

精选

宿根草花150种

JING GUAN ZHI WU SHI YONG
TU JIAN

薛聪贤 编著

2

景观植物实用图鉴

第1辑



百图集团 云南科技出版社

景观植物实用图鉴 (第1辑)

宿根草花 150 种

薛聪贤 编著

S68

17

:1



百通集团
云南科技出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

景观植物实用图鉴 第1辑: 宿根草花 150 种/薛聪贤编
著. - 昆明: 云南科技出版社, 1999. 7

ISBN 7-5416-1248-0

I. 景… II. 薛… III. 花卉, 宿根类-图谱 IV. S68-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 20283 号

百 通 集 团

广东科技出版社	四川科学技术出版社
吉林科学技术出版社	北京出版社
辽宁科学技术出版社	中国建筑工业出版社
天津科学技术出版社	电子工业出版社
河南科学技术出版社	浙江科学技术出版社
安徽科学技术出版社	云南科技出版社
黑龙江科学技术出版社	上海科学技术出版社
江西科学技术出版社	江苏科学技术出版社
贵州科技出版社	广西科学技术出版社

出 版: 百通集团

云南科技出版社

原书制作: 台湾普绿有限公司出版部

编 著 者: 薛聪贤

原出版者: 台湾普绿有限公司

责任编辑: 刘 耕

印 刷: 广东东莞新丰印刷有限公司

发 行: 各地新华书店

开 本: 850mm×1168mm 1/32

印 张: 3

版 次: 1999 年 7 月第 1 版第 1 次印刷

定 价: 48.00 元

前言

近十余年来，笔者常与业者同赴国外引种并致力于开发台湾省原生植物的工作，同时从事试种、观察、记录、育苗、推广工作，默默为园艺事业耕耘奋斗，其引种至开发、推广的过程备尝艰辛，鲜为人知，唯一冀望本书能提供最新园艺资讯，对园艺事业的蓬勃发展及景观植物领域的进一步开拓起到积极作用，以推动环保绿化工作的加速落实。

本套丛书，花木的中文名称以一花一名为原则，但有些花木的商品名称或俗名，具有强烈代表性，因而也一并列入。照片均是实物拍摄，采用电子扫描分色，原版印制，其花姿花容跃然纸上，绝不同于坊间翻印本；繁殖方法及栽培重点，大部分依照华南地区的风土气候、植物的生长习性、实际栽培管理等作论述；学名均是根据中、外园艺界的学者、专家所公认的名称，再敦聘植物分类专家陈德顺先生审订，参考文献达数十种，力求尽善尽美，倘有疏谬之处，期盼先进不吝指正。

本书能顺利出版，得感谢北斗花卉中心郑满珠主任、前光华花卉李睿明老师、彰化县园艺花卉公会理事长刘福森先生、九和造园有限公司胡明山先生、成和季农园李胜魁和李胜伍先生、绿田造园胡清田先生、广裕园胡高荣先生、改良园胡高为先生、鸿林园艺中心胡高笔先生、中兴农园胡清钦先生、清高植物有限公司罗坤龙先生、翡翠园艺有限公司胡清扬先生、和平种苗园罗胜辉先生、花都综合苗园罗荣守老师、玫瑰花推广中心张维斌先生、源兴种苗园张济棠先生、再居北投花圃王宗雄先生、马来西亚美景花园郑庆森先生、华陶窑陈文辉先生；台湾大学森林系廖日京教授、省立博物馆郑元春先生、东海大学景观系章锦瑜教授、嘉义农专黄达雄教授、农经博士蔡建雄先生、张莉莉老师、省立员农园艺科宋芬玫老师、江秀盆小姐等协助，在此致万分谢意！

薛聪贤
1999年4月

目录

• 爵床科 Acanthaceae	
串心花	6
白鹤灵芝	6
• 夹竹桃科 Apocynaceae	
长春花	7
• 天南星科 Araceae	
花烛	8
火鹤花	9
白鹤芋	10
• 萝藦科 Asclepiadaceae	
马利筋	11
钉头果	12
• 凤仙花科 Balsaminaceae	
非洲凤仙花	13
新几内亚凤仙花	14
• 秋海棠科 Begoniaceae	
大红竹节秋海棠	15
四季秋海棠	16
响缙秋海棠	17
露西娜秋海棠	17
圣诞秋海棠	18
丽格秋海棠	19
• 紫草科 Boraginaceae	
香水草	20
• 凤梨科 Bromeliaceae	
观赏凤梨类	21
• 桔梗科 Campanulaceae	
桔梗	27
• 石竹科 Caryophyllaceae	

康乃馨	28
满天星	29
丽春花	30
• 金粟兰科 Chloranthaceae	
金粟兰	31
• 菊科 Compositae	
菊花	32
蓬蒿菊	36
非洲菊	37
琉璃菊	38
荷兰紫菀	39
白孔雀	40
柳叶白菀	41
柳叶黄菀	41
南美蟛蜞菊	42
肿柄菊	43
白蓝菊	43
大菊	44
高茎一枝黄花	44
西洋蓍	45
凤尾蓍	45
马兰	46
• 大戟科 Euphorbiaceae	
红蓖麻	47
台湾大戟	48
• 龙胆科 Gentianaceae	
龙胆	48
• 牻牛儿苗科 Geraniaceae	
天竺葵	49
• 苦苣苔科 Gesneriaceae	
小岩桐	50
绒桐草	51
非洲紫罗兰	52
袋鼠花	54
喜荫花	55
大红鲸鱼花	56

红鲸鱼花	56
小叶鲸鱼花	56
毛萼口红花	57
翠锦口红花	57
• 鳶尾科 Iridaceae	
射干	58
鳶尾	59
日本鳶尾	60
• 唇形科 Labiatae	
猫须草	60
随意草	61
• 百合科 Liliaceae	
铃兰	62
萱草	63
• 山梗菜科 Lobeliaceae	
翠蝶花	64
• 千屈菜科 Lythraceae	
雪茄花	65
• 锦葵科 Malvaceae	
美芙蓉	66
红叶槿	67
• 竹芋科 Marantaceae	
黄苞肖竹芋	68
• 芭蕉科 Musaceae	
红蕉	69
• 紫茉莉科 Nyctaginaceae	
紫茉莉	70
• 牡丹科 Paeoniaceae	
芍药	70
• 蓝雪花科 Plumbaginaceae	
阔叶星辰花	71
小星辰花	71
蓝烟小星辰花	72
• 雨久花科 Pontederiaceae	

布袋莲	72
• 马齿苋科 Portulacaceae	
马齿牡丹	73
• 蔷薇科 Rosaceae	
草莓	74
• 茜草科 Rubiaceae	
五星花	75
• 美人襟科 Salpiglossidaceae	
紫高杯花	76
• 虎耳草科 Saxifragaceae	
珊瑚钟	76
美花落新妇	77
• 玄参科 Scrophulariaceae	
毛地黄	78
炮竹红	79
• 茄科 Solanaceae	
紫花曼陀罗	80
黄花曼陀罗	80
五指茄	81
• 旅人蕉科 Strelitziaceae	
鹤望兰	82
蝎尾蕉类	83
金鸟蝎尾蕉	84
红鸟蕉	85
黄丽鸟蕉	85
彩虹鸟蕉	85
• 香蒲科 Typhaceae	
香蒲	86
• 伞形科 Umbelliferae	
茴香	86
• 马鞭草科 Verbenaceae	
羽裂美女樱	87
裂叶美女樱	87
花历	88
索引	90

景观植物实用图鉴（第1辑）

宿根草花 150 种

薛聪贤 编著

S68

17

:1



百通集团
云南科技出版社

目录

• 爵床科 Acanthaceae	
串心花	6
白鹤灵芝	6
• 夹竹桃科 Apocynaceae	
长春花	7
• 天南星科 Araceae	
花烛	8
火鹤花	9
白鹤芋	10
• 萝藦科 Asclepiadaceae	
马利筋	11
钉头果	12
• 凤仙花科 Balsaminaceae	
非洲凤仙花	13
新几内亚凤仙花	14
• 秋海棠科 Begoniaceae	
大红竹节秋海棠	15
四季秋海棠	16
响缙秋海棠	17
露西娜秋海棠	17
圣诞秋海棠	18
丽格秋海棠	19
• 紫草科 Boraginaceae	
香水草	20
• 凤梨科 Bromeliaceae	
观赏凤梨类	21
• 桔梗科 Campanulaceae	
桔梗	27
• 石竹科 Caryophyllaceae	

康乃馨	28
满天星	29
丽春花	30
• 金粟兰科 Chloranthaceae	
金粟兰	31
• 菊科 Compositae	
菊花	32
蓬蒿菊	36
非洲菊	37
琉璃菊	38
荷兰紫菀	39
白孔雀	40
柳叶白菀	41
柳叶黄菀	41
南美蟛蜞菊	42
肿柄菊	43
白蓝菊	43
大菊	44
高茎一枝黄花	44
西洋蓍	45
凤尾蓍	45
马兰	46
• 大戟科 Euphorbiaceae	
红蓖麻	47
台湾大戟	48
• 龙胆科 Gentianaceae	
龙胆	48
• 牻牛儿苗科 Geraniaceae	
天竺葵	49
• 苦苣苔科 Gesneriaceae	
小岩桐	50
绒桐草	51
非洲紫罗兰	52
袋鼠花	54
喜荫花	55
大红鲸鱼花	56

红鲸鱼花	56
小叶鲸鱼花	56
毛萼口红花	57
翠锦口红花	57
• 鳶尾科 Iridaceae	
射干	58
鳶尾	59
日本鳶尾	60
• 唇形科 Labiatae	
猫须草	60
随意草	61
• 百合科 Liliaceae	
铃兰	62
萱草	63
• 山梗菜科 Lobeliaceae	
翠蝶花	64
• 千屈菜科 Lythraceae	
雪茄花	65
• 锦葵科 Malvaceae	
美芙蓉	66
红叶槿	67
• 竹芋科 Marantaceae	
黄苞肖竹芋	68
• 芭蕉科 Musaceae	
红蕉	69
• 紫茉莉科 Nyctaginaceae	
紫茉莉	70
• 牡丹科 Paeoniaceae	
芍药	70
• 蓝雪花科 Plumbaginaceae	
阔叶星辰花	71
小星辰花	71
蓝烟小星辰花	72
• 雨久花科 Pontederiaceae	

布袋莲	72
• 马齿苋科 Portulacaceae	
马齿牡丹	73
• 蔷薇科 Rosaceae	
草莓	74
• 茜草科 Rubiaceae	
五星花	75
• 美人襟科 Salpiglossidaceae	
紫高杯花	76
• 虎耳草科 Saxifragaceae	
珊瑚钟	76
美花落新妇	77
• 玄参科 Scrophulariaceae	
毛地黄	78
炮竹红	79
• 茄科 Solanaceae	
紫花曼陀罗	80
黄花曼陀罗	80
五指茄	81
• 旅人蕉科 Strelitziaceae	
鹤望兰	82
蝎尾蕉类	83
金鸟蝎尾蕉	84
红鸟蕉	85
黄丽鸟蕉	85
彩虹鸟蕉	85
• 香蒲科 Typhaceae	
香蒲	86
• 伞形科 Umbelliferae	
茴香	86
• 马鞭草科 Verbenaceae	
羽裂美女樱	87
裂叶美女樱	87
花历	88
索引	90

前言

近十余年来，笔者常与业者同赴国外引种并致力于开发台湾省原生植物的工作，同时从事试种、观察、记录、育苗、推广工作，默默为园艺事业耕耘奋斗，其引种至开发、推广的过程备尝艰辛，鲜为人知，唯一冀望本书能提供最新园艺资讯，对园艺事业的蓬勃发展及景观植物领域的进一步开拓起到积极作用，以推动环保绿化工作的加速落实。

本套丛书，花木的中文名称以一花一名为原则，但有些花木的商品名称或俗名，具有强烈代表性，因而也一并列入。照片均是实物拍摄，采用电子扫描分色，原版印制，其花姿花容跃然纸上，绝不同于坊间翻印本；繁殖方法及栽培重点，大部分依照华南地区的风土气候、植物的生长习性、实际栽培管理等作论述；学名均是根据中、外园艺界的学者、专家所公认的名称，再敦聘植物分类专家陈德顺先生审订，参考文献达数十种，力求尽善尽美，尚有疏谬之处，期盼先进不吝指正。

本书能顺利出版，得感谢北斗花卉中心郑满珠主任、前光华花卉李睿明老师、彰化县园艺花卉公会理事长刘福森先生、九和造园有限公司胡明山先生、成和季农园李胜魁和李胜伍先生、绿田造园胡清田先生、广裕园胡高荣先生、改良园胡高为先生、鸿林园艺中心胡高笔先生、中兴农园胡清钦先生、清高植物有限公司罗坤龙先生、翡翠园艺有限公司胡清扬先生、和平种苗园罗胜辉先生、花都综合苗园罗荣守老师、玫瑰花推广中心张维斌先生、源兴种苗园张济棠先生、再居北投花圃王宗雄先生、马来西亚美景花园郑庆森先生、华陶窑陈文辉先生；台湾大学森林系廖日京教授、省立博物馆郑元春先生、东海大学景观系章锦瑜教授、嘉义农专黄达雄教授、农经博士蔡建雄先生、张莉莉老师、省立员农园艺科宋芬玫老师、江秀盆小姐等协助，在此致万分谢意！

薛聪贤
1999年4月



宿根草花

宿根草花又称为多年生草花，泛指在

宿根性草本植物中，开花美丽，以观花为主的多年生草本花卉。

宿根草花的寿命可以延续许多年，它不论地上部是否已开花、结实，地下部仍然保持生命，第二年可以再萌芽生长，再开花，如非洲凤仙花、菊花、非洲菊、观赏凤梨类、射干、非洲紫罗兰、天堂鸟、炮竹红等。本书收录 150 种，网罗华南地区的现有栽培种类，且不少是从国外引进的新品种。

宿根草花在观赏用途上，可以用来布置庭园花坛，也可以盆栽或作切花及插花材料；尤其在插花材料中，宿根性草花是花材的主要来源，如菊花、康乃馨、花烛、满天星、非洲菊、天堂鸟、星辰花等均是重要的花材。

在生长习性方面，有喜好光照充足的阳性植物，如康乃馨、菊花、非洲菊、星辰花、马齿牡丹、天竺葵、大蓟等。也有喜爱在散漫柔和光照下生长的阴性植物，这类植物不耐强光直射，如观赏凤梨类、非洲凤仙花、喜荫花、非洲紫罗兰、鲸鱼花、口红花等。本书在栽培重点中，均有详细叙述。

在栽培管理上，季节性的温度变化及日照的长短，对宿根草花的成长及开花影响极为明显，必须适时加以管理，才能顺利开花。

宿根草花以观花为主，可盆栽或布置庭园、作花材，对于居家环境绿化、美化及人们的身心调剂均有莫大的助益与贡献。

简体字版审定：

陈锡沐教授

华南农业大学林学院副院长，广东省植物学会副理事长，中国植物学会理事，中国林学会引种驯化专业委员会常务理事。



花姿柔美·串心花

Jacobinia velutina

爵床科宿根草本 [原产地] 巴西

[别名] 淡色珊瑚花

串心花株高 20~50 厘米，亚灌木状，叶卵状披针形，叶面有皱。春至夏季开花，花顶生，穗状花序，筒状深唇形，花色粉红，花姿柔美，适合庭园点缀或盆栽。

●**繁殖**：用扦插法，春或秋季剪未结蕾的新生枝条作插穗，扦插于砂床或珍珠岩，保持阴凉湿润，约经 3~4 周便能发根成苗。

●**栽培重点**：栽培土质以肥沃富含有机质的壤土为佳，排水需良好，全日照、半日照均理想。分枝少应加以摘心，每株保留 3~5 个分枝。追肥每月 1 次。性喜高温，生育适温 22~30℃，冬季要温暖避风越冬。



白鹤栖息·白鹤灵芝

Rhinacanthus nasutus

爵床科宿根草本 [原产地] 印度、马来西亚

[别名] 白鹤花、仙鹤草、拟美花

白鹤灵芝株高 80~150 厘米，亚灌木状。叶对生，长椭圆形。夏、秋季开花，顶生或腋生，花冠长筒状，2 唇形，上唇狭披针形，下唇短 3 裂，形似白鹤栖息，饶富雅趣，适合庭植、盆栽、绿篱或药用。

●**繁殖**：可用播种或扦插法，但以扦插为主，春、秋 2 季为适期。

●**栽培重点**：栽培土质以肥沃的砂质壤土最佳，排水、日照力求良好。追肥用有机肥料或氮、磷、钾，每 1~2 个月施用 1 次。冬季或早春强剪枝条 1 次，可萌发更多枝条供开花。性喜高温耐旱，生育适温 22~30℃。



周年开花·长春花

Catharanthus roseus 'Albus' (白)

'Bright Eyes' (红心) (syn. *Vinca rosea*)

夹竹桃科宿根草本

[别名] 日日春、日日草、四时春、日春花

[原产地] 西印度或杂交种

长春花株高约 20~50 厘米，枝条绿色或红褐色。叶对生，长椭圆形或倒卵形，先端钝形或圆形。花腋生，花冠高脚碟状，5 裂。花色依品种不同而不同，有深桃红、桃红、白、白花红心等色，全年能开花，仅冬季略少，花姿花色柔美悦目。生性极强健，耐旱又耐湿，自生力很强，成熟种子落地，也能萌发幼苗再成长开花，因此常有野生群落分布。品种有高性或矮性，适合花坛或盆栽、药用，但此植物有毒，不可误食，入药需控制用量。

●**繁殖**：用播种法，华南地区全年均可播种，但以春、夏、秋 3 季为佳，种子发芽适温 20~25℃。种子有嫌光性，播种后要薄覆细土，保持适润，约经 7~10 天能发芽，待苗高度有 5~8 厘米再定植。盆栽每 4~5 寸盆植 1 株，花坛株距约 20~25 厘米。

●**栽培重点**：贫瘠的土壤也能生长开花，但土质肥沃生育开花更旺盛，因此土质以肥沃富含有机质的砂质壤土最佳，排水、日照需良好，稍荫蔽也能开花。幼苗高约 15 厘米摘心 1 次，追肥每 30~40 天少量 1 次，各种有机肥料或氮、磷、钾均理想，如此即能开花不绝。植株老化或每年春、秋 2 季施行整枝修剪，再充分补给肥料，能促进新枝萌发，开花更繁盛。成熟种子要趁蓇葖果未裂开前采收，风干后再贮藏。性喜高温耐旱，生育适温约 20~35℃。



高级花材·花烛

Anthurium andraeanum

天南星科宿根草本

[别名] 红掌、火鹤花

[原产地] 哥伦比亚

花烛株高 30~70 厘米，叶自短茎中抽生，革质，长心脏形，全绿，叶柄坚硬细长。花顶生，佛焰苞片具有明亮蜡质光泽，肉穗花序圆柱形，初看好像人造假花，花姿奇特美妍，切花寿命长达 30 天以上，为插花高级花材。同类品种繁多，花色有红、桃红、朱红、白、红底绿纹、鹅黄等色，苞片有大、小等变化。花期持久，全年均能开花，但以春至秋季较盛开，适合盆栽、切花或庭园荫蔽处丛植美化。

●**繁殖**：大量繁殖可用组织培养或播种法，通常都采用分株或扦插法，春至夏季为适期。分株法：火鹤花能在基部长出子株，待子株有 3 枚叶片时，带根茎切取另植即可。花烛较不易生长子株，但直立的茎有许多根群，可用刀切取带有 4~5 条根以上的茎上部，另植于花盆中即成新株，留下的基部能再长出新芽，剪切的切口立即使用亿力或大生粉剂涂抹消毒。扦插法：将直立的茎部分段剪切，每段约 2~3 节，切口应用亿力消毒后，栽植于湿润水苔中，约经 1~2 个月便能发根成苗，待苗高 10 厘米再移植于培养土。繁殖成功的幼苗通常都假植盆栽肥培 1~2 年，再定植本圃。盆栽每 4~5 寸盆植 1 株，本圃株距 30 厘米×80 厘米。

●**栽培重点**：性喜高温多湿，生长习性近似火鹤花（详见第 9 页栽培重点）。

花型奇致 火鹤花

Anthurium scherzerianum

天南星科宿根草本

[别名] 卷尾花烛、红
苞芋、安祖花

[原产地] 哥斯达黎加

火鹤花是花烛属植物。株高约 20~50 厘米，茎部易生多数气根。叶自短茎中抽生，披针形或卵状披针形，全缘。花顶生，佛焰苞片呈革质，肉穗花序长条状弯曲，花姿异雅美观，花期持久，每朵花期长达 1~2 个月；成株丛生状，花谢花开，几乎全年均能见花，但以春至秋季较盛。同类杂交种不断产生，植株有高性、矮性，苞片有大、小之分，形态变化不一。性耐阴好湿，适合庭园荫蔽地点美化或盆栽。

●**繁殖**：可用组织培养、播种、分株、扦插法（详见第 8 页花烛的繁殖）。

●**栽培重点**：栽培介质以疏松的腐殖质材料为佳，排水力求良好，可完全使用细蛇木屑栽培或使用粗树皮堆肥 60%、泥炭土 10%、粗砂或碎石 30% 混合配制，并预埋长效肥料作基肥。栽培地点要荫蔽，忌强烈日光直射，若能在网室下长期接受日照约 50%~60% 最佳，但在冬季或早春可直晒柔和的阳光。性喜空气湿度高，湿度 70%~80% 为佳，叶面及周围环境应常喷水，但介质却不可过度潮湿，否则根部易腐烂。追肥可用各种液体肥料如台肥速效 1 号，每周可施用 1 次。性喜高温多湿，生育适温 20~30℃，低于 15℃ 应移至温暖处保温。疫病用阿特菌防治，根腐病用普克菌防治。红蜘蛛用杀螨剂，其他虫害用新好年冬防治。





酷似假花 白鹤芋

Spathiphyllum kochii

天南星科宿根草本

〔别名〕 苞叶芋、匙叶

万年青、白掌

〔原产地〕 美洲热带

白鹤芋株高 30~50 厘米，成株丛生状，短茎。叶矛状披针形或倒披针形，波状缘。春至夏季抽生直立性花茎，花为乳黄色的肉穗花序，外披纯白椭圆形的佛焰苞片，质薄似腊，酷似塑胶制品或人造假花，很多人都会好奇地摸摸它是真是假，饶富趣味。此类植物极耐阴好湿，不但开花清雅美观，叶片四季常绿，也是高级盆栽室内植物。花期春至夏季，每支花均持久数周不凋，为插花高级花

材，适合盆栽、切花或庭园荫蔽地美化。

●**繁殖：**可用分株法，全年均可施行，但以花期过后夏、秋季为佳。分株时将盆栽植株倒出，去土后再用刀剪切，幼株宜多带根群。分株后立刻定植，若根部太长应加以修剪，长度约留 5~7 厘米即可，盆栽每 5 寸盆植 1 株，7 寸盆植 2~3 株。

●**栽培重点：**培养土以富含有机质的砂质壤土或腐殖质壤土为佳，排水需良好。日照约 50%~70%，忌强烈日光直射；大树下或墙角荫蔽处均可栽培。定植时预施有机肥料如豆饼、油粕等作基肥，追肥每 1~2 个月 1 次，各种有机肥料或氮、磷、钾均理想。平时培养土保持适润，空气湿度愈高，生育愈旺盛。盆栽植株过度拥挤，应加以分株换土。性喜高温多湿，生育适温约 18~30℃，冬季低于 10℃，避免在傍晚浇水，应移至温暖处保温，预防寒害。

多彩多姿 马利筋

Asclepias curassavica

萝藦科宿根草本

〔别名〕 芳草花、莲生

桂子花

〔原产地〕 美洲热带

马利筋株高 60~120 厘米，全株含白色体液，幼枝被细柔毛。叶对生，披针形或长椭圆状披针形，全绿。花期春至夏季，腋生或顶生，伞形花序，花冠 5 深裂，朱红色，下垂弯曲状，副花冠 5 枚，金黄色，盛开时轻盈明媚，多彩多姿。花后能结果，蓇葖果鹤嘴形，成熟后会裂开，内有多粒棕黑色种子，种子顶生 1 束绒毛，好像降落伞，随风飘飞，到处播种，因此只要栽培 1 株，即能自行繁殖无数幼株，甚至呈野生状态。生性强健，适合庭植美化或盆栽。

●**繁殖：**用播种法，春至秋季均能播种，种子发芽适温 22~27℃。春播约夏至秋季开花，秋插第二年春至夏季开花。只要将种子撒播于土面，保持湿度，约经 7~10 天便能发芽成苗，待苗高约 10~15 厘米，再定植于庭园或盆栽。盆栽用大盆为佳，每 7 寸盆以上植 1 株。

●**栽培重点：**栽培土质以肥沃的砂质壤土或壤土为佳，排水、日照需良好。定植成活后摘心 1 次，促使多分枝，能多开花。追肥用有机肥料或氮、磷、钾，每 1~2 个月施肥 1 次。每次花期过后应修剪整枝 1 次，老化的植株每年早春应强剪 1 次，促其枝条新生。性喜高温耐旱，好多肥，生育适温 22~30℃。春至夏季虫害较多，可用万灵、速灭松等防治。

