

花

卉

薛麒麟 郭继红 编著



月季

栽培与鉴赏

经

典



系

列



上海科学技术出版社

前言

月季是我国十大名花之一,栽培历史悠久,优良品种繁多,色彩丰富艳丽,花容花姿秀美,芳香馥郁宜人,四时反复常开,故有“花中皇后”之美称,深受世界人民的喜爱。月季栽培地域广阔,世界上几乎每个国家都有月季的足迹,并被许多国家推崇为国花,我国也有多个城市命名月季为市花。

随着科学技术的不断提高和国内外月季工作者的不懈努力,月季新品种层出不穷,栽培类型多样化,形成了杂种香水型、壮花型、藤本型、聚花型、微型和地被型月季品系。因此,月季成为城市绿化中应用广泛、极其优秀的木本花卉,对美化环境、丰富城市景观起到了很大作用。同时切花月季又象征爱情和友谊,是迎送宾客的高尚馈赠礼品。为此,作者根据多年来的科研和生产实践并借鉴国内外月季专家的经验,编写了《月季栽培与鉴赏》一书。希望能对月季工作者和爱好者在栽培和鉴赏方面有所裨益,提高人们自种、自育,培养新品种的情趣,并推动月季的广泛应用。

本书内容包括中国蔷薇及古代月季栽培简史及其对现代月季的影响,月季的生物学特性、分类方法、栽培管理、育种技术等基本知识,重点论述了切花月季的周年生产和各类月季花期控制的原理以及树型、



球型月季的培育方法。但由于我国地域广阔,栽培地区的环境、气候、管理条件不尽相同,望读者从实际情况出发,因地制宜、灵活应用。

本书在编写过程中,参考了中国月季协会1992~1996年月季文献、资料和上海园林科研所主办的《上海园林科技》,也参考了美国、德国、日本、法国、荷兰等国的有关月季刊物,如《Jack Son & Perkins》(Roses,1996)、《Kordes》、《Keisei Rose》(1991秋至1992春)、《Weeks Roses》(1995~1996)、《Your World in Roses》(Spokman Rozeu)等,还得到了不少国内同行的支持和关注,如宗荣林、李洪泉、黄善武、刘白等著名月季专家,均为本书提供了中国古老月季和自育品种的部分资料、照片及有关栽培经验。中国月季协会孙百龄秘书长、复旦大学张丕方教授、易亚源景观设计咨询有限公司俞昌斌博士以及王亚平先生、包秀宁女士也对本书的编写给予了支持和帮助,在此一并表示衷心感谢。

由于水平有限和时间仓促,书中疏漏和错误难免,敬请同行专家和月季爱好者批评指正。

编著者

2003年8月

CAI
SE
TU
BAN



彩色
图版

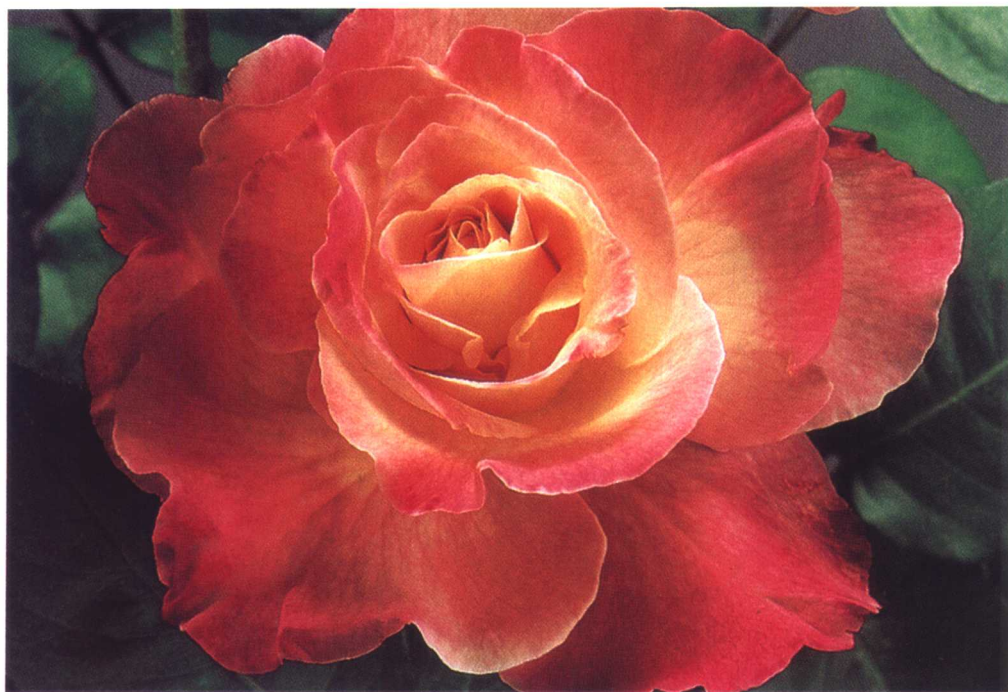
Flower

大花观赏月季

(杂种香水月季、壮花月季)

► 胡言乱语 (Abracadabra)

花平瓣杯状型，花深粉、黄，开放时瓣尖紫粉、棕黄等色交替，花径11~12厘米，花瓣25~30枚，有浓浓茶香味。叶大、暗绿色，有光泽，枝长。



▼ 亚拉巴马 (Alabama)

花高心卷边杯状型，深粉色及奶油色，花瓣25~30枚，中心花瓣螺旋形、慢慢开放，有茶香味。叶深绿色。植株灌木状，生长茁壮，耐寒。枝长，宜作切花。



▲ 甜甜蜜蜜 (Ain't She Sweet)

花高心翘角杯状型，深橘红色、初开暗红色，花径10厘米以上，花瓣30~35枚，瓣心抱紧，玫瑰香味浓。叶深绿色。枝条茂密、粗壮有力。植株灌木状。喜高温，宜春末夏初至秋天切花。





◀ 天津乙女 (Amatsu-Otome)

花高心翘角杯状型，淡黄色、外瓣及边缘色浅，花径12~14厘米，花瓣约40枚，浓香。叶浅绿，有光泽。植株半直立，强健。宜盆栽。

▼ 美国精神、美国潮流 (American Spirit)

花高心卷边杯状型，深大红色、有绒光，花径13厘米，花瓣约30枚，厚实。植株直立、强健，株高150厘米。



◀ 美国的杰作 (America's Classic)

花高心圆瓣杯状型，鲜红色，深受美国人喜爱。植株直立，抗病性好。



▼ 阿尔蒂司 75, 金枝玉叶 (Altesse 75)

花乳白色镶红色阔边，阳光下更显艳丽优美，高心翘角杯状型，花径约13厘米，花瓣28枚，微香。叶深绿，有光泽。植株高大、直立，枝粗壮而长，弯刺小而少。



◀ 青空 (Aozora, Blue Sky)

花高心半翘角杯状型，深蓝紫色，花径10厘米，花瓣25~30枚，叶深绿色，有光泽。植株直立，强健。





◀ 朝云 Asagumo(Oriental Dawn)

花高心卷边杯状型，深黄色红镶边，花径11~13厘米，花瓣60~70枚，有香味。叶椭圆形，中刺、间小刺。植株半扩张，较强健。

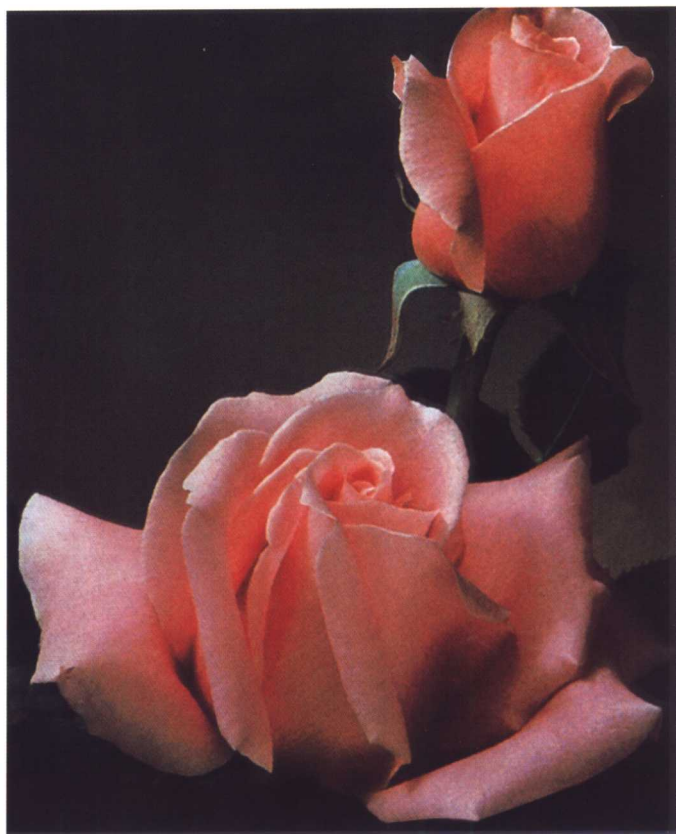


▲ 巴巴拉处女地(Barbara Busch)

花卷边杯状型，花蕾卵形，花色粉红，开放时有乳白色绕花瓣边缘一圈，花径12厘米，花瓣30~35枚，有轻香。叶深绿色。植株高大，枝长。

▶ 扑克牌(Baccara)

花朱红色，瓣面深朱红，光亮，不褪色，高心卷边杯状型，花径12~14厘米，花瓣30~35枚。植株直立、强健，枝硬而有劲。



▲ 蛊惑、女巫(Bewitched)

高心卷边杯状型，花色在粉红与玫红间，花大，花瓣20~30枚，有浓浓的玫瑰香味。叶大，苹果绿。枝长，健壮。植株直立，中高。凉爽气候下能表现出最佳花色和最大花径。





▼ 布莱克石榴石、牡丹石榴(Black Garnet)

◀ 巴尔卡罗尔(Barkarole)

花高心半翘角杯状型，花蕾近黑色，花黑红色有深黑红的绒光，花巨大，花瓣26~30枚，强光下无日灼现象。发枝力强，也宜作切花。

花暗红近砖红、有绒光，花瓣皱，盛开时呈牡丹型中心花瓣排列无序，似镶嵌着一颗颗宝石而闪闪发光，花巨大，花瓣50枚，有轻微的茶香味。叶灰绿色。



◀ 蓝女孩(Bule Girl)

花高心卷边状，淡蓝紫色，花大，花瓣30~35枚，具轻微水果香味。最宜凉爽气候生长。

▼ 蓝月亮(Blue Moon)

花高心卷边杯状型，明亮的淡紫色，花径12厘米，花瓣30枚，芳香浓郁。叶中绿，有光泽。少刺。植株直立，强健，抗病性好。



▼ 蓝色的尼罗河(Blue Nile)

花高心卷边杯状型，深薰衣草色、近中心近紫色，花大、满心，花瓣25~30枚，花多、容易开放，有水果香味。叶特大，暗绿色。枝长，均匀伸展。



▲ 鲍勃的愿望(Bob Hope)

高心花卷边杯状型，樱桃红色、有亮光，花大、满心，花瓣35~40枚，有玫瑰香味。植株直立，中高。适宜春、秋生长。

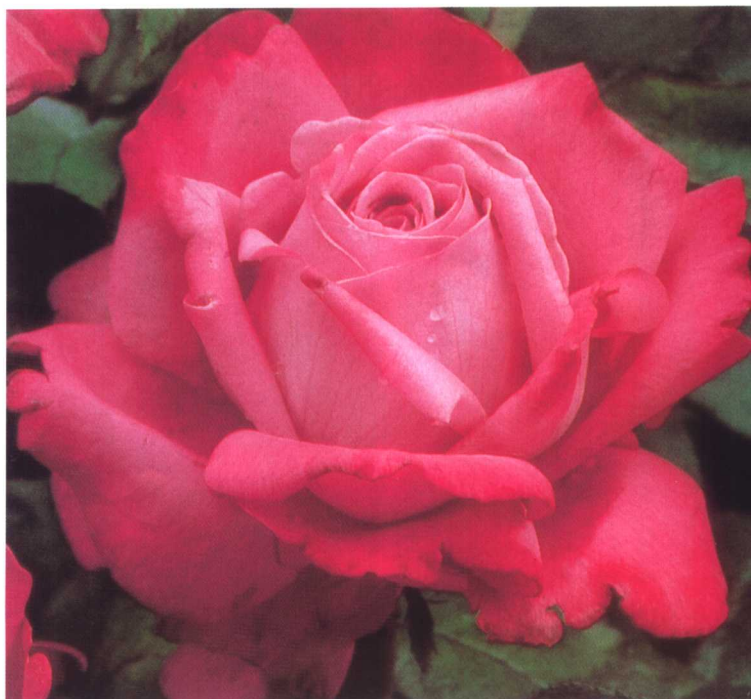


▲ 蓝香(Blue perfume)

花高心卷边杯状型，蓝紫色，日晒后有红晕，花径12~13厘米，花瓣45枚、满心，有浓玫瑰香味。叶深绿色、较小，刺小、近无刺，嫩刺暗红色。生长强健，抗病力强。宜春秋季节栽培。

► 蓝河(Blue River)

花高心卷边杯状型，深蓝紫色，花径11厘米，花瓣40枚、满心，有强烈香味。叶银绿色，较厚实。植株直立，耐病性强。





◀ 海盗(Buccaneer)(Gr)

花为纯净的黄色，花瓣 25~30 枚，有甘草和水果香味。植株高大，灌木型，也是极好的切花品种。

▼ 勃艮第 81(Burgund 81)

花高心翘角杯状型，深红色，花径 14 厘米，花瓣约 40 枚，开花略晚。植株直立，株高 150 厘米。



◀ 印花布(Calico)

不常见的金黄、桃红色，并有粉色泼洒其中，花大，花瓣 35~40 枚，中心花瓣排列较乱，花型为老式的芍药(牡丹)型，有温和茶香味。叶暗绿色。适宜温暖气候栽培，花色随气温暖和而加深。



▲ 百老汇(Broadway)

花蕾卵圆形，花高心翘角杯状型，黄色，瓣缘有洋红色晕，花径 10 厘米，花瓣 30~35 枚，略有香味。叶较光滑，枝中长出弯刺。也是优秀的切花品种。



◀ 金丝雀(Canary)

花高心卷边杯状型，黄色，日晒后边缘有红晕，花径10~12厘米，花瓣30~35枚，厚实、耐晒，微香。植株半直立，强健。枝粗壮，刺大。

▼ 苹果结晶糖(Candy Apple)(Gr)

花高心卷边型，苹果红色、有光泽，花大、满心，花瓣40~45枚，略有茶香味。叶为特别的橄榄绿。植株高，垂直生长，枝长，强健。喜晚上温度高。



◀ 糖果条、抓破脸(Candy Stripe)

‘粉和平’的芽变种。花有二色，粉色上带有深粉色的条子，花大，花瓣50枚，玫瑰香味。叶大，深绿色。植株中等，灌木状。宜凉爽气候。

▼ 梅朗随想曲(Caprice de meilland)

花正面大红，背面奶黄色，花型花径13厘米，圆瓣盘状，花瓣25枚。叶中绿，刺多平直，植株强健。

▼ 长梦(Big Dream)

花深大红有光泽，花巨大，径12~14厘米，盛开后呈高心圆瓣杯状型，花瓣约40枚。株高1.3m，强健种。





◀ 名人 (名誉)(Celebrity)

花黄色,边缘有少量红晕,不褪色,花大,花瓣30~35枚,开放时呈高心卷边状,且伴有水果香味。适宜于春、秋栽培。有较强抗性。

▼ 卡桑林·丹诺(Catherine Deneuve)

花高心卷边杯状型,黄色中含橘红色或珊瑚色中带红,花径11~13厘米,花瓣25~30枚、厚实。叶椭圆形,中刺。植株半直立,强健。枝多。

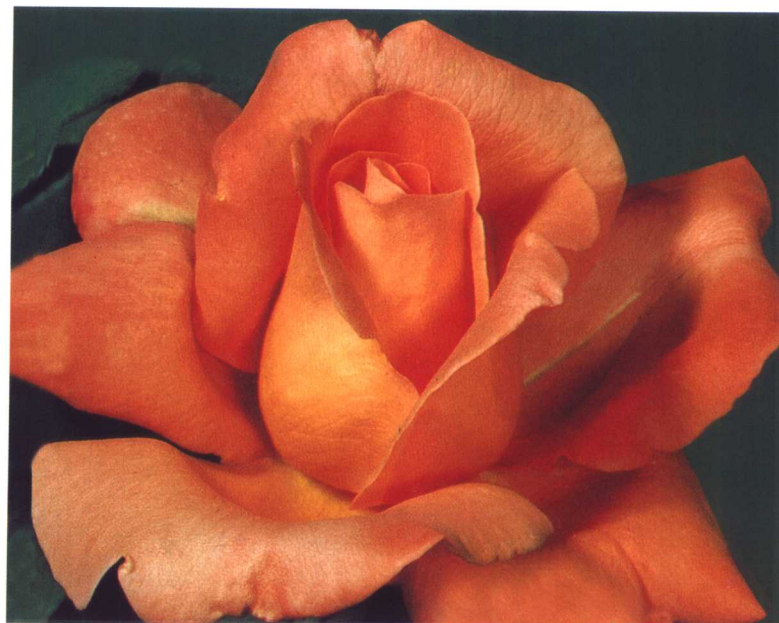


◀ 二百周年、二世纪(Century Two)

花高心卷边杯状型,玫红色,花径11~13厘米,花瓣30~35枚,有适度玫瑰香味。植株较矮,分枝多,中刺,生长强健。

▼ 芝加哥和平(Chicago Peace)

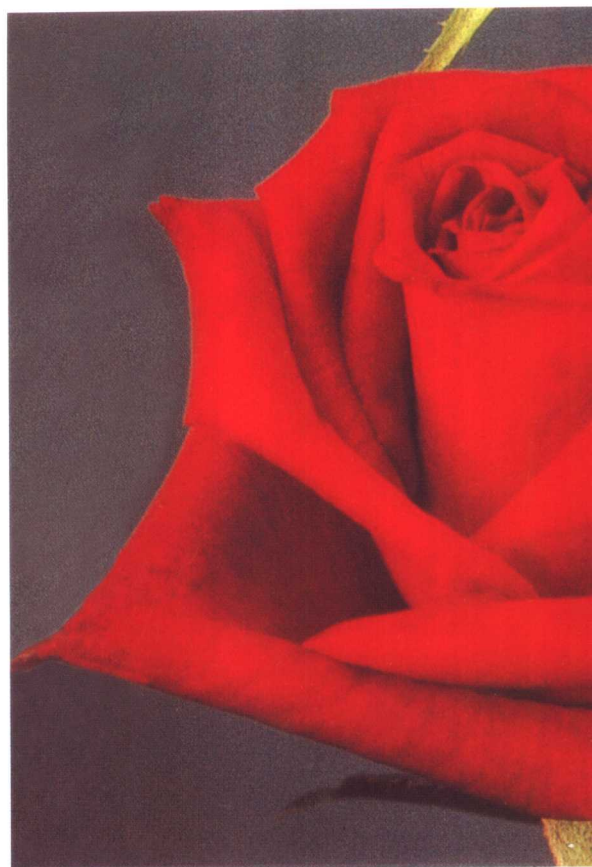
‘和平’的芽变品种。花高心卷边杯状型,为福禄考似的粉色与金丝雀似的黄色的混合色,花径13~15厘米,花瓣50~60枚,有水果香味。叶大,苹果绿,革质,有光泽。植株直立,枝粗、短,刺多、中小间隔。



◀ 戴高乐(Charles De Gaulle)

花高心卷边杯状型,紫蓝色,花径10~12厘米,花瓣35枚,有浓香。小叶椭圆形,中刺、少。植株半直立,强健,抗病。





▲ 高尚的格调(Classic Touch)

花高心卷边杯状型，花色奇特，由浅粉与灰白色搭配，开花连续、持久。叶大，深绿。枝挺直。抗病力极强。



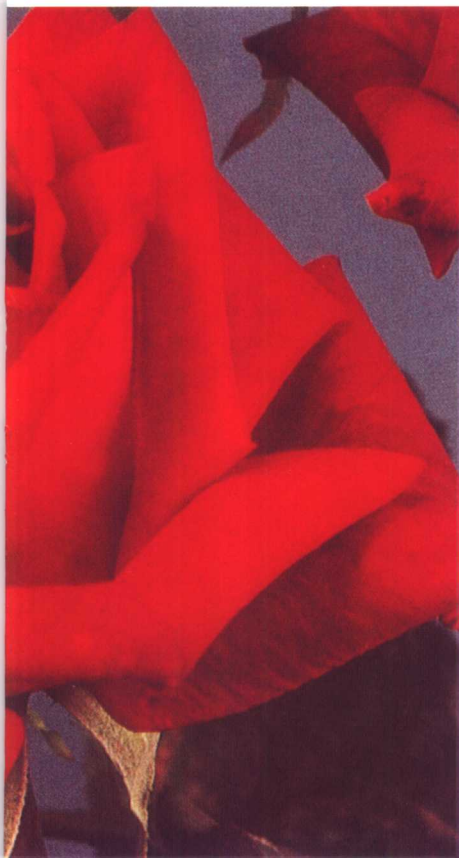
▲ 异彩、幻彩、色魔王等(Color Magic)

花高心圆瓣杯状型，花苞杏粉色，开放后镶淡玫红色边，花径13~15厘米，花瓣25~30枚。嫩叶红色，老叶深绿色。植株直立、强健，花枝长。

► 红双喜、郁香国色、兼美(Double Delight)

花高心卷边杯状型，乳黄色有亮光，瓣缘有红色镶边，花径12~14厘米，花瓣35~45枚，香味强烈。叶绿色，有光泽。植株半扩张，强健，分枝多。





► 彩光、立体色(Colorama)

花高心翘角杯状型，正面鲜红色、背面黄色，花径10~12厘米，花瓣25~30枚。叶椭圆形，稍有光泽，嫩梢红色。植株半直立，强健。

◀ 信徒、基督教徒(Christian Dior)

花高心翘角杯状型，鲜红色，有明亮的绒光，花径10~14厘米，花瓣50~60枚，有微香。叶浅绿，枝强壮挺拔。植株直立，强健。

▲ 新王朝(Dynasty)

花慢慢开放呈卷边杯状型，花色为橙、黄组成的复色，花蕾长，花径12~15厘米，花瓣30枚。植株直立、强健，抗病性好。花枝长宜作切花。

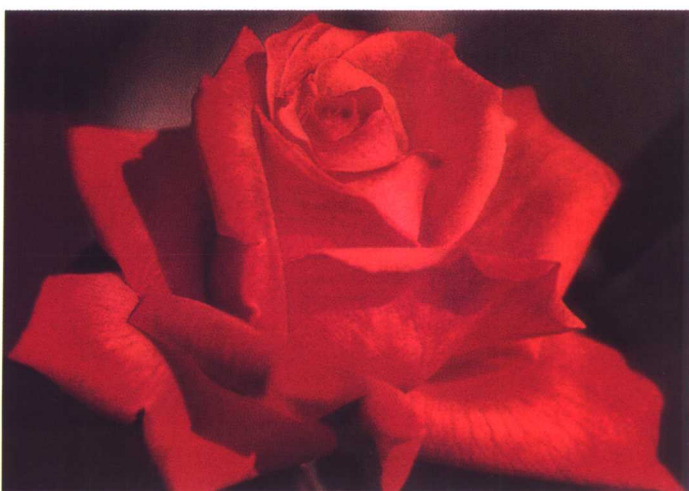


▲ 朱墨光辉、深红光荣(Crimson Glory)

卷边杯状型，花初开黑红色，有绒光，含浓香，花径11~12厘米，花瓣25~35枚。叶色深绿。植株扩张。适宜温暖气候。

► 派登娃娃(Dolly Parton)

花卷边杯状型，橘红色、有亮光，满心，花径10~12厘米，花瓣35枚，香味奇妙。叶中等，枝长。





▲ 荣光(Eikō)

花黄色，随开放边缘转桃红色镶边，高心圆瓣状，花径可达14厘米，花瓣40~45枚，花期早。叶长椭圆形，有光泽，有中刺。植株直立，分枝多，强健。



▲ 峡湾(Fiord)

花高心圆瓣、略卷边，桃红色，盛开时玫红色，花径12厘米，花瓣38枚。植株半直立，耐病性强。

▶ 幸运者(Fortune Teller)

花蕾卵圆形，花卷边杯状型，深玫红色，花径10~12厘米，花瓣25枚。叶暗绿色，有光泽。植株高，枝长。深玫红色彩和甜美的香味特别引人注目，极好的切花品种。

▼ 埃斯米拉达(Esmeralda)

花玫红色，高心卷边杯状型，花径12~14厘米，花瓣40~45枚，略香。叶深绿，有光泽，嫩叶暗红，嫩刺略红。植株长势强健，抗病。勤花、多花而成为玫红色月季中的佼佼者。





▲ 喷泉广场(Fountain Square)

花蕾卵圆形，花高心卷边状，象牙白色，花径12~13厘米，花瓣25枚，有芳香。叶暗绿色，枝长。生长强健，抗病。

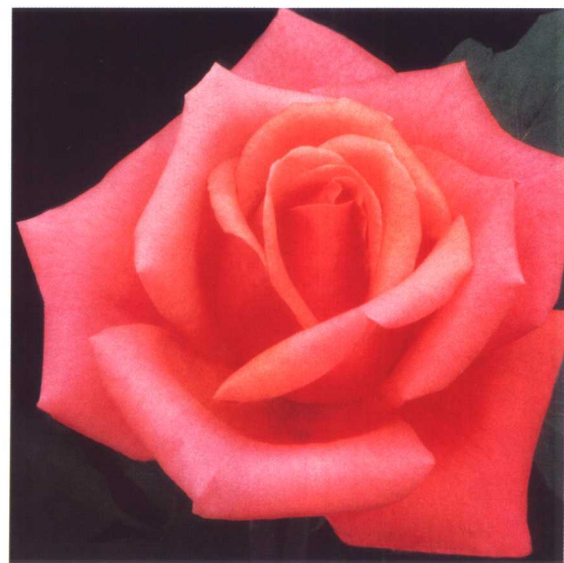
▼ 香夫人(Fragrant Lady)

花玫红色，具有玫瑰香味，高心卷边杯状型，花径13~14厘米，花瓣约40枚。叶浓绿色，半光泽。植株直立，株高100~110厘米，生长强健，抗病性强。



▲ 法国香水(French Perfume)

花杯状略卷边，明亮的黄色花瓣上镶有引人注目的浅玫红色花边，花径12~14厘米，花瓣40~45枚，香味强烈。叶暗绿。花枝长。



▲ 飘香(Fragrant Hour)

花高心卷边杯状型，粉红色、鲑橘红色围绕花冠中心，花大而丰满，花瓣30~35枚，甜栗香味。植株强健，枝长挺立，为优良切花品种。温暖季节的凉爽夜晚生长快，勤花。



◀ 奇·罗罗布里奇达(Gina Lollobrigida)

花高心卷边杯状型，黄色，花径13~15厘米，花瓣约30枚，不褪色。叶大，有光泽。植株半直立，长势强健。



▲ 弗罗森 82(Frohsinn' 82)

花高心卷边杯状型，橘黄色花瓣上镶粉红色边，花径14厘米，花瓣35枚。叶革质，小叶椭圆形。植株半直立，强健，株高120厘米。

▶ 金心(Golden Heart)

花金黄色、高心翘角型，花径13~15厘米，花瓣30~35枚，芳香。植株半扩张，强健。



▲ 格·伦纳特(Graf Lennart)

花高心半翘角杯状型，大红色，花径平均13厘米，花瓣35枚，淡香。叶深绿色，有光泽。植株扩张，强健，抗病。





◀ 白鸟(Hakuchō)

花高心卷边型，白色，花径13~15厘米，花瓣38枚左右。植株半直立、强健，花颈强硬。

▼ 时间过半(Half Time)

花表里双色，正面红色、背面黄色，初开时呈卷边杯状型，花中大，非常满心，花瓣35~40枚，芳香。叶暗绿色。植株中等，直立。



▲ 格雷斯故乡(Grace Land)

花高心圆瓣稍有波浪状，深黄色，花径12~13厘米，花瓣30~35枚。叶深绿色。植株直立，株高130厘米。抗病。

◀ 伟大的世纪(Great Century)

花高心卷边杯状型，大花苞围绕着珍珠般奶粉色的花瓣，花巨大，花瓣25~30枚，淡茶香味。酸果蔓的果实和红色雄蕊优美且鲜艳夺目。在较温暖且均匀的气温下才能开出大而艳丽的花朵。