



专家教你种花卉

ZHUANJIA JIAONI ZHONG HUAHUI

刘海涛 吴焕忠
李明仲 邱辉舜 编著

月季

Yueji



广东科技出版社

YUEJI

专家教你种花卉

月季

刘海涛 吴焕忠 李明仲 邱辉舜 编著



广东科技出版社

· 广 州 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

月季 / 刘海涛等编著. —广州: 广东科技出版社, 2004.1

(专家教你种花卉)

ISBN 7-5359-3415-3

I. 月… II. 刘… III. 月季 - 观赏园艺

IV. S685.12

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 078792 号

出版发行: 广东科技出版社

(广州市环市东路水荫路 11 号 邮码: 510075)

E-mail: gdkjzbb@21cn.com

<http://www.gdstp.com.cn>

经 销: 广东新华发行集团

排 版: 广州培基印刷镭射分色有限公司

印 刷: 清远建北集团公司广州开发区印务分公司

(广州市诗书路 63 号 邮码: 510120)

规 格: 889mm × 1 194mm 1/32 印张 2.5 字数 50 千

版 次: 2004 年 1 月第 1 版

2004 年 1 月第 1 次印刷

印 数: 1 ~ 5 000 册

定 价: 14.00 元

如发现因印装质量问题影响阅读, 请与承印厂联系调换。





内容简介

本书详细介绍了月季的主要观赏品种、主要切花品种、形态特征、生长习性、繁殖技术、栽培要点、花期预测及调控、夏季产花问题、主要病虫害及其防治、盆栽管理要点以及切花采后保鲜包装等内容。

本书编写者长期从事月季的生产、教学和科研工作，所介绍的栽培技术切实可行，文字深入浅出、通俗易懂，并且配有大量的彩色照片。本书适合于对月季感兴趣的人士，特别是月季生产者阅读。



专家介绍

刘海涛 福建连城人，1965年生，副教授，硕士研究生导师，《花卉》杂志特约编辑。1989年硕士研究生毕业后在华南农业大学花卉与景观系任教，一直从事花卉与观赏草坪的教学、科研和花圃基地的管理工作。编著和主编了4本书籍：《家庭花卉种植》、《家庭美叶种植》、《花卉栽培基础》和《百花盆栽图说——柑橘》。

吴焕忠 广东揭阳人，1963年生，广东省林业调查规划院副总工程师，高级工程师，《广东林勘设计》杂志副主编。一直从事林业规划设计及园林花卉的研究工作，编著和参编了《广州岭南花园住宅区生态绿地规划的研究》等4本书籍，发表论文30多篇。

李明仲 广东乐昌人，1966年生。1989年从华南农业大学园艺学院毕业后，在广州市白云玫瑰园等单位一直从事月季的生产和经营管理工作。

邱辉舜 广东乐昌人，1968年生。1990年从华南农业大学园艺学院毕业后，在广州市白云玫瑰园等单位一直从事月季的生产和经营管理工作。





目 录

一、多姿多彩的月季	1	(五)修剪	37
二、常见月季品种	3	(六)浇水	42
(一)杂种茶香月季	3	(七)施肥	42
(二)丰花月季	4	(八)松土除草	43
(三)壮花月季	4	(九)地面覆盖	44
(四)藤本月季	5	七、切花月季塑料大棚栽培	45
(五)微型月季	5	八、月季花期调控	47
(六)灌木月季	6	(一)花期控制原理	47
三、常见月季切花品种	7	(二)修剪时间的确定	49
(一)广东目前栽培的主要月季		(三)月季夏季产花技术	50
切花品种	7	九、月季病虫害及其防治	52
(二)国内目前栽培的主要月季		(一)月季病害及其防治	52
切花品种	12	(二)月季虫害及其防治	55
四、月季的形态特征与生长特性	17	十、月季盆栽管理要点	63
(一)月季的形态特征	17	(一)品种选择	63
(二)月季的生长习性	21	(二)盆栽基质	63
五、月季的繁殖	22	(三)幼苗上盆种植	63
(一)扦插繁殖	22	(四)盆栽的管理	64
(二)空中压条繁殖	24	(五)繁殖	68
(三)嫁接繁殖	27	十一、月季切花的采收保鲜及	
六、月季露地栽培	34	包装运输	71
(一)选择适宜的栽培场地	34	(一)采收适期	71
(二)深耕及土壤改良	35	(二)采收后处理、保鲜、包装	
(三)做畦及挖排水沟	35	及运输	72
(四)栽植	36	参考文献	76





一、多姿多彩的月季



月季就是平常人们所说的玫瑰，在植物分类学上属于蔷薇科（Rosaceae）、蔷薇属（*Rosa*）。蔷薇属包括 200 多个种，广泛分布在北纬 20° ~ 70° ，自寒温带至亚热带，遍及亚、欧大陆及北美、北非各处，其中亚洲中部和西南部则是蔷薇属植物的分布中心。特别是中国，是世界优秀蔷薇原始种群的发源地，有蔷薇属植物 82 种，约占全世界总数的 41%。近 200 年来，在世界上被利用于创造新品种的蔷薇原种有 15 种，其中 10 种原产于中国，如月季花（*R. chinensis*）、香水月季（*R. odorata*）、玫瑰（*R. rugosa*）、野蔷薇（*R. multiflora*）、光叶蔷薇（*R. wichuraiana*）等。

国内现在一般所说的月季（包括本书），是现代月季的简称。现代月季品种花期大多数四季不断，花朵形态各异，色彩千变万化，有些还有浓郁的花香，极具观赏价值，因而深受人们的喜爱，当今栽培已遍及世界各地。我国目前用于观赏栽培的蔷薇属植物，不论是作为切花的，还是作为盆栽的，几乎都是引自国外的现代月季品种，简称为月季。



在英语中，所有的蔷薇属植物都通称为 Rose，一般译成中文称“玫瑰”。在港、澳、台以及新加坡等地，把蔷薇属植物包括（现代）月季在内都叫玫瑰。受其影响，在我国内地一般也把月季称为玫瑰。实际上在大陆，真正的玫瑰只是蔷薇属中原产于中国的一个种（这个种还有几个变种）；有时把蔷薇属中用



月季

于窰茶、提炼香精等的种类品种在习惯上也通称为玫瑰。所以国内一般所说的“玫瑰”，实际上就是（现代）月季。

广东地处热带亚热带，每年10月至次年5月这段时间的温度较适合月季的生长，而此段时间正是我国鲜花消费的旺季，特别是圣诞节、元旦、春节和情人节这四大节日，消费量最大，而且价格也是较高或最高的，因此，广东有大量的月季鲜切花销往全国各地，而且有相当一部分销往港澳地区。目前，广东有切花月季面积数千亩，主要集中于珠江三角洲的广州（番禺、从化、增城、花都）、佛山（南海）、三水、高明、深圳等地。近年来，云南昆明的月季切花发展极快，因为其四季如春的高原气候条件特别适合月季的生长，其生产的月季切花在国内占有极重要的地位，尤其是在夏季更是占据着国内霸主地位。近年来，昆明的月季切花还源源不断地销往国外。





二、常见月季品种



蔷薇属植物种类多，目前最权威的蔷薇属植物园艺分类法，是英国皇家月季协会提出的，把蔷薇属植物分为野生蔷薇（Wild Roses）、古代月季（Old Garden Roses）和现代月季（Modern Garden Roses）三大类。现代月季是指1867年自世界上第一个杂种茶香月季培育出来后所有培育出来的品种。目前，全世界现代月季品种已超过2万个，而且数目每年还在不断地增加。

现代月季是一个庞大的品种群，大体上又可以分为以下几大类：

（一）杂种茶香月季

杂种茶香月季是世界上最受欢迎的品种，其主要特点是：树势健壮美观，花梗硕长挺拔，有旺盛的开花能力，大部分单枝开花，花朵硕大丰满，形态优美，花色丰富艳丽，耐寒力强。适合于展览、切花及花坛布置。作为切花的月季品种，绝大部分属于这一类型。



杂种茶香月季



(二) 丰花月季

丰花月季又称聚花月季，其主要特点是：分枝多，树形偏矮或中等高，叶和刺比杂种茶香月季略小，树形灌丛状、优美，耐寒也耐热，具有与杂种茶香月季一样色彩丰富的花形和优美的花朵，但花径略小，且花朵成簇而集中地开放。每到开花季节，繁花似锦，色彩缤纷，群体美感极佳，为极好的园林美化材料，适合于布置花坛，也适宜作切花和盆栽。



丰花月季

(三) 壮花月季

壮花月季又称为大姐妹月季或大花月季，是由杂种茶香月季与丰花月季杂交选育而成的，既有大型重瓣的优雅花朵，又有成簇开放的花群，能连续大量开花，抗寒性强，植株高大，超过两个亲本，长势猛壮，抗病力较强。



壮花月季

(四) 藤蔓月季

藤蔓月季包括一年开一次花的藤蔓蔷薇和连续开花的藤蔓月季两大类。一般具有2~10米的长茎，能依附于支柱、棚架、墙垣或其他植物生长。

(五) 微型月季

微型月季为月季中最小型的品种，株高一般不超过30厘米，叶小，花小，花径2~3厘米，花色丰富，很适宜盆栽。

微型月季也有多种类型，如有四季成簇开花的丰花型微型月季；有长梗、单开、高心大花的杂种茶香型微型月季；有梗、蕾密被细毛的毛萼洋蔷薇；有高约15厘米、花径0.7厘米的微型月季，还有茎长1.5~2米的藤本微型月季等。



微型月季

(六) 灌木月季

灌木月季是一个庞杂的类群，几乎包括了上述类型所不能列入的其他多种类型的月季。灌木月季生长强健，抗性较强，适宜粗放管理，在一般月季不能生长的地区也能良好地生长。



三、常见月季切花品种



作为切花月季品种，一般要求具有下列特点：花枝粗硬，有足够的长度，刺少，颈部（花枝顶部与花朵相接部分）硬，瓶插寿命长；花色鲜艳，瓣质好、硬韧，最好有天鹅绒或绸缎光泽，花瓣整齐；花形优美，呈高心、卷边、翘角；成花周期短，丰产性好；抵抗病虫害及不良环境的能力强等。

（一）广东目前栽培的主要月季切花品种

广东可以说是国内进行月季切花商品化生产的领头羊。从20世纪80年代末开始，位于珠江三角洲地区的广州、深圳、珠海等地就进行了切花月季品种的引进和栽培，以及相关的研究工作。随着月季在广东安全度夏问题的解决，广东的月季生产面积迅速扩大，高峰期曾发展至上万亩。

如前所述，广东珠江三角洲栽培切花月季，优势主要是在冬季具有温暖的条件，能够露地生产切花。但是珠江三角洲一带冬季毕竟还可能出现 5°C 以下的低温，所以在该地区露地栽培的切花月季品种，还应具有在这种低温条件下能正常现蕾、开花以及花瓣不容易受害的特点。另外，广东春雨连绵、夏季台风暴雨多且高温高湿，月季黑斑病发生也特别厉害，所以，切花品种还应应对黑斑病具有良好的抗性。

1. 萨蒙莎 (Samantha)

萨蒙莎在广东又称为深圳红。花中型，深红色，带有绒光；花形高心卷边、优美；花枝长、硬，花朵耐瓶插。长势强壮，产量高，抗病力强，适宜露地栽培。近年来，由于花农多用扦插进行繁殖，代数多，使品种特性出现退化现象，花形容易产生变异，因而面临被淘汰的命运。



萨蒙莎

2. 红衣主教 (Kardinal)

花中型，鲜红色，带有绒光，瓣质硬；花形高心卷边、优美；花朵耐开，不变形，花枝多刺，长度40~50厘米；产量中等，抗病力较差。成花要求温度较高，在冬天若出现2℃左右的低温时，花芽分化受到影响，枝条变成盲枝（不能开花的枝条）。适宜露地及塑料大棚栽培。此品种目前在广东栽培面积较大。



红衣主教



3. 大丰收

花大型，暗红色，略带黑色，瓣质硬；花形杯状高心、优美；花瓣数较少，花朵不耐开，花枝无刺，长度约60厘米；产量高，抗病力一般。花色冬季容易变异，低温而光照充足时，花色变为黑红色。大棚栽培易患白粉病。



大丰收

4. 金奖章 (Gold Medal)

花中型，橙黄色有红晕；花形杯状、优美；花朵易开；花枝较细，刺少；生势强壮，产量高，抗病力一般。适宜露地栽培，是广东目前种得最多的黄色品种。



金奖章



5. 金徽章 (Gold Emblem)

花中型，金黄色；花形优美，但花朵易开；花枝硬；生势强壮，但产量一般，抗病力较差。适宜大棚栽培。

6. 坦尼克 (Tineke)

花中型，纯白色；花形高心卷边、优美；花瓣数多，花朵耐开；花枝刺少；生势强壮，产量高，抗病力强。适宜大棚栽培，是目前广东栽培最多的白色品种。



坦尼克

7. 白成功 (又称白胜利, White Success)

花中型，白色，心瓣稍带粉色；花形高心卷边、优美；花枝刺少，较细；长势强壮。适宜大棚栽培，但易感白粉病。

8. 贝拉米 (Blami)

花中型，浅粉红色，冬季花边略带红晕；花形优美，花朵耐开；花枝易失水、弯曲，长度中等；长势强壮，产量高，抗病力强。适宜大棚和露地栽培，是目前广东地区栽培较多的粉色品种。



贝拉米

9. 外交家 (Diplomat)

花中型，深粉色，瓣质较硬；花形优美；花枝长，多刺；抗病力中等。适宜大棚和露地栽培。

10. 莫尼卡 (Monica)

花形较小，橘红色；花朵高心卷边、优美；花枝较细，少刺；生势旺盛，产量高，但抗病力较差。第2年后易感枝枯病。



莫尼卡



(二) 国内目前栽培的主要月季切花品种

近几年来，国内一些单位引进了一些切花月季新品种，在云南投资切花月季生产的外商也经常从国外引进新品种，其中有些品种在广东地区也开始少量试种。除了上述介绍的品种外，现把国内目前栽培的其他主要切花品种介绍如下。

1. 卡罗拉（俗称超级玫瑰）

花大型，鲜红色，瓣质硬；花形优美，花朵耐开；花枝粗长，多刺；生势强壮，产量高。



卡罗拉

2. 达拉斯 (Dallas)

花大型，鲜红色；花形高心卷边、优美；花枝粗长，刺粗；生势强壮，成花时间较长。