

盆栽月季

薛守纪 编著



PEN ZAI YUE JI

农业出版社

盆 栽 月 季

薛守纪编著

农 业 出 版 社

盆 栽 月 季

薛守纪编著

农业出版社出版 (北京朝内大街130号)
新华书店北京发行所发行 农业出版社印刷厂印刷

787×1092毫米32开本 1.5印张 29千字
1982年7月第1版 1982年7月北京第1次印刷
印数 1—143,000册

统一书号 16144·2540 定价 0.15元

前 言

月季四时常开，素为人所共赞。现代月季遍布世界，品种繁多，色彩丰富已在百花当中领先。近年来，国内各园林部门广为栽培，建造了许多月季名园，广大城镇居民爱好月季的也日益普遍。

随着城镇居住环境的变化，广大月季爱好者喜欢盆栽月季，点缀庭院、阳台或装饰居室。这本小册子主要介绍怎样在盆栽环境条件下，月季的繁殖、栽培、修剪、越冬、防治病虫，以及日常管理的基本知识。同时介绍了现代月季各品系中适于盆栽的一部分优良品种，以及它们的习性和盆栽的具体条件和方法。

本书封面是作者培育的月季新品种“北京和平”承蒙张祖道拍摄；全书插图由傅骅绘制，在此一并致谢。

目 录

一、盆栽月季基本知识	1
(一) 性状和类型	2
(二) 品种识别	4
(三) 盆栽品种选择	8
(四) 盆栽条件	10
二、月季的繁殖	16
(一) 盆插和瓶泡	16
(二) 春芽盆插	24
(三) 嫁接	25
三、养护管理	29
(一) 放盆地点选择	29
(二) 上盆、倒盆、换盆	30
(三) 施肥	31
(四) 越冬	32
四、整形修剪	35
(一) 小苗修剪	35
(二) 整形修剪	36
(三) 早春疏芽	37
(四) 平常修剪	37
(五) 更新修剪	38
五、防治病虫害	40
(一) 月季的常见病害	40
(三) 月季的常见虫害	41

一、盆栽月季基本知识

月季在我国花卉史上久誉盛名，遍布世界各地，为广大众喜爱。早在唐宋时代诗人、学者们就有不少赞美月季四时长开的佳句：“曾陪桃李开时雨，仍伴梧桐落叶风”，“花落花开无间断，春去春来不相关”等。明清两代的园艺著作和一些文学作品中，对于月季的记述就更普遍了，当时大江南北的月季，曾到过千种以上。

十八世纪后期，中国月季传入欧洲，后经英伦传入美洲。欧美国家利用花亘四时、艳丽芳香的中国月季与当地仅开一季的蔷薇进行杂交，开始育出了新种杂色芳香月季。近二百年来经各国园艺工作者不断杂交选育和栽培，逐步发展形成了现代月季的庞大品系。现代月季不仅花体丰硕、花朵繁盛和花期长远，而且色彩丰富，花形优美，千姿百态。现今世界月季已达七千个品种以上。

目前我国月季有近年繁育的新种，国外引进的良种和传统的名种上千个品种。各地公园绿地以至庭院、阳台等处盆栽月季日益增多，广大专业和业余爱好者，还在不断地选育新种，研究盆栽技术，使月季品种不断翻新，栽培观赏水平日益提高。

盆栽月季，在庭院、阳台、窗台或冬季居室养护。由于

环境条件都受到一定的限制，因此，如何繁殖、栽培，并且使月季正常生长发育，四时开花，就需要掌握月季的生长发育习性和盆栽条件的基本知识。

月季的品种繁多，不仅花形花色各具一格，而且各个品种的花蕾、花托、叶片、皮刺的构造和形态以及棵型和自然长势的强弱也各有差别。在不同地区和不同栽培条件下，同一品种的表现也不完全相同。盆栽月季过程中应先从各部器官形态特征上识别月季的类型和品种，再从外观形态特征与内在习性的相互关系中，摸索各个品种正常生长发育的各项规律，认识反常变化的各类现象，从而适当运用土、水、肥、光、温等栽培条件，才能收到理想的栽培和观赏效果。

（一）性状和类型

月季在植物学上属蔷薇科蔷薇属，通常为常绿灌木。在寒冷地区自然栽培，冬季落叶休眠。茎上着生疏密大小形状不同的皮刺。叶互生，托叶与叶柄合生，一般为3—5片间或7片羽状复叶，叶缘有锯齿，叶柄背部间或有小刺。花有单瓣、复瓣，有的独朵单生，有的多朵簇生。花朵都着生在新枝顶端。月季一年中有阶段性的连续发枝开花，这是它与同属的蔷薇、玫瑰等种间特征的区别。而历来的胜春、长春花、月月红、斗雪红等月季的别名，也正是由于它四时花开不绝的这一特征得来的。

现代月季按棵型样式一般分为疏枝高伸型、密枝矮丛型和藤本（半藤本）三种棵型。前两种棵型四季开花，品种繁多，色彩丰富，而且其中大部分品种具有芳香。藤本型的品种数量不多，大多数都是单季花或两季花的品种，有的也具

芳香。

按开花样式一般分下列四个类型：

1. 杂色芳香月季(简称 H T 种, 图 1) 这类月季遍布世界各地, 广为大众喜爱。其棵型匀称俊美, 枝叶清新光洁, 花体肥硕丰满, 花色丰富鲜艳, 而且品种纷繁。如和平、明星、金冠、美洲红、亚利桑那等。

2. 繁花月季(简称 F L 种, 图 2) 棵型泼洒, 枝叶丛生, 花朵密聚, 繁华绚丽。如马戏团、勇士、合唱团等品种。

3. 巨株繁花月季(简称 Gr 种, 图 3) 为繁花月季与杂色芳香月季的杂交种。株高近两米, 花繁叶茂, 生势强壮, 具有花树样的姿态。如伊丽莎白女王、红钻石等品种。

4. 微型月季(简称 Min 种, 图 4) 细枝密叶, 葱珑叠翠, 花朵纤巧, 品貌秀美。如一粒珠、婴儿五彩缤纷、小墨红等品种。

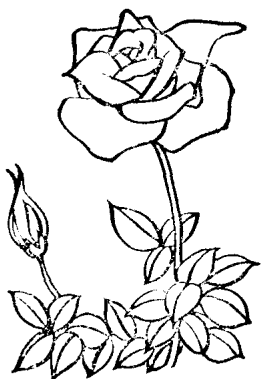


图 1 杂色芳香月季

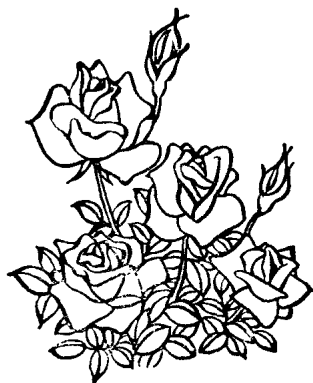


图 2 繁花月季

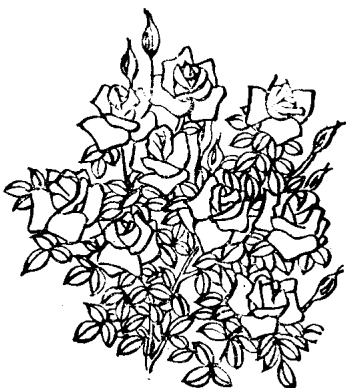


图 3 巨株繁花月季



图 4 微型月季

(二) 品种识别

月季每个类型的各个品种，在同一栽培条件下，可以从它的各器官形态特征进行识别。

1. 花瓣和花型 花瓣是构成花型的基本单位，花型的构造取决于花瓣的形状、大小、厚薄和数量，以及平、曲、卷、翘的形态变化等。大花月季花瓣大致分为圆瓣、长圆瓣、扇瓣、长扇瓣等形状，其中间或呈冠状和褶皱边缘。

圆瓣构成的花型多为平头满心型（图 5），如和平、明星等品种。花形富丽堂皇，落落大方。长圆瓣构成的花型多为磬口畅心型（图 6），如舞会、雪山等品种。花形玲珑潇洒体态风流。扇瓣构成的花型多为卷边抱心型（图 7），如报春、杏醉等品种。花形苍海日晗，逸韵含蓄。长扇瓣构成的花型多为翘角高心型（图 8），如奥地斯、金不换等品种。花形清奇俊俏，英姿飒爽。除这几种基本花型外，多为与这几种基本花型近似的其他花型（图 9）。

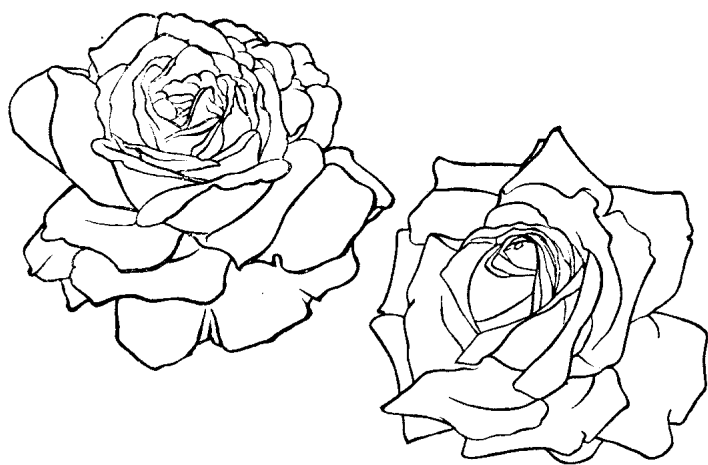


图5 平头满心型

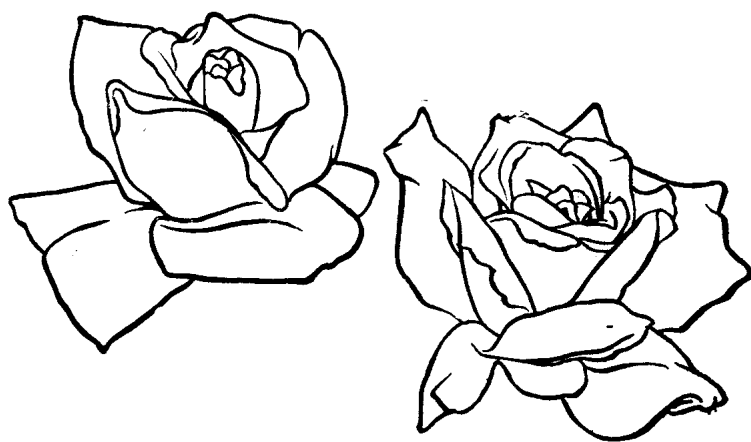


图6 瓣口畅心型

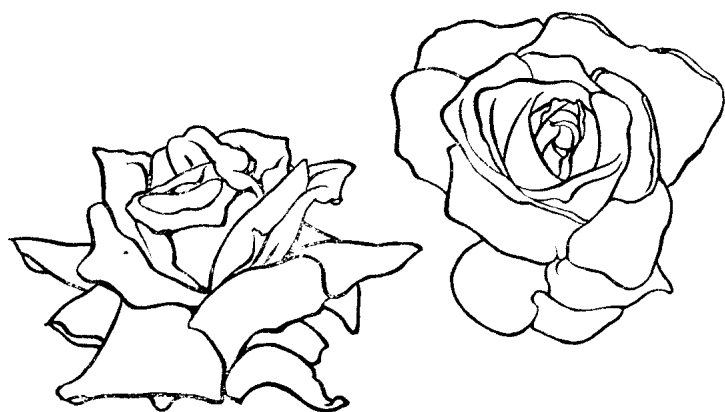


图7 卷边抱心型

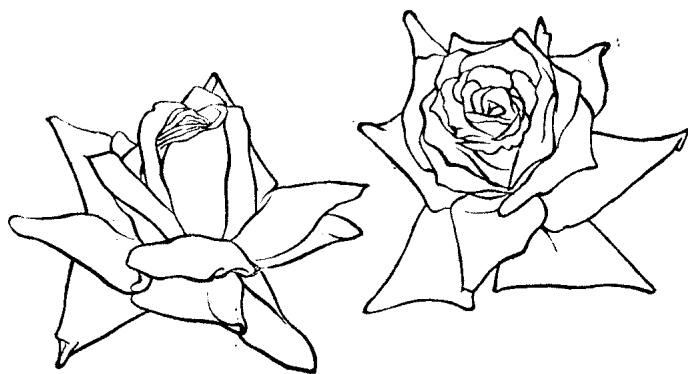


图8 翘角高心型



图9 其他花型

一般说花瓣质地厚硬的，不仅开花时间长，而且品种抗性较强；花瓣质地薄软的开花时间短，而且品种抗性也比较弱。

2. 花蕾和花托 一般花蕾形状尖长呈锥形的多为翘角高心型花，如龙泉、金凤凰等品种。花蕾钝圆呈桃形的，多为平头满心型花，如古龙、南海等品种。花托尖瘦的，花瓣多而花形丰满；花托肥硕的，大都花瓣小而花体单薄。

3. 花色 月季色彩丰富，为百花之最。不但有红、黄、白、蓝、紫、绿、橙、茶、墨八正色和多样中间色，而且有正背两面，上下两半不同的二重色和多样复色，以及斑条双纹色。从初绽到怒放，姣容多变，~~有时单瓣~~，变幻无穷。

4. 叶型 月季的叶型比花型变化小。通常为3—5片羽状

复叶，少数为7片。但叶片的形状、大小和质地薄厚，叶缘的锯齿深浅、稀密，叶色的深浅和变化，叶面的粗细和光泽明暗，叶脉的纹理，主叶柄的长短和有无背刺，不同品种之间是各有明显或细微差别的。在不同的栽培条件下，叶子的长势虽有强弱的不同，但它的形态还是比较稳定的。因而在栽培实践中细致观察，即容易做到“见叶知花”，不仅能够识别品种，而且能够了解种性强弱和养护效果。

5. 刺 皮刺的强弱、直曲、疏密，不同品种之间是有明显或细微差别的。如金凤凰品种偏体强刺，蓝月品种却刺极稀少，十全十美品种则强刺稀疏而细刺密布。月季的皮刺也是识别品种和长势的重要特征。

6. 枝条 月季一般无主干，通常由三、四个或更多的主枝构成棵型。杂色芳香月季不同品种的枝条强弱、疏密不尽相同。有的品种枝条强直稀疏，基部不易生新枝，如自由之钟、金凤凰等品种，棵型单调，有的品种枝细多杈，如白天鹅、信用等品种，棵型散，花朵大而易垂头。有的品种枝条匀散，基部易生新枝，如亚利桑那、明星等品种，棵型丰满，体态匀称。也有的品种枝条平伸扩张，如朱墨双辉品种，棵型平整丰美。繁花月季枝条丛生繁茂，棵型丰满旺盛。准确识别不同品种的枝条和株棵的形态，可以适当调节棵型长势，养成优美的盆栽造型。

（三）盆栽品种选择

在识别熟悉月季的一些种类和品种的特征，以及生长习性的过程中，注意选择适合盆栽条件的品种。一般大量盆栽的可选花形优美硕大、花色艳丽夺目、花气芬芳馥郁的杂色

芳香月季品种；少量盆栽的可选密枝丛生、花繁叶茂、四时勤花的繁花月季品种。现介绍在盆栽条件下能正常生长发育、充分表现出品种特征的杂色芳香月季和繁花月季的一部分优良品种。

1. 白色 白玉丹心、白骑士、雪山、白天鹅、百世开利、香水白、冰山。

2. 黄色 苏丹黄金、天鹅黄、金不换、自由神、天河织女、金星、钮扣黄。

3. 红色 美洲红、朝圣者、新柏林、明星、香云、露世美、一对红、舒拉亚、光荣、勇士、莎拉邦舞、火王、新桔红。

4. 蓝色 蓝月、巴黎之歌、克隆狂欢节、拉文特雀姆、恩德美座、拉文姑娘、丁香时节。

5. 紫墨色 香紫绒、黑旋风、夜、黑红之王、夜曲、米昂之父、朱光墨影、朱墨双辉。

6. 绿色 蔚绿、双翠鸟、绿萼（帝君袍）。

7. 橙色 古城风光、龙泉、芳灯、别天娜、胜巴、副本。

8. 粉色 梅红巧姣、报春、乐园、绝伦、歌云、银衬、云绉、粉六角、秀姑娘、曼马林、巴黎铁塔、杏花村、满园春色。

9. 二重色 金背大红、复旦、歌佳、朱红黄根、蒙特卡罗、风卷红旗、钢花、糖花条、红装素裹。

10. 复色 和平、芝加哥和平、北京和平、宿雨含红、花毯、绝代佳人、十全十美、卖花姑娘、亚利桑那、信用、货郎、鸳鸯荷、马戏团、幸福、曲来丽、五彩缤纷。

其它如微型月季品种婴儿墨红、一粒珠、小缤纷、玉玲珑等可用头号筒盆栽植，放置窗台、案头观赏；或用盆景盆

栽植，配上古木玩石表现山峦起伏，丛林杂树野趣横生的大自然景观。

巨株繁花月季品种如伊利莎白女王、金巨人等棵型巨大和杂色芳香月季中枝干稀疏高大，造型不易匀称丰满，着花不勤的品种，一般不宜选作盆栽。

（四）盆栽条件

在选择适合盆栽品种的同时，结合它的生长发育习性适当运用盆、土、水、肥等栽培材料，适度调节光、温等生长条件，才能找出盆栽月季的生育规律。现将盆栽月季的条件简述如下：

1. 盆 盆栽月季用普通瓦盆较好，经济实用。瓦盆通气透水性能强，盆土昼夜温差较大有利根系生长。一般扦插繁殖或栽植幼苗新盆比旧盆好，可以抗涝防腐。月季花盆应比普通花盆稍高（俗称筒盆）。根据植株年龄和长势适当选用大小相称的花盆栽植。在阳台或高燥地点养护的，可用略大一号的花盆。一般小苗不宜用过大的花盆栽植，否则水分蒸发过慢容易发生涝害而烂根。花盆规格和用途可参看下表：

花盆种类	内 径 (厘米)	内 高 (厘米)	用 途
二 号 筒	12	10	栽植扦插成活新苗
一 号 筒	15	12	扦插育苗或栽植新苗
九 缸 筒	20	15	栽植一年生植株
二 缸 筒	24	17	栽植二年生植株
坯 子 筒	30	22	栽植二年以上植株

2. 土 盆土是养好花卉的基础，盆养月季宜用富含腐殖质、排水透气性能好、土质肥沃、中性偏酸的砂壤土。根据各生长阶段的要求，需要由人工调制各种适用的培养土。

(1) 素砂土 即含粘粒少排水性强的纯净面砂土(如北京地区习惯用黄土岗面砂)可作扦插繁殖用土，也是调制培养土的主要成分。

(2) 普通培养土 大量盆栽月季，秋季用阔叶树的落叶5份(按压实体积比)、锯末3份、马粪2份分层掺合堆积，随堆随泼透水。堆好后覆盖一层田园土，使它自然发酵，也可用杂树叶和草本植物7份、锯末3份以稀薄人粪尿泼洒堆积。肥堆按东西走向，高度和宽度不超过1米，长度因地制宜。可就平地起堆或砌砖围拢，也可挖1米深的坑池沤制。来年春季树叶腐烂后翻捣两三次，按体积再掺素砂土4份、炉灰2份拌匀堆置，并保护湿润，使腐殖质与砂土充分融和。经堆置两三个月后即成普通培养土，可栽植幼苗，如用于扦插繁殖需隔年。

(3) 家庭调制培养土 少量盆栽月季，可用干鲜蔬菜、果品和鱼肉蛋类的摒弃部分、米糠以及中草药渣(块大的要弄碎，水分多的可晒干揉碎)，加田土或炉灰末2份拌匀后放入大花盆中，表面覆盖一层田土或炉灰末，发酵腐熟至无恶臭味时再掺素面砂4份、炉灰末2份，放置两、三个月即可使用。

(4) 简易盆栽用土 取田圃地里表层熟化土壤，根据粘散程度加入面砂或炉灰末2—3份，树粪(糟朽腐烂的树木)或锯末1份拌匀即可使用。也可用草炭土4份，面砂4

份，炉灰末 2 份掺匀，即可作栽苗或扦插使用。

(5) 加肥培养土 普通培养土中掺入粪干 1—2 份或骨粉、豆饼、芝麻酱渣 1—2%，保持潮润使肥与土充分融和，经 3 个月后即可作小苗倒盆或大株换盆使用。

上述各种盆土在临用时需用 4 毫米筛子趁湿过筛，同时掺入少量杀虫和灭菌农药进行消毒。

3. 水 浇水作业是盆栽月季优劣成败的关键。首先应考虑不同生长和发育阶段的需要，而后根据季节变化、气温高低、天气阴晴、空气干湿、花盆种类和新旧大小以及盆土情况灵活掌握。其具体方法如下：

(1) 浇水 春、夏、秋季每天在上午 10 时前，冬养在午后 2 时浇水，要求水温与土温接近，冬季稍高，夏季稍低，但水、土温差不应超过 5℃ 左右。浇水量要掌握恰好湿润到盆底为度，不可窝水（即浇水过量造成肥土流失，或盆底积水引起烂根），严防拦腰水（即浇水量不足，只湿润到盆子半截致植株长势失调而变形）。

(2) 找水 每天午后 3—4 时检查盆土干湿，酌情补浇适量的水。遇天气干热特殊需要水时，找水可不受时间和次数限制。总之，要经常保持盆土上下湿润。

(3) 放水 在月季生长发育旺期（平均气温在 20℃ 左右），即放条、发棵、壮蕾、催花时期可结合追肥加大浇水量，要求保持表土不见白，新枝嫩叶不见萎蔫，老叶不见下垂。

(4) 勒水 月季在冬季休眠入冷室存放时期、早春新芽尚未放叶发展成枝阶段以及晚秋防止徒长和平时蹲苗时，