



白 皋 主编
王晓华

——养花专家解密



家庭

养花
诀窍

宝典



(~)



上海科学技术文献出版社

养花专家解密 家庭养花诀窍宝典

白 皋 王晓华



上海科学技术文献出版社

图书在版编目(CIP)数据

家庭养花诀窍宝典 / 白皋, 王晓华主编. 上海: 上海
科学技术文献出版社, 2009. 1

ISBN 978-7-5439-3397-2

I. 家… II. ①白…②王… III. 花卉-观赏园艺 IV. S68

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 167897 号

责任编辑: 胡德仁

家庭养花诀窍宝典

白皋 王晓华 主编

*

上海科学技术文献出版社出版发行
(上海市长乐路 746 号 邮政编码 200040)

全国新华书店经销
江苏常熟市人民印刷厂印刷

*

开本 890×1240 1/32 印张 9.5 字数 319 000

2009 年 1 月第 1 版 2009 年 1 月第 1 次印刷

印数: 1—5000

ISBN 978-7-5439-3397-2

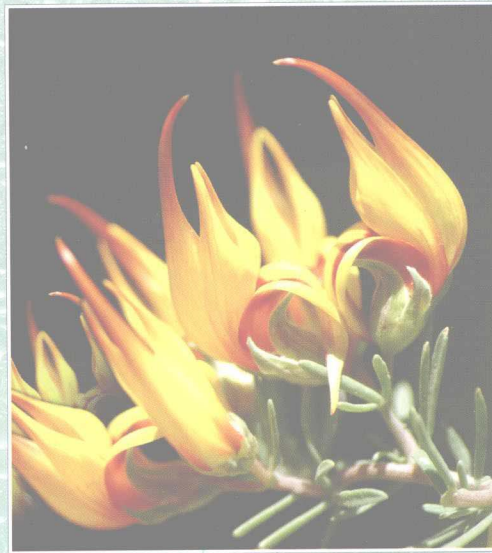
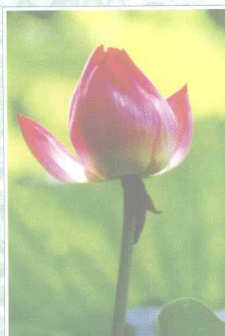
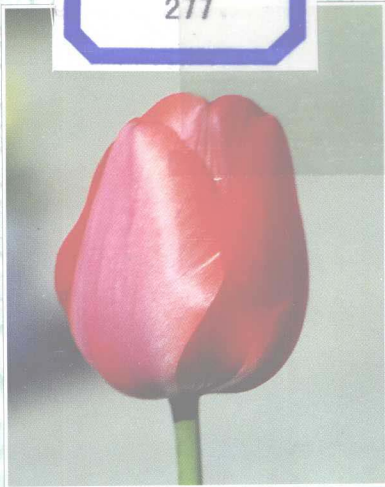
定价: 19.80 元

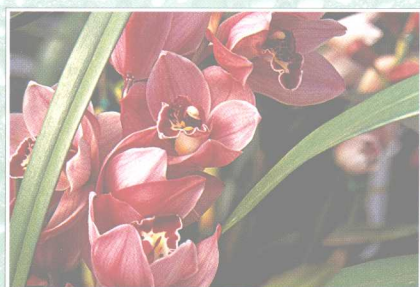
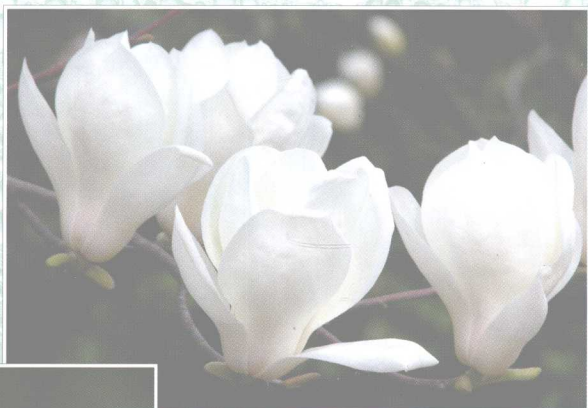
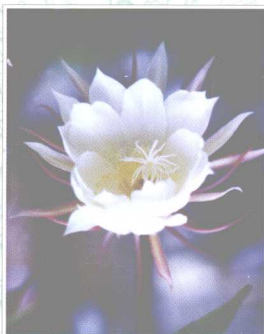
<http://www.sstlp.com>

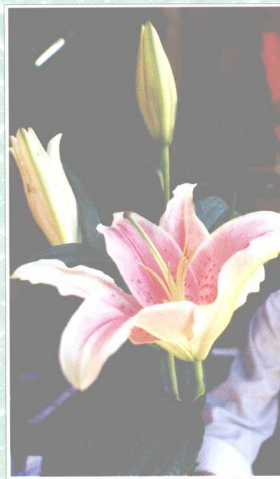
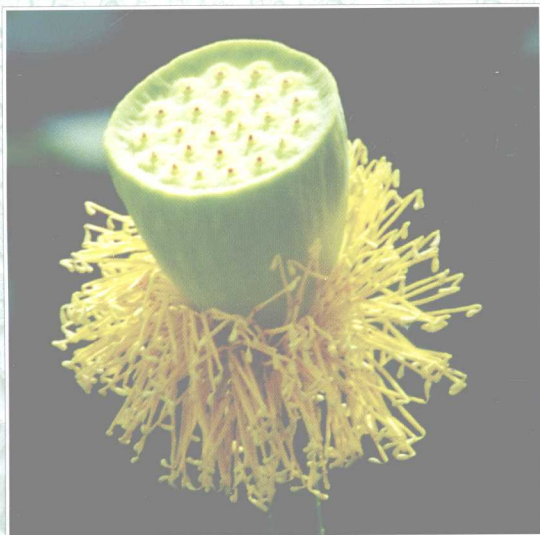
Ficus

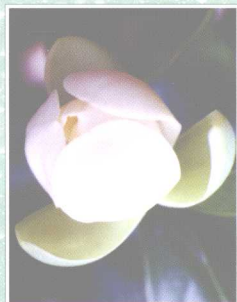
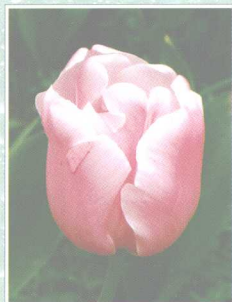
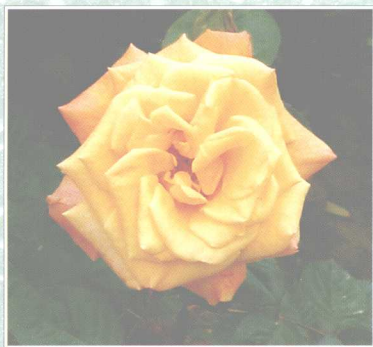
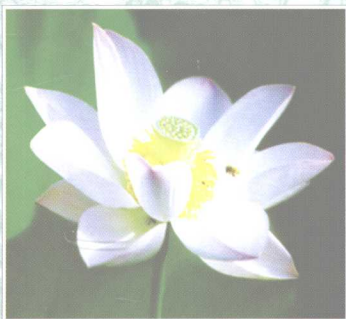
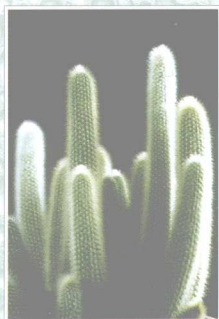
189545
S68
277

家庭养花诀窍宝典









家庭养花诀窍宝典

总策划	胡德仁		
主 编	白 皋	王晓华	
副主编	宋凤菊	胡 皞	黄建南
作 者	王凤仙	朱建军	赵定国
	邵思云	蒋青海	马桂莲
	陈建华	黄筱晴	黄庆安

家庭养花已成为现代都市生活时尚,鲜花和绿叶营造了舒缓、清新、充满生机的生活空间,给家庭、身心健康带来了愉快、活力和希望。

养花爱好者在养花过程中,常会遇到种种问题,例如落叶、落花、落果、病虫害等。为帮助养花爱好者找到自己所需要的知识,解决在种花过程中所遇到的问题,我们除系统地介绍 113 种常见花卉的生长习性外,还重点介绍各种花卉上盆后的栽培管理诀窍,同时请有关专家解答了养花爱好者在栽培中所碰到的各种疑难问题,并友情提示哪些属环保花卉,使养花爱好者进一步了解各种花卉的生长习性,并逐步掌握养花的成功诀窍。

由于水平有限和时间仓促,书中错误或疏漏在所难免,恳望广大读者和同仁不吝赐教,以便我们以后再次修订时更臻完善。

编 者

前

言



目 录

MU LU



盆栽牡丹的诀窍	(1)	盆栽蒲包花的诀窍	(87)
盆栽月季的诀窍	(5)	盆栽马蹄莲的诀窍	(89)
盆栽杜鹃的诀窍	(9)	盆栽石莲花(莲花掌)的诀窍	(92)
盆栽水仙的诀窍	(13)	盆栽风信子的诀窍	(94)
盆栽菊花的诀窍	(18)	盆栽仙客来的诀窍	(96)
盆栽桂花的诀窍	(23)	盆栽球根海棠的诀窍	(99)
盆栽梅花的诀窍	(26)	盆栽蟆叶秋海棠的诀窍	(101)
盆栽山茶花的诀窍	(30)	盆栽半支莲的诀窍	(103)
盆栽兰花的诀窍	(35)	盆栽紫罗兰的诀窍	(105)
盆栽荷花的诀窍	(40)	盆栽非洲紫罗兰的诀窍	(107)
盆栽万寿菊的诀窍	(43)	盆栽鸡冠花的诀窍	(109)
盆栽非洲菊的诀窍	(45)	盆栽文竹的诀窍	(111)
盆栽雏菊的诀窍	(47)	盆栽吊兰的诀窍	(114)
盆栽翠菊的诀窍	(49)	盆栽百合花的诀窍	(116)
盆栽瓜叶菊的诀窍	(51)	盆栽米兰的诀窍	(118)
盆栽金盏菊的诀窍	(54)	盆栽紫茉莉的诀窍	(122)
盆栽大丽花的诀窍	(56)	盆栽沙漠玫瑰的诀窍	(124)
盆栽君子兰的诀窍	(60)	盆栽瑞香的诀窍	(126)
盆栽郁金香的诀窍	(67)	盆栽玉簪的诀窍	(129)
盆栽昙花的诀窍	(71)	盆栽矮牵牛的诀窍	(131)
盆栽荷包牡丹的诀窍	(73)	盆栽万年青的诀窍	(133)
盆栽大花蕙兰的诀窍	(75)	盆栽广东万年青的诀窍	(136)
盆栽蝴蝶兰的诀窍	(77)	盆栽石榴的诀窍	(138)
盆栽鹤望兰的诀窍	(80)	盆栽金橘的诀窍	(141)
盆栽一串红的诀窍	(82)	盆栽佛手的诀窍	(144)
盆栽小苍兰的诀窍	(85)		





盆栽晚香玉的诀窍	(148)	盆栽大岩桐的诀窍	(227)
盆栽唐菖蒲的诀窍	(151)	盆栽金鱼草的诀窍	(229)
盆栽扶桑的诀窍	(154)	盆栽芍药的诀窍	(231)
盆栽令箭荷花的诀窍	(157)	盆栽虎刺梅的诀窍	(234)
盆栽生石花的诀窍	(161)	盆栽富贵竹的诀窍	(236)
盆栽百子莲的诀窍	(163)	盆栽三色堇的诀窍	(238)
盆栽凤梨(水塔花)的诀窍	(165)	盆栽朱蕉的诀窍	(240)
盆栽朱顶红的诀窍	(169)	盆栽长春花的诀窍	(242)
盆栽天竺葵的诀窍	(173)	盆栽火棘的诀窍	(244)
盆栽酒瓶兰的诀窍	(176)	盆栽竹芋的诀窍	(247)
盆栽蟹爪兰的诀窍	(178)	盆栽鸢尾的诀窍	(251)
盆栽海芋的诀窍	(181)	盆栽莨苳的诀窍	(253)
盆栽花叶芋(彩叶芋)的诀窍	(183)	盆栽美女樱的诀窍	(254)
盆栽花烛的诀窍	(187)	盆栽福禄考的诀窍	(256)
盆栽一叶兰(蜘蛛抱蛋)的诀窍	(189)	盆栽虎舌红的诀窍	(257)
盆栽虎尾兰的诀窍	(191)	盆栽冬珊瑚的诀窍	(258)
盆栽绿萝的诀窍	(193)	盆栽白网纹草的诀窍	(260)
盆栽棕竹的诀窍	(196)	盆栽薰衣草的诀窍	(262)
盆栽橡皮树的诀窍	(198)	盆栽网球花的诀窍	(263)
盆栽马拉巴栗(发财树)的诀窍	(200)	盆栽早金莲的诀窍	(264)
盆栽苏铁的诀窍	(203)	盆栽蝎尾蕉的诀窍	(267)
盆栽龟背竹的诀窍	(208)	盆栽燕子掌的诀窍	(268)
盆栽石竹的诀窍	(211)	盆栽大花犀角的诀窍	(270)
盆栽散尾葵的诀窍	(212)	盆栽龙船花的诀窍	(271)
盆栽彩叶草的诀窍	(214)	盆栽百日草的诀窍	(272)
盆栽虎耳草的诀窍	(216)	盆栽地涌金莲的诀窍	(274)
盆栽冷水花的诀窍	(218)	盆栽朱砂根的诀窍	(275)
盆栽观赏椒的诀窍	(220)	盆栽花毛茛的诀窍	(276)
盆栽长寿花的诀窍	(222)	盆栽瓶子草的诀窍	(277)
盆栽芦荟的诀窍	(223)	盆栽雪叶莲的诀窍	(278)
盆栽金琥的诀窍	(225)	盆栽猪笼草的诀窍	(279)
		家庭养花病虫害防治一览表	(280)
		花名笔画索引	(295)



盆栽牡丹的诀窍

PENZAI MUDAN DE JUEQIAO

牡丹 别名富贵花、洛阳花、木芍药、花王、白术等。性喜温暖怕炎热,喜湿润怕水涝,喜阳光忌强光直射,喜干燥怕湿热,耐寒,适宜中性或微酸性的深厚肥沃、疏松的砂质壤土。忌盐碱土。生长适温为 20~25℃,32℃ 以上生长不良。花期为 4~5 月。繁殖方法可用播种法、分株法、嫁接法。

栽培诀窍:盆栽牡丹宜选择适应性强、花期早、花形较好的洛阳红、胡红、二乔、赵粉等品种。植株要选用芍药做砧木嫁接的 3 年生小棵牡丹或具有 3~5 根枝干的分株苗。牡丹是深根系植物,要选用盆径 30 厘米,深 25 厘米以上的桶式花盆。盆土可用园土 7 份、腐叶土 3 份混均,或用充分腐熟的厩肥、园土、粗沙以 1:1:1 比例混均配制。盆底垫铺碎瓦片,如能加一层木炭则更好,以利排水和防病菌侵入。上盆时间 9 月下旬至 10 月上旬为宜。盆中放入 1/5~1/6 的盆土,将株苗放入盆内,注意让根自然伸展,不能卷曲,要剪去断根、生长不良黑根,再加入培养土。当加土至盆深的 1/3 时,将植株轻轻提取 2~3 厘米,使根伸展自如,并与土壤密接,用手压实,最后加土至盆口下 3 厘米处,使盆面土与植株根颈处相平,然后浇透水,置通风好、半阴处缓苗,7~10 天后置通风好、阳光充足处。生长期间浇水看盆土干湿而定,春天浇水要充足,以供生长和开花的需要。夏季在傍晚浇水量可多些,入冬前浇 1 次透水,冬季一般不浇水。总之,盆土要保持湿润,但不能积水,否则易烂根;新上盆牡丹切忌施肥,半年后逐渐服盆才可施薄肥。一年内追肥 3 次,3 月下旬至 4 月初花芽萌动、叶片伸展时施第 1 次追肥;第 2 次追肥在 5 月下旬花刚凋谢时,以补充养分,对以后生长和花蕾的增多有很大影响,肥料以腐熟的豆饼水等为宜,肥水比例以 20%~30% 即可;第 3 次施肥在秋冬结合换盆施基肥,以鱼骨粉或豆饼屑作基肥则更佳,对增强春季的生长有重要作用。施肥时,切勿使肥液沾污枝叶;合理修剪,通常在花谢



后进行整形修剪,剪除残花,剪除过多过密的新芽,截短过长枝,每株保留5~8个充实健壮、分布均匀的枝条。每个枝条上保留2个外侧花芽,其余的应全部剪除,以避免枝叶过密影响开花。

牡丹易遭受叶斑病、灰霉病、褐斑病、锈病、炭疽病、白绢病、线虫病及蛴螬、介壳虫、卷叶虫等病虫害危害,应及时防治。防治方法,可参看书后《家庭养花病虫害防治一览表》。

专家疑难问题解答

牡丹能在春节开花吗

①品种选择。应选择催花容易的品种如胡红、朱砂垒、赵粉墨魁等,还要选取4~5年生,且生长健壮的植株。②低温处理。催花前需经过0℃左右的低温锻炼,时间约为一个月。③室内培养。在春节前约40天左右,置于日温25℃、夜温约15℃的室内培养。浇水坚持不干不浇的原则。施肥在展叶至显蕾期间进行,施两次稀薄肥水。现色后移入低温室内,可以延长花期。

牡丹不开花是什么原因

①修剪不当。牡丹萌蘖枝较为旺盛,需及时去除,否则,易使主枝长势较弱,影响正常开花,甚至不开花。②病虫害危害。如受叶霉病、灰霉病、锈病、线虫病及蛴螬的危害,会影响其正常生长发育。③春寒影响。盆栽牡丹春天过早移至室外,遭到春寒袭击,花蕾易脱落而造成不开花。④过晚分株。俗话说“春分栽牡丹,到老不开

花”。由于此时气候转暖,萌发迅速,需要消耗大量水分和养分,这时分株,由于根系尚未愈合,营养流失,树势变弱,故不开花。

怎样防止牡丹早期落叶

牡丹最好筑台栽植,土壤上层深厚,下层砂质、疏松,排水良好,并适当疏枝,有利于通风透气;夏季宜适度遮荫,避免高温高湿环境,防止烈日直晒和西晒,早晚进行洒水降温;花后每隔10天左右需连喷3次波尔多液,入冬前应清理枝叶,防止病害;牡丹施肥宜在花前、花后和入冬前进行,其他时间一般不需施肥。

怎样防止盆栽牡丹烂根和落蕾

①牡丹不宜多浇水,应见干才浇水,宁干勿湿,尤其避免积水;暴雨期间应注意排水。②除花芽分化和孕蕾期间应施足以磷为主的氮磷钾肥外,其他时期不宜多施追肥。③选择疏松、肥沃和富含腐殖质的中性土壤。④花谢后应及时整形修剪,去除过多



的枝条和残花等。⑤初春不宜过早出室,以防冷空气和寒流的侵袭;夏季适当遮荫,防止强光曝晒。

怎样培育一株多色的牡丹盆花

要准备好用作砧木的品种,如大胡红、赵粉等实生苗,然后在9月初从地里掘起上盆,约两周后在其根茎上方5厘米处剪除上端树冠,随后采用切接法将已准备好的不同花色品种的接穗分别插入切口之内,再用胶带将切口包扎缚紧,最后填上培土,将顶芽覆盖住即可。待翌年4月气候回暖时,将土扒开一部分,露出顶芽,使接活的枝条向外展枝散叶,茁壮生长。经过2~3年的精心培育后,这盆牡丹就能开出多色而绚丽的花来。

培养牡丹有哪六忌

①忌春寒。牡丹春季易遭受晚霜与寒流的危害,在寒潮霜冻来临之前,应搭棚防寒保温。盆栽植株应移置于背风向阳处,名贵品种,可用塑料薄膜罩好。②忌烈日。牡丹在开花前最怕大风与烈日,初绽时可用白布(忌用颜色布)遮荫,这样可延长花期一周左右;7~8日中午需略遮荫。③忌水涝。牡丹为肉质根,怕水分过多,尤其怕水涝。在雨季要注意防水排涝,以防根部腐烂而枯死。④忌落叶。牡丹易患叶斑病、褐斑病及炭疽病等,病情严重时叶片会大量脱落。如叶片上带有大量病菌时,应及时摘除烧毁。⑤忌异

味。栽培牡丹应远离油漆、柏油、麝香等强烈的异味,它们对牡丹生长极为不利,轻则立时萎蔫,重则影响开花,甚至几年不开花。⑥忌手摸。牡丹生长的最适温度为20~25℃之间,32℃以上便生长不良,而人的体温大大高于32℃。如果经常用手去摸,牡丹会因承受不了如此的高温而生长受到影响。

怎样让盆栽牡丹年年开花

①必须对盆栽牡丹经常追肥,不仅对根部施肥,还需对叶面进行喷施。②所施的肥料应以农家肥为主,以豆饼、马蹄掌、鱼骨等泡制的肥水(腐熟)为佳,再适当施些复合肥料。③在加强施肥的同时,还要加强修剪和松土,以促进毛细根的生长发育,提高其对养分的吸收。如果能做到以上这些要点,就能使牡丹年年扬芳吐艳。

怎样促使牡丹花大色艳

牡丹应栽植于地势较高、土壤深厚、肥沃、排水良好的环境中,最好筑50厘米左右高的畦,避免使用黏土和生土;栽培深度以根颈处与地表齐平为宜;浇水不宜多,更不可积水,以土壤保持湿润为宜;夏季高温季节应适当遮荫;一年中重点施好3次肥,即花前施肥、花后追肥和入秋落叶后施基肥。施肥后第2天一定要浇水,并及时松土。春季发芽前可剪除新发的萌芽,开花前摘除瘪芽,花谢后及时掐去残芽,截短过长的枝条。



友情提示

牡丹不仅观赏价值较高,素有国色天香之誉,又可食用,花可酿酒,根可入药,已成为监测大气污染的首选花卉。

牡丹对大气光化学烟雾中的臭氧和大气中的二氧化硫等污染气体十分敏感,是监测大气污染的首选植物。据测定,当大气中臭氧含量达百万分之一时,3小时后牡丹叶片上会出现斑点伤痕。其污染程度不一,叶片颜色会变成灰褐、淡黄、灰白等不同颜色。



盆栽月季的诀窍

PENZAI YUEJI DE JUEQIAO

月季 别名月月红、长春花、四季花。性喜温暖和阳光，忌涝忌旱，怕热，较耐寒，一般 -10°C 以上的低温环境下不需防寒。生长适温 $18\sim 25^{\circ}\text{C}$ ，气温超过 30°C 以上，生长不良。在富含有机质、疏松肥沃、通气良好、具有团粒结构的微酸性土壤中生长良好。繁殖方法通常用扦插法（硬枝插、水插、芽插）和嫁接法（芽接、切接法、根接法）。

栽培诀窍：盆栽月季应选择植株矮小、株形紧凑且生长健壮的品种，如“小五彩缤纷”、“微型金丹”、“满园春色”、“马戏团”、“伦巴”等品种。盆土可用园土4份、腐叶土4份、砷糠灰1份或园土4份、腐熟畜粪3份、河沙2份混均配制，并加骨粉作基肥。盆底垫铺碎瓦片，以利排水。上盆时间春秋两季均可，以早春3月上旬较好。选择地栽的健壮苗，挖掘时应在根部带小土球。若是大株，上盆时要进行根条修剪，疏去一部分老、密及伤根，同时剪去 $1/3$ 的枝梢。健壮苗上盆后，将土压实，同时浇透水，置通风好半阴处， $5\sim 7$ 天移至阳台通风向阳处。生长期间的浇水，应掌握不干不浇，干后要浇足浇透。夏季高温，水蒸发量大，每天早晚各浇1次水，应避免在烈日下给月季浇水。每次水要浇足，直到少量水从盆底渗出为止。同时向周围喷水，以增加空气湿度。冬季每隔 $5\sim 7$ 天浇水1次；盆栽月季施肥次数要多、及时，切忌生肥和浓肥，注意不要让肥沾到叶与花瓣上，否则容易发黄枯焦。4月中旬至5月初，每隔7天需追肥1次，用腐熟的稀薄豆饼水，肥水比为 20% ，孕蕾开花期加1次速效性磷肥，花谢后，每 $5\sim 6$ 天追肥1次，肥浓度 10% 左右。伏天及8月中旬前不施，入秋以后追施磷、钾肥，减少氮肥，以控制新枝生长。12月休眠期施腐熟的有机肥或饼肥越冬；注意修剪，当年枝条开花后，需剪去残花及其下 $1\sim 2$ 片叶子，留下下部两个节，使腋芽得到充分生长，新枝重新开花。月季 $1\sim 2$ 年换盆1次，一般在春季发芽前进行换盆。





月季易遭受黑斑病、白粉病、根癌病及蚜虫、红蜘蛛、天牛等病虫害危害,应及时防治。防治方法,可参看书后《家庭养花病虫害防治一览表》。

专家疑难问题解答

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。枝条的生理活动功能,一般上部较下部活泼。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。

月季花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