间开花,就在什么时间进行修剪,以确保月季交替开花。④冬季可以在温室中保温,以促月季交替开花。

怎样让月季冬季开花

月季花期长,具有四季开花的特性。所以影响月季开花的主要因素不是光照,而是温度。只要给予适宜的

温度,月季完全可以在一年的任何季节开花。为使月季在冬天开花,必须保持温度在10℃以上。家庭养月季,可以放在朝南向阳处的阳台或庭院中,搭建简易塑料棚,充分利用阳光,并做好棚西北方向的防风工作,以提高棚内温度。下午或傍晚做好保暖工作,不要让冷空气进入,有条件的还可以通入电热加温,以保持一定的温度。在品种选择上,应选择耐寒性较强、花梗生长较快而易开花的品种,如“黄宜春”、“鸡白红”等。

月季花朵越开越小怎么办

在11~12月间,将老化的茎秆全部剪去,每株在嫁接口以上保留3~4根1~2年生的粗壮茎秆,并在其离地面20~25厘米处保留2~3个饱满腋芽,以上部分剪除,并在每株月季花下埋施饼肥150~250克,这样就可望在第二年开出硕大的花朵。

月季为何只长枝条而不开花

①栽培环境不良。环境通风不好,过于荫蔽,光照不足,影响花芽分化。②营养不良。土壤贫瘠或盆土长期没换,肥力不足,营养缺乏,尤其是缺乏磷肥,影响花芽分化,因而不能正常开花。③水分不足。水分不足一方面会引起营养不良,另一方面在夏季会引起高温灼伤,叶片萎蔫,影响秋季开花。④未及时修剪。修剪不及时,植株分枝过多,养分分散,也易影响花芽形成。⑤早春遭受冻害。我国长江中下游一带早春常有“倒春寒”,反复几次。春天天气变暖,月季进入腋芽

萌动、花芽分化、新梢生长期,一旦遭受晚霜或寒流冻害,花芽生长受阻,就不能孕蕾开花。新梢冻坏和枯萎,影响春花率。

怎样让一株月季开出多色花

采用嫁接方法可让一株月季开出不同颜色的花朵:①接穗切取。选择花型、花期、叶形、叶色、生长势相近的颜色不一的品种为嫁接材料。在腋芽将要萌动时,挑选生长良好的所需品种,在植株上剪取枝条,用嫁接刀在饱满芽眼下1厘米处横向斜切一刀,再在芽眼上方1厘米处往下斜切一刀至木质部,取下接芽,含在嘴里,使其不失水分。②砧木处理。在砧木上选择半木质化、分布均匀的光滑侧枝,从下而上开两条竖刀,刀间距依据接芽大小而定,长度约2~3厘米,齐竖刀上方再横切一刀,剥开两竖刀间树皮,往下剥离,然后割去皮块。③嫁接。把接芽按照芽的方向紧贴切开砧木处,迅速用塑料薄膜带自上而下扎紧,且使芽眼露出。用同样方法,在砧木其他枝条上嫁接所需色泽的月季腋芽。接芽成活后解去绑扎,进行精心养护,便能培育出一株能开多种花色的月季花了。

怎样使月季植株矮壮花大

每年春夏季,月季通常自土际以下发出土生枝(俗称孽条),即未来的主枝,此时应注意养护,不可强修剪。待土生枝生长强健壮实,即可不分季节随时将残老枝条剪去,以新枝代替老枝,调整树势,使植株更新复壮,生

长强壮的土生枝便能孕蕾,开出硕大的花朵。秋后再将当年生的土生枝重剪,来春即可旺发强壮枝条。这样周而复始,不断用新发土生枝更替老枝,才能不断续发强健新枝,从而使月季植株常葆矮壮、花大、花勤。

怎样给盆栽月季科学浇水

月季生长期长,每年开花次数多,每开一次花都要耗去大量的养料和水分,所以比其他花卉需要更多的水分。另外,月季盆栽以后,盆土更易干燥,造成缺水萎蔫。从月季生长生理特点来看,腋芽萌动前需水量较少,要适当控水;腋芽萌动到抽芽发新梢时,需水量日趋增多。当新梢长到3~5厘米时,肥和水双管齐下,以促使发枝快。花蕾露色到开花期是整个生育期需水量高峰,花谢后水分又逐渐减少。春、夏、秋三季在萌芽抽条时期,如果天晴可以隔天浇水,夏天高温季节应早晚各浇1次水,并增加空气湿度。冬季每隔5天浇水1次。平时可利用浇水,每周冲洗叶面1次,以去除灰尘。由于经常浇水,盆面土容易板结,最好10天松土1次。

月季施肥应注意些什么

月季花性喜肥,一年发芽、开花数次。只有保证充足的肥水供应,才能保证月季植株健壮,开花丰硕。月季施肥以有机肥为主,如黄豆饼、菜籽饼、鱼杂肥,或鸡、鸭、猪、牛粪等和人粪尿均可作为追肥,但必须经发酵、腐熟后方可使用。发酵时间一般夏季1个多月,冬季半年左右。当植株有明

显的病虫害,吸收能力差时,不要施肥。盆栽月季施肥要勤,生长期4月中旬至5月初和8月中旬以后,在出蕾前5~7天施肥1次,肥水比为20%。花谢后,每5~6天施肥1次,肥浓度10%左右。10月份后,约10天施1次基肥,进入冬天停止施肥。地栽月季,施肥浓度适当增加,冬季结合松土施入基肥(已腐熟的厩肥或饼肥)。春季发芽后追施液肥,一般每15天追肥1次,开花前后每周追施1次。施肥时注意不要让肥沾到叶与花瓣上,否则容易发黄枯焦。

怎样配制盆栽月季培养土

盆栽月季生长的好坏与其盆土性质有着密切的关系。盆栽月季宜选用团粒结构良好的土壤,它需具有透气、排水性能良好的特点和保水保肥的能力。pH值以6.5~7最为适宜,强酸性或强碱性的土壤均不能长出良好的月季来。根据以上特点,配制月季培养土,可选用熟土,经过晒、捣碎、筛,去除石块、杂根,拌入部分砗糠灰,一般熟土和砗糠灰的比例为2:1。由于月季好肥,也可用熟土1份拌入厩肥土和砗糠灰各1份,如无砗糠灰,可用草木灰和少量煤球灰来代替。厩肥土一定要经过堆积腐熟发酵,并晒过后才能使用。花店购买的山泥因酸性强且价格高,一般不宜栽种月季。

盆栽月季春季为何易死亡

造成月季死亡的主要原因是:①秋季过早地搬入室内或放入地下室,月季植株未经自然休眠。到第二年春

天受体内机制失调的影响,长势弱,抵挡不住寒潮、大风等自然特殊气候的侵袭。②越冬时,室内或地下室内温度过高,未经出室植株已发芽展叶,出室后新生幼株不能适应早春多变化的天气和温度。故月季越冬时温度宜保持在0~5℃,出室不宜太早。③春天换盆过晚,芽已开始萌动生长,换盆时又不注意护好土坨,导致换盆后新芽枯萎死亡而影响整个植株。所以应在芽萌动前及时换盆。④换盆时根部修剪过重,根的吸收能力不能及时恢复。或换盆后养护不当,1次浇水过多,或急于促长施浓肥,造成根部呼吸不畅,腐烂或被浓肥烧根,都易导致植株死亡。⑤冬季过后,易受湿、温度的影响,春季易发白粉病。若管理不当或不及及时处理,也容易造成植株死亡。

盆栽月季应怎样科学修剪

每年需修剪3次:①在月季休眠期间进行重剪,选择春夏季节长出的粗壮花枝,从基部向上保留2~3个芽,其余全部剪去。修剪时一般弱枝强剪,强枝弱剪,留外侧芽,使枝条高度一致,分布均匀,开花整齐。②月季是在新枝上开花的,所以每次开花后必须修剪,促使早生新枝,开第2次花。在花枝基部上面10厘米左右,剪去上部枝条及残花,减少养分的消耗,增强新枝长势。③生长期,对着生内向的花芽、过密的幼芽应及时摘除,以均花势。非聚花品种,顶端出现多蕾时,只留主蕾1个,其余均摘除。由不定芽萌发的徒长枝和从砧木上萌发的芽,也要及时抹掉,以免消耗养料。



怎样进行月季水插繁殖

月季水插繁殖可以一年四季进行,但春秋季发根率最高。水插繁殖的插条应选当年生的健壮、充实的枝条,每段2~3个芽,长约10~15厘米,去掉下部叶片。插条的下切口应在离下芽2毫米处,剪口平切或呈马蹄形。扦插容器可用玻璃缸或玻璃瓶,容器内盛自来水,深约6厘米,然后用1~2厘米厚的泡沫塑料作为浮体,上面开出小洞,将插穗嵌入,下端伸出3~4厘米,放置室外半荫处,水温最好保持在15~25℃。水要保持清洁,每隔2~4天添水或换水1次。约20天后伤口愈合,1个月后伤口处会逐渐长出须根。待根长至2~3厘米时,可移至盆内种植。

瓶插月季花应怎样保鲜

①浸水。从花店买回的月季如萎软,应先放入水中浸2~3小时,待枝叶吸足水复原后再插入花瓶。②水中剪切。根据瓶插要求剪切时,可将花梗下端放在水中进行,以免空气进入导管,阻隔水分的流通。换水时也应采用此法保养。③换水。瓶插月季宜

用雨水或氯气挥发后的自来水。平时要勤换水,一般在20℃以下2~3天换水1次;25℃以上时,每天换水1次。

④化学保鲜剂。除保鲜剂外,还可使用浓度0.1%的食盐水、高锰酸钾、硝酸钾以及阿斯匹林,都起保鲜作用。

⑤热处理。将月季花梗下端所剪的斜面口,放在酒精灯或蜡烛的火头上略烧焦,然后放在凉水中漂净再插花瓶。

⑥室外夜露。将月季插在晚上移置室外夜露,使月季花朵减少水分的蒸发,并得露水滋润,保持鲜艳。

家庭水插月季应注意些什么

①要选好枝条。枝条不要过嫩或过老,因为嫩枝容易腐烂,老枝导管疏导缓慢,也不易成活。应选择茎皮颜色深尚未完全木质化的枝条。②插瓶前准备。将选好的枝条在芽眼处用利刃斜切,使其形成马蹄形,以利于日后生根。然后再剪去2/3的叶片,直接插入瓶中。③正确换水。瓶插月季花枝死亡,主要是换水不当所造成。正确换水方法是:只需换其中1/3~1/2水,或将水晒一下,使水温与原瓶内水温度近似,这样有利于枝条生长。

石榴

(*Punica granatum*)

仲

夏时节,石榴花以“风翻火艳欲烧天”之美色彩把万绿成阴的夏日点缀得灿红似火。它是人类引种栽培最早的果树和花木之一。在公元前2世纪传入中国,距今已有2000多年的历史。据西晋张华《博物志》载:汉代张骞出使西域得其种以归,故名安石榴。石榴移居中华,千百年来为大众喜爱,南北各地普遍栽培,现已有60多个品种,分观赏、食用、巨型、微型若干品类。



石榴

石榴为石榴科石榴属落叶小乔木或灌木。石榴又名安石榴,又称若榴、澳丹、丹若,在热带为常绿树。栽培品种有果石榴和花石榴。果石榴植株高大,着花较少,每年只开一次,花期也短,但结果率较高。花石榴植株较小,着花多,一年可开几次花,花期长,果小而少。花石榴多数为复瓣花,一般不结实,以花取胜。如重台石榴,中心花瓣密集,隆突异起,层叠如台,花形硕大,蕊珠如火,最惹人喜爱。白色的如千瓣白,重瓣白色大花,花期特长,5~7月均可开花。有一种细叶柔条的火石榴,灌木盆栽,高不过50~60厘米,花赤似火,十分鲜艳。四季开花的月季石榴,花季主要在夏、秋两季。有一种“并蒂莲”,枝梢生花两朵并蒂而开,引人入胜。玛瑙石榴,花重瓣,底色红,嵌黄白色条斑。果石榴有甜、酸、苦三味。酸苦的石榴一般作药材。食用石榴优良品种很多,其中以陕西临潼石榴为国内外市场上畅销的时鲜果品。它以果大、皮薄、肉厚、汁多、味甜醇而著称。石榴在我国以新疆叶城的最有名,另外安徽怀远的水晶石榴和南京的大石榴均为好品种。

【观赏价值与应用】

石榴为花果并赏的花木,其花自夏初至深秋连绵不断,火红



耀眼,构成一片如火如荼的夏景。宋人王安石赞道:“万绿丛中红一点,动人春色不须多。”石榴被誉为农历五月“花中盟主”。

石榴多子,我国世俗多以其作礼品,祝子孙发达。石榴花给人们以热情奔放之感,果被誉为“繁荣、昌盛、和睦、团结、吉庆”的佳兆。西班牙和比利时把石榴花定为国花,均寓有吉祥富贵之意。

石榴花浓红娇艳,浓得如鲛泪欲滴,艳得如朝曦映露,色相非凡,自成一格。石榴的树干苍劲古朴,枝虬叶细,花果可赏悦,根又多盘曲,为庭园的观赏花木,是制作盆景的好材料。我国唐代诗人白居易有《石榴树》诗句:“春芽细粒千灯焰,夏蕊浓焚百和香。”清代康熙咏盆景石榴花的诗云:“小树枝头一点红,嫣然六月杂荷风。攒青叶里珊瑚朵,疑是移银金碧丛。”这些是对小品盆玩石榴的赞辞。

石榴对二氧化硫、氯气的抗性较强,每千克干叶可净化 6.33 克二氧化硫,且叶片不受损害。石榴浑身是宝,果实、根皮、果皮均有抗菌、抗病毒作用,尤对金黄色葡萄球菌、绿脓杆菌、变形杆菌及多种致病性真菌有抑制作用。

过多服用石榴根皮,容易中毒,可引起头痛、眩晕、呕吐、腹痛、腹泻、失眠、惊厥等症,急救可用生绿豆水兑食用醋口服。

【栽培技术】

石榴喜阳光充足的温暖气候,但有一定的耐寒能力。喜肥沃湿润而排水良好的灰质土壤,耐旱,耐瘠薄,生长速度中等,寿命较长,可达 200 年以上。

石榴宜种在石灰质土壤中,一般冬季施一次重肥。观赏品种在 5~10 月,每周可施一次含磷丰富的肥料。开花期间不宜施氮肥,并注意不让雨淋,不然会落蕾落花。另外,石榴不耐寒,故盆栽换盆应在春季萌芽时进行。石榴极耐修剪,可在发芽前进行修剪,以保持树形美观。在换盆时还应剪去枯枝、病枝、杂乱枝。石榴播种只用于果石榴。可取出种子,经选净、阴干后用沙层埋至翌年谷雨前后播种。地栽石榴要挑选阳光好、排水畅通的砂质土,土壤要肥沃,在栽培前要施足基肥,并在种植中不断除去根蘖,使株形为半圆形。在秋未结果时多施肥,使果大色艳。要使石榴多开花结果的技术要点为:

(1) 让它多晒太阳。光照好对它生长健壮起很重要作用,即