



花草世界 · 园艺百宝箱 · 合植盆栽 · 居家布置
花样生活 —— 花 · 草 · 生活尽在其中



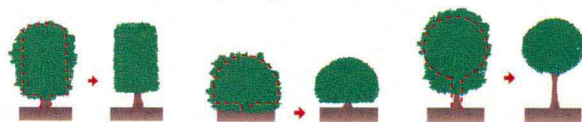
全能园艺家 HomeGarden

9 花样生活

审订：刘海涛

2 园艺百宝箱

Green-fingered



修剪的目的	15
剪刀的使用方法	15
草花的修剪	16
树木的修剪	16



1 花草世界

Home olericulture

	美丽雅致	彩叶芋	1
曼妙花姿	夏日风情	牵牛花	3
	楚楚动人春之韵	报春花	7
	花色艳丽日日春	长春花	9
	秀色可餐	金莲花	11
	果实甜美	无花果	13



3 合植盆栽

Container Garden



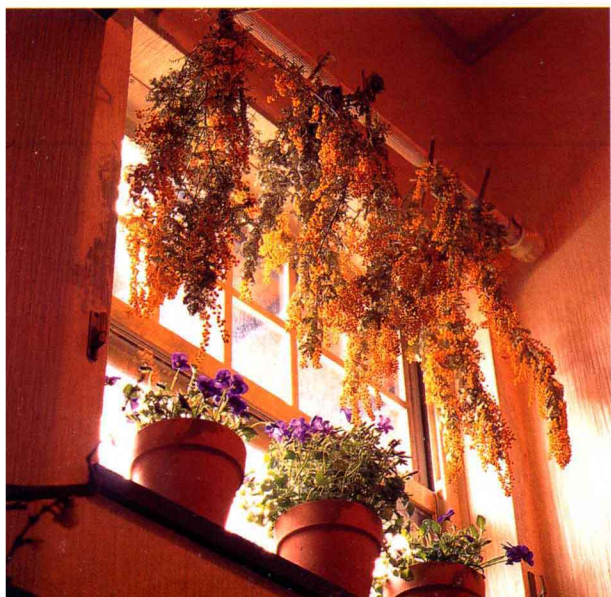
雪片莲 · 羽衣茉莉 · 松虫草 · 麦秆菊 ·
过长沙的合植盆花 17



4 居家布置

Home Decoration

营造清爽的室内氛围 22
善用窗台空间 23
以香气串联各个空间 24



5 花样生活

After Gardening

造型树木 26
造型草花 28



植物诊疗室 封底

图书在版编目 (CIP) 数据

花样生活 / 刘海涛审订. — 广州: 广东世界图书
出版公司, 2005.1
(全能园艺家)
ISBN 7-5062-6730-6

I. 花… II. 刘… III. 观赏园艺 IV. S68
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 136487 号

© 原著由英国 De Agostini 出版, 台湾阁林国际图书有限公司拥有全球中文版权, 本书中文简体版由阁林国际图书有限公司授权独家出版发行。未经许可, 不得以任何方式对本书内容进行复制、转载或刊登。违者必究。

全能园艺家——花样生活 9

出版发行: 广东世界图书出版公司
(广州市新港西路大江冲 25 号 邮编: 510300)

电 话: 020-84451969 84453623

http://www.gdst.com.cn

E-mail: pub@gdst.com.cn

经 销: 各地新华书店

印 刷: 广州大一印刷有限公司

版 次: 2005 年 3 月第 1 版 2005 年 3 月第 1 次印刷

开 本: 889mm × 1194mm 1/16

印 张: 2

ISBN 7-5062-6730-6/S · 0008

版权贸易合同登记号: 19-2004-235

出版社注册号: 粤 014

定 价: 180.00 元 (共 10 册)

服务热线: 020-84469182 84451969



别名：花叶芋

学名：Caladium Venten.

科属：天南星科（Araceae）、花叶芋属

原产地：美洲热带

美丽雅致

彩叶

Angel-wings

芋

△ 红色叶片滚着绿边的美丽彩叶芋

叶 片为红白两色并带有斑点的彩叶芋，有着生长在地下块茎，属于非耐寒性的多年生草本植物。原种是在巴西的里约热内卢发现的，于18世纪后期引进到英国，自此被广泛栽培。并在19世纪末期，以欧洲为中心，掀起一股彩叶芋的栽培热潮。

彩叶芋在南美的热带地区分布约有15种，但目前栽培的大多

是 *Caladium bicolor*、*Caladium picturatum* 等园艺品种。叶色可由底色不同分为白叶色系及红叶色系，白叶色系的园艺品种有“白鹭鹭”、“Edith Mead”，红叶色系的则有“Crimson Wave”、“Doctor T.L. Mead”等。其中栽培得最多的就是叶片为白色底色，且有着深绿色叶脉和叶边缘的美丽的“白鹭鹭”。

栽植有方法

◎栽培

彩叶芋在外国也常用在合适的花坛中，但大部分是以盆栽为主。在4月下旬至5月时进行球根的假植，使用以蛭石5、珍珠岩5的比例混合成的土壤，浅植球根到土壤刚好遮住的程度，并在土壤表面覆盖水苔。经过2~3周，确认从球根发芽之后，在小心不伤到根系的情况下，将球根挖出并在盆钵中定植。关于种植的球根数量，使用直径为18厘米的花盆时，可种植小型球根5~6颗，若为大型球根则以3~4颗为原则。

由于彩叶芋不具耐寒性，到了10月中旬叶色变黄，且地上部分将会枯萎，这就是球根进入休眠期的现象。此时，应趁盆土尚未完全干燥之前，剪去所有的叶片。待土壤完全干燥后，用塑料

备忘录

Memorandum



栽培：难易度★★★☆☆



开花时期：5~6月份



生长温度：20℃以上



采收时期：无



修剪：以支柱支撑虚弱的叶柄



高度：20~60厘米



土壤：4:2:2:2
(田土或壤土：腐叶土：牛粪：堆肥)



病害·虫害：炭疽病、叶螨

袋将盆钵包好，放置在室内管理直到来年的4月下旬。

◎生长温度

生长温度在20℃以上，但由于喜爱高温多湿，若想要欣赏期长些，应将周围环境的气温保持在25℃左右。温度降到10℃以下时，植株将停止生长，而在5℃以下，球根会出现腐烂现象。4月下旬刚种植时，夜晚气温下降，应将植株移入室内，或是盖上玻璃罩保温。

◎修剪

夏季结束后，叶柄会变得失去生气，甚至严重时还会出现叶柄折断的现象。可使用筷子作支柱，从叶背部位支撑。

◎日照

日照不足时会使叶色变得混浊不鲜艳，因此白天最好将植株放在阳台上接受直射日光。但是在日照较强的7月上旬至9月中旬，若直接曝晒可能会引起叶烧，因此必须放置在半日阴场所或是进行遮光。

◎水分

7月上旬至9月中旬每天浇一次水，而4月下旬至6月下旬以及9月中旬至10月中旬时，发现表土干燥时应浇水。不过，一

天之内若多次浇水会造成球根腐烂，应特别留意。

◎土壤

适合使用兼具排水性和保水性的土壤。建议可使用田土或壤土4、腐叶土2、牛粪2、堆肥2的比例混合。

◎肥料

5~9月份每个月施放一次油粕或缓效性的化学肥料，也可以每10天一次的频率施放液态

肥料。不过，若施放过多的含氮肥料则会使叶色变差，需要特别注意。

◎换盆

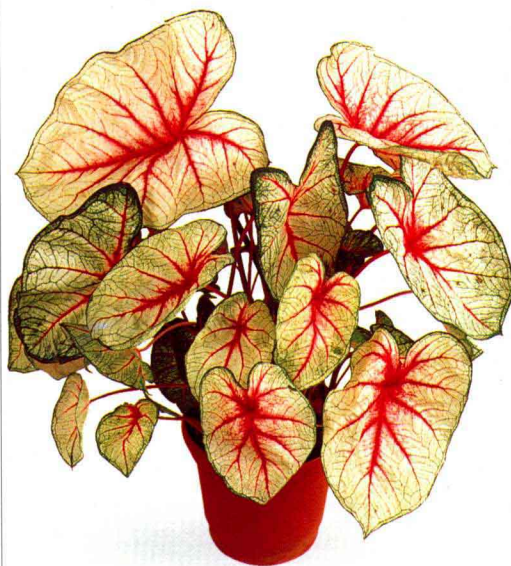
不需特别进行换盆。

繁殖有技巧

可在春天进行种植时，以球根分球的方式繁殖。母球至少留下1个芽，分出2~3球，之后将子球切离。



△不同品种的合栽，不同底色及叶脉、斑点的颜色搭配，使得整体效果富有变化。



△常见的彩叶芋“白鹭鹭”

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日照					向阳	半日阴	向阳					
水分					一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般	一般
肥料												
换盆					不需要	不需要	不需要	不需要	不需要	不需要	不需要	不需要

小心病虫害

◆从叶梢或叶缘开始出现褐色大型病斑，且逐渐往中心蔓延，就表示患了炭疽病，要特别留意。炭疽病容易发生在多雨时期，置之不理将造成黑色孢子飞散蔓延。在日常浇水时必须留意尽量勿使叶片沾湿，一旦发现症状，应立即摘除病叶，并喷洒甲基托布津杀菌剂。

◆干燥期容易发生叶螨虫害。一旦发现，可喷洒市售的杀螨剂来灭杀。



别名：牵牛、裂叶牵牛、日本牵牛
学名：Ipomoea nil.
科属：旋花科 (Convolvulaceae)、牵牛属
原产地：中国南部至东南亚

曼妙花姿
夏日风情

△ 初夏绽放的各色牵牛花，成为夏季的代表，曼妙花姿带来一股清凉。

就 像是春天的樱花、秋天的菊花一样，牵牛花成为夏季的代表性花朵，四处可见。在日本，牵牛花最常出现在古诗句中，每年夏天日本各地还举办牵牛花祭。

但其实牵牛花的原产地是中国南部到东南亚一带，早期栽培大多作药用而非观赏用途，种子的粉末可当作泻药或利尿剂。花色则不像现在丰富多彩，只有浅

蓝色一种，一直到白花品种登场，才展开以观赏为栽培目的的历史，花色增加了浅红色、深蓝色、淡紫色、褐色、灰色等，也逐渐受到大众喜爱，更在平民之间广泛栽培。此外，在这个时期出现了茎部不会延伸的矮性品种，同时花形珍奇的变异牵牛花的栽培也相当风行。

后来出现绽放大型花朵的大轮牵牛花。大轮牵牛花指的是花

朵直径在20厘米以上的品种，并且还曾经创下直径23厘米的纪录，直到现在也有许多爱好者热衷栽培。

除了改良的牵牛花之外，由美国牵牛及紫花牵牛杂交而成的改良品种也相当受欢迎。该花花形大小约为10厘米，在气候冷凉时就会绽放，常用来装饰围墙。



△ 绽放美丽纯白花朵的大轮牵牛的园艺品种“白雅”

备忘录 Memo	
 栽培：难易度★★☆☆☆	 开花时期：7月上旬至10月上旬
 生长温度：20~30℃	 采收时期：无
 修剪：立支柱牵引植株攀爬	 高度：60~200厘米
 土壤：5:4:1 (壤土：腐叶土或泥炭苔：河砂)	 病害・虫害：斑纹病、红螨、蚜虫

◆与其买绽放多朵花的盆花，不如购买花蕾数量多者，才能长期享受开花之美。

◆购买种苗时，可选择子叶形态完整，颜色浓绿的种苗。

◆在花市购买以立好支柱攀爬的盆花为佳，应避免选择下方叶片枯萎者。

栽植有方法

◎栽培

播种时期为气温在 20℃ 以上的5月上旬至下旬。由于牵牛花的种子表皮坚韧，直接播种会使发芽时间变长，因此应在播种前一天使用锉刀或刀子将种子刻伤 1~2 处，之后再浸泡一晚的温水，让种子能充分吸收水分。

使用盆栽方式时，先在装有土壤的直径为 9 厘米的盆中挖深 1~1.5 厘米左右的穴，在穴中播下 1~2 粒种子，并让种子尖端部分朝上。轻轻盖上覆土后，等到长出 4 片真叶时，拔除生长较迟缓或是形态不良的幼苗，仅留 1 株栽培。到了真叶长出 5~6 片后，可换入到大一号盆中继续栽培。此时，应在盆钵周围立好 3~5 根支柱，以供藤蔓攀爬。

另一方面，若采用直播方式，则应每隔 20 厘米挖掘深 1~1.5 厘米左右的穴，并在每穴中播下 2~3 粒种子，等到真叶长出 5~6 片时进行间苗，仅留下 1 株，最后让藤蔓在墙脚匍匐生长。

此外，由于牵牛花对空气污染很敏感，因此应避免种植在交通流量大的场所，最好选择空气清净的环境栽培。

◎生长温度

适温为 20~30℃，虽然南



△ 大轮牵牛花的园艺品种



△ 露地栽培，子蔓伸长长，花和叶群生。



△ 沾着晨露的牵牛花

方夏季温度略高，不过牵牛花依然会适应得很好。但是在 5 月的播种时期，常有夜晚温度骤降的现象，应在夜晚将育苗的塑料盆移到室内。

◎修剪

由于藤蔓不断伸长，必须立支柱以供攀爬。此外，为了不

变异牵牛花

曾掀起栽培热潮的变异牵牛花，因受到后来栽培大轮牵牛花的风潮影响，使得一般的园艺爱好者很少栽培。除了栽培上本来就有困难之外，变异牵牛花的品种无法保持原样也是栽培上的一大难处。栽培变异牵牛花时，并不是简单地采集变异牵牛花的种子来栽种，而是非得使用产生这个品种原本杂交组合的母株种子。在这个种子发芽后，由子叶形态来选出可能产生花形变异的幼苗加以栽培。也就是说，必须要有产生杂交种变异花形的原始品种的种子才行。在遗传学尚未确立的时代，这种栽培方式也是相当少见的。



液态肥料来代替浇水。但要注意，长出花蕾且在开花的前一周起，应停止施放肥料，仅供给水分即可。

◎土壤

以盆播方式育苗时，使用不含肥料成分的土壤。以泥炭苔8.5、壤土1.5的比例混合，不仅有良好的排水性及保水力，也不用担心病虫害侵袭。但是，种植时所需要的盆土，则以壤土5、腐叶土或泥炭苔4、河砂1的比例混合较为理想。采用露地栽培时，则将土壤充分翻耕，并加入腐叶土混合使用。

◎肥料

以盆播方式育苗时不需基肥，但在发芽1周后可在盆缘以干肥方式施放1小匙的干燥肥料或油粕丸子。种植到盆钵之后，每周施放一次稀释1000倍的液态肥料。为了避免缺肥状况，可错开之前置肥施放的位置，继续施放1大匙的干燥肥料或油粕丸子。露地栽培时，如在每平方米施放100克左右的油粕之后，则几乎不需要追肥。



△园艺品种“万博辉”。使用盆栽方法时，先在塑料盆中育苗，等到根系充分延展再上盆即可。

不论何种栽培方式，施放含氮量高的肥料均容易造成叶片茂密却不开花的现象，必须多加留意。

◎换盆

为一年生草本植物，基本上不需要换盆。开完花后采集完种子就可以拔除。

影响开花状况，花谢后应勤加摘除残花。

◎日照

喜爱日光，尽量在上午能接受日照的场所栽培。

◎水分

播种之前应在土壤中供给大量水分。播种到发芽这段期间不需要浇水，在发芽后表土呈干燥时才需要浇水。此外，育苗之后的幼苗在移植到盆钵或露地后，应立即供应大量水分。

浇水在早晚的凉爽时段进行较为理想，但是黄昏之后浇水会对生长有不良的影响，应注意避免。

在7月下旬至9月上旬的酷热时期需多浇水，视表土干燥程度，有时一天必须浇水两次。而生长期则可施放稀释1000倍的

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
作业												
 日照					向阳							
 水分					一般		量多		一般			
 肥料												
 换盆					不需要							

小心病虫害

- ◆虽然斑纹病不是造成重大危害的疾病，但在叶片出现斑点会影响外观，可喷洒苯来特喷雾来预防。
- ◆发生红螨虫害时，会吸取汁液造成植株虚弱。除了用马拉松乳剂等灭杀之外，也可在盆土中加入10克左右的杀螨剂来预防，效果很好。
- ◆茎和叶有蚜虫寄生时，以马拉松乳剂灭杀。也可在土壤中混入10克左右的欧米松来预防。

繁殖有技巧

使用采集的种子繁殖。在开花 10 天后左右，会结成圆形果实，其中有 4~5 粒种子。等到果实干枯成褐色即将裂开时即可采收。放在遮阴处风干之后，装入塑料袋保存到来年。

但要注意的一点是，花期较

早的品种，在种子成熟之后，会影响开花状况。必须在开花初期便开始摘除开过的残花，使植株无法结果。

此外，在花期将尽时采集的种子，所含的养分较少，不能算是优质的种子。作为来年播种用的种子，最理想的是从 8 月中旬开的花来采集。



△ 大轮牵牛花的园艺品种“古雅”

设立攀爬支柱的作业顺序

这种立支柱让植物攀爬的方式是目前牵牛花最具代表性的栽培方式。在这里则先针对入门者，介绍立 1 根支柱的栽培法（也就是子蔓伸长后攀爬支柱）。读者可按照下列顺序，自行尝试！

1



针对牵牛花的茎部（主蔓）进行切断及摘心。首先，等到真叶长出 10 片时，仅留下子叶及下方 5~6 片真叶，其余的全部切除。如果不这样做，主蔓将继续生长，导致从真叶侧面的侧芽所长出的子蔓生长迟缓。

2



↑ 侧芽生长
× 摘除侧芽
✂ 剪除茎或蔓

在①的操作处理同时，留下上方数下来第 2~3 个侧芽，其他的侧芽全部摘除。从剩余的侧芽长出的子蔓在伸长之后，就直接用来攀爬支柱。

3



等到从第 2 侧芽长出的子蔓达到 20 厘米左右时，留下花蕾数较多且较健康的藤蔓，其余子蔓的茎部都予以剪除。这个阶段可以按实际需要，将从子蔓叶侧长出的侧芽摘除，如此一来就能让子蔓无法伸长。

4



将剩下的子蔓按左图所示，绕上支柱。因为牵牛花的藤蔓的特性是朝左方卷曲，因此需把握朝左缠绕的重点。当顶端绕到最上层之后，可剪去多余的部分，并用铁丝或细绳固定即可。花朵开放后最好及早将残花摘除。



别名：樱草（日本叫法）、年景花
学名： *Primula malacoides* Franch.
科属：报春花科（Primulaceae）、报春花属
原产地：中国云南省

报春花

楚楚动人
春之韵

Fairy primrose

△叶背带有白粉的品种，也有人称之为“化妆樱”。

报春花原产于中国云南省，在欧洲经过了品种改良。每年在冬季到春季之间开花，比其他花卉早一步捎来春天的气息。报春花曼妙的花形以及楚楚动人的姿态，更是它受到众人喜爱的原因。

株高为20~50厘米，在多数花茎上长出卵形或长椭圆形的淡绿色叶片，以及由多数小花形成的多层次伞形花序，是报春花的一大特征。花朵直径大多在

2~5厘米，花色有粉红、淡紫、白色等，除了单色之外亦有多色，相当丰富。

目前栽培较多的园艺品种，有重瓣的矮性品种“荣冠”、桃红色大轮品种“富士樱”、此外还有“Lovely White”以及“富士之雪”等品种。

栽植有方法

◎栽培

由于较不耐夏季的直射日光

以及冬季严寒，因此建议应以便于管理的盆栽方式栽培。

播种时期为6月上旬至中旬，属于好光性种子，不需要覆土，只要播撒在箱子或平盆中即可。播种后7~10天发芽之前的阶段，放置在半日阴的冷凉场所，避免日光直射而造成表土干燥。供给水分时也应从盆底吸水的方式，才不会因浇水使种子流动。在发芽之后，等到长出真叶1~2片时，进行移植并保持2~3厘米的株距。如果植株间的叶片有重叠现象，则移到小花盆中继续进行育苗。

到了9~10月份，在大号盆或花坛中进行定植，必须充分深植到叶柄位置，不能浅植。从11月下旬到来年春季之间，将盆花放在室内明亮的窗边管理。不过，不可放在暖房里，否则将会导致植株枯萎。若以露地栽培，夜间则需以玻璃罩保温。

备忘录

Memo

 栽培：难易度★★★★☆	 开花时期：2月上旬至3月中旬
 生长温度：15~20℃	 采收时期：无
 修剪：摘除枯叶及开完的残花	 高度：20~50厘米
 土壤：5:2:2:1 (田土：泥炭苔：腐叶土：河砂)	 病害・虫害：灰霉病、蚜虫、 叶螨、斜纹夜蛾

◎生长温度

生长和发芽的适温为15~20℃。气温在20℃以上时，除了植株生长迟缓，种子的发芽率也会变低。此外，若气温降到5℃以下，则茎部节间缩短，叶片则会变成莲座丛状重叠。

◎修剪

勤加摘除枯叶及开过的残花。若想采集种子，就不要摘除残花，任其生长，但这也可能造成植株虚弱，要特别留意。

此外，有些品种的叶背和整个植株都覆有白粉，直接接触可能会引起皮肤发炎，因此日常照料时应戴上手套。

◎日照

报春花喜欢全年处在明亮的向阳环境，但切忌直接曝晒。

盆栽时，可在11月下旬至3月下旬放置在室内日照良好的窗边管理。4月上旬至11月中旬则可移出室外，但在白天阳光强烈的6月上旬至9月下旬，仍需要将盆钵移到通风良好的半日阴场所，只能接受早晚较弱的日照。

露地栽培则应选择向阳环境种植，但在6月下旬至9月上旬

间，在日照强烈的时段必须做遮阴的工作。

◎水分

全年必须注意水分的供给。一旦表土出现干燥，即应大量浇水，直到从盆底流出多余水分为止。尤其将盆钵放置在室内时，土壤比较容易干燥，要特别注意。

◎土壤

最适合使用兼具优良排水及保水性，质量轻的土壤。不论用在播种、移植、定植、换盆、分株等各阶段，都以田土5、泥炭苔2、腐叶土2、河砂1的比例所混合的土壤最为理想。

◎肥料

在10月中旬至4月上旬每个月施放3~4次液态肥料。夏季则不用特别施肥。

◎换盆

盆栽在9月下旬至10月中旬换入大两号的盆钵。将植株从盆中挖出后，不必耙去旧土，直接种植到新盆中，并添加新土补满空隙。第2年以后生长将趋缓，可从盆钵底孔观察，若根系尚未布满整个盆钵，则不用特意进行

换盆。

繁殖有技巧

可使用播种或分株法来繁殖。分株工作最好在9月下旬至10月中旬的换盆时期进行。将枯叶从基部摘除，握着靠近根部的位置，将植株左右分开形成2株。即使想分成多株，也不能一开始就直接分出多株细株，必须要重复每次分成两等分的步骤。



△报春花的园艺品种。除了粉红和淡紫的花色之外，近来白色品种也受到欢迎。



△有着鲜艳花色的报春花

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
作业												
 日照	室内向阳		向阳		半日阴				向阳		室内向阳	
 水分	一般											
 肥料												
 换盆												

小心病虫害

- ◆从春季到梅雨季节，有时会发生叶片发霉腐烂的灰霉病。健康的叶片也会因为只碰到邻近染病的叶片而受到感染，一旦发现发有发霉的叶或茎应立即去除，喷洒苯来特、甲萘托布津、多菌灵等杀菌剂也很有效。
- ◆气候回暖之后容易发生蚜虫，可喷洒敌敌畏、乐果等杀虫剂。
- ◆表土在持续干燥的情况下，容易发生叶螨。首先必须留意浇水状况，其次可喷洒三氯杀螨醇、克螨特等杀螨剂来防治。
- ◆秋季有时会发生斜纹夜蛾虫害，可用乐果等药剂来防治。

别名：日日新、四时春、日日春
学名： *Catharanthus roseus*
科属：夹竹桃科 (Apocynaceae)、长春花属
原产地：马达加斯加岛、巴西、爪哇等热带地区

长春花

花色艳丽
日日春

Madagascar periwinkle

△正在盛开的长春花

长春花的原产地在马达加斯加岛、巴西、爪哇等热带地区，在这些地区都是作为多年生草本植物被栽培。但由于不耐寒冷，在温带地区，则几乎都被当作一年生草本植物栽培。此外，长春花在原产地自古以来就被当作治疗腹痛的药使用。

因为枝梢每天绽放新的花朵，又被称为日日春。花色有：白色、粉红色、红色以及白底中央带粉红色等，最近也可见到有紫色及融和中间色调的花色。

报春花的花朵虽然只能维持数天，但由于持续不断绽放，而且开过的花会在枯萎之前自然散落到地面，因此能随时保持美妙的姿态，成为其魅力所在。

以往大多栽培 50~60 厘米

的高性品种作为切花之用，适用于花坛和盆栽的 30 厘米矮性品种需求亦日渐增加。

栽植有方法

◎栽培

以种植于花坛及盆栽为主流的栽培方式。播种时期在气温及地面温度上升的4月下旬。露地播种时采用撒播，而在塑料盆内播种时，则在直径约为9厘米的花

盆中播下3~4颗种子。播种后盖上一层薄薄覆土，并用手轻压表面固定，使种子不会被水冲走。由于长春花的种子属于厌光性，在发芽之前应覆盖潮湿的报纸来遮光，藉此促进发芽。等到种子都发芽后，移到向阳环境继续育苗。到了长出5~6片真叶时进行间苗，只留下状况良好的幼苗。之后待长出10片左右的真叶时，即可进行定植。

备忘录

Memo



栽培：难易度★★☆☆☆



开花时期：5~10月份



生长温度：20~25℃



采收时期：无



修剪：枝条呈现凌乱时稍微修剪



高度：30~60厘米



土壤：6:3:1
(壤土：腐叶土或牛粪：珍珠岩或河砂)



病害・虫害：病毒感染、立枯病、蚜虫



△ 长春花中也有绽放粉红色花朵的品种。

◎生长温度

适温为 20~25℃，但由于耐高温，即使在盛夏也不需要遮阴。

◎修剪

种植在花坛时，当枝条呈现凌乱即可稍加修剪。虽然刚修剪后暂时看不到花朵，但由于恢复能力很强，马上又能开花。若以盆栽方式种植，则等到真叶长出 8~10 片且株高达 7~8 厘米时，应对生长旺盛的枝梢部分进行摘心。

◎日照

喜爱日光，应选择一整天日照良好的场所栽培。若是种植在日照不良的环境下，则会造成植株虚弱，并且影响开花状况。

◎水分

相当耐干燥，因此可减少浇水。在土壤表面干燥后再过 2 天

▽ 种植红白两色长春花的花坛



左右，充分浇水即可。此外，低温时期若环境过于潮湿会使根部虚弱，进而导致立枯现象，应特别注意。

◎土壤

喜爱排水良好的土壤。播种时使用壤土 4、牛粪 3、腐叶土 3 的比例混合而成的土壤。此外，定植时在盆钵或花坛中使用的土壤，则以壤土 6、腐叶土或牛粪 3、珍珠岩或河砂 1 的比例来混合最为理想。

◎肥料

在育苗期间，长出 2 片真叶时，即可每周施放一次稀释 1 000 倍的液态肥料。在花坛定植时，应撒上草木灰或石灰调整土壤酸碱



△ 圆润的花瓣让人感到小巧可爱。

度，并在每平方米施放 60~80 克的化学肥料当作基肥。若在盆钵中定植，则在 1 升土壤中施放 3 克左右的化学肥料，并在开始开花之前，在每平方米施放 20~30 克的化学肥料当作追肥。

◎换盆

盆栽时，当根系长满整个盆钵时，必须换入到大一号的盆钵中。而露地栽培则不需要进行移植。

繁殖有技巧

可使用采集的种子来播种繁殖。在开花之后结成的果实中含有 5~6 粒种子，在果实尚未成熟裂开之前摘下。把取出的种子放在阴凉处风干，之后装进塑料袋并放在冰箱中保存。

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
作业												
日照												
水分												
肥料												
换盆												

小心病虫害

- ◆花和叶萎缩或是出现斑点时，很可能是遭到病毒感染。应将生病植株拔除丢弃，以防止传染给其他植株。
- ◆预防感染立枯病的方法，就是在种植之前先将土壤进行日光消毒。此外，在低温期间浇水过量也会引起细菌繁殖，容易造成立枯现象，应特别注意。
- ◆幼苗生长后，有时会出现蚜虫。一旦发现，应及早使用乐果等药剂防治。



别名：旱金莲、旱荷花
学名： *Tropaeolum majus* L.
科属：金莲花科（*Tropaeolaceae*）金莲花属
原产地：秘鲁、哥伦比亚的安地斯山脉、巴西

金莲 花

Nasturtium

秀色可餐

◁ 不仅叶片，连橙色的鲜艳花朵也能食用，同时具有观赏价值。

金 莲花在蔓性茎上有着圆形的扁平叶片，以及直径5~6厘米的花朵，属于一年生草本植物。

金莲花最初被当作观赏用的花卉，但由于叶和花含有丰富的维生素C及矿物质，叶和花带有类似豆瓣菜的香气及辛辣，欧洲在很早以前便使用在料理中。时至今日也常直接用来当作沙拉的材料，或是切碎后夹在三明治里。

金莲花的花色有红、黄、橙等，鲜艳的色彩即使在远处也相当显眼，常用来作为吊篮或合植盆花的花材，而种植在庭园中也相当受人喜爱。此外，近缘种的球根金莲花，原产地在玻利维亚及秘鲁，有着肥大的块根，大多作为食用植物栽培。

适当的时期为4月中旬至5月下旬。从塑料盆中取出植株，小心勿使根系散乱，保持20厘米左右的株距种植在盆钵中，并且覆土盖住根基部。若以吊篮栽培时，在大型盆钵中以种植3株为原则。种植后需要大量浇水，且放置在半日阴下约1个星期，之后再移到向阳环境。

由于植株的生长迅速，应随时注意根球是否变形，并适时换入到一大一号的盆钵中。

◎生长温度

生长适温为12~23℃，喜爱通风良好的环境。但不耐酷暑



△ 叶片带有斑点的品种

备忘录

Memo

🖐 栽培：难易度★★☆☆☆

🌸 开花时期：6~7月份（春播）
9~11月份（春播）

🌡 生长温度：12~23℃

📅 采收时期：6~7月份、9~11月份（花）
全年（叶）

✂ 修剪：剪除茎顶使侧芽生长

📏 高度：30~300厘米

🏠 土壤：6:4（壤土：腐叶土）

🐛 病害・虫害：立枯病、蛱蛄、叶螨

栽植有方法

◎栽培

将购买的种苗进行换盆，最



△金莲花黄花品种“Strawberry Ice”

及严寒，必须有防范措施。酷暑时应放置在半日阴场所，而从晚秋到早春期间则应移入日照良好的室内环境过冬。

由于适合生长的环境会因季节而异，因此，必须随时留意花器及吊篮的放置场所。

◎修剪

等长出4片真叶时，修剪茎部顶端，促使侧芽长出。

◎日照

喜爱日照良好的场所。但是在8月上旬至9月中旬应移入通风良好的半日阴室内环境管理。等到酷暑季节过去之后，再移到室外的向阳环境。到了11月再将盆钵移入室内的向阳场所，在室内管理到3月下旬为止。

◎水分

浇水过量会导致植株不发芽，或是只长叶片而开花情况变差。应等到盆钵土表面干燥之后，再给予大量浇水。



△除了黄色及橙色花以外，红花的园艺品种也属常见。

◎土壤

喜爱兼具排水性及保水性的土壤。建议使用壤土6、腐叶土4的比例混合土壤。想再次使用旧土时，为防止病害发生，必须先经过消毒。

◎肥料

4月中旬至5月下旬种植时，在土壤中混入少量的骨粉或含有骨粉的油粕作为基肥。追肥则在9月中旬至10月下旬，以每两周一次的频率施放骨粉或花宝(Hyponex)等稀释1 000倍的溶液。至于含氮成分较高的肥料，虽能让叶片茂盛，但却容易影响

开花状况，因此最好施放含磷或钾较多的缓效性肥料或液态肥料。

◎换盆

以春季或秋季播种的一年生草本植物来栽培，因此不需要进行换盆。

◎采收时期

花朵在花期采收，而叶片则因应需要，随时都可采收。

繁殖有技巧

散落的种子发芽力也相当旺盛，具有繁殖能力。但由于种子覆有一层坚硬外壳，必须浸水一晚之后再进行直播。春播时期为3~4月份，而秋播则以9~10月份为适期。除了播种之外，也可以用扦插法繁殖。扦插法宜于6~7月份或9~10月份进行。



△金莲花喜爱日光，应将盆钵放置在日照良好的场所。

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日照				向阳				半日阴			向阳	
水分						一般						
肥料												
换盆						不需要						

小心病虫害

- ◆在高温多湿的环境下，植株过于闷热会感染立枯病。应避免在此时期种植，并在播种时务必使用干净的土壤。
- ◆气温持续上升时，容易造成害虫寄生，应及早防治。蛭螭常潜伏在盆钵底部，因此只要一发现茎或叶遭到啃食时，务必仔细检查盆钵的各个角落。
- ◆发现叶片出现白色斑点时，就代表已受到叶螨的危害。严重时甚至造成叶片变成褐色，最后干枯。由于容易在空气干燥的情况下发生，因此对叶背要勤于洒水。



学名: *Ficus carica* L.

科属: 桑科 (Moraceae)、榕属

原产地: 西亚至阿拉伯半岛南部

无花果

果实甜美 Fig

无花果，几乎都属于秋果。

无花果的叶互生，并以掌状的缺口为特征，叶和茎的伤口会流出像牛奶的白色树液。目前市售的种苗中，以容易种植的“Masui Dauphine”品种为主流。

栽植有方法

◎栽培

原则上以露地栽培为主，但亦可使用盆栽，约2~3年可结果。喜爱排水良好的向阳环境，而由于耐寒性较差，在寒冷地区必须做好防寒措施。种苗可向专门园艺店或专门培育果树的公司购买，在11月上旬至来年的2月中旬种植。若使用盆栽，则应配合盆钵大小施放油粕或磷酸作为基肥。

无花果从每个叶柄基部长出果实。若是枝条持续生长会吸收养分，使果实生长状况变差。因此需要剪去从叶柄基部长出的枝条，也就是所谓的剪芽，一年必须进行3~4次。此外，盆栽时则

△无花果自古以来就在世界各地被当作生命之树、智能之树。果实甜美，可生食亦可制成果酱。

无花果，恰如其名，一般只看到果实而不见花朵。自古以来即作为药用，而品种改良的历史记载更可追溯到古希腊时代。

一般被当作无花果的果实部分，其实是膨大的花轴经过肉质

化所形成，果实又因成熟的时期分成夏果和秋果。前一年长出的芽在过冬之后形成花芽，在6~7月份成熟的就是夏果。而经过1~2个月进行修剪后的植株，在长出新枝后，叶腋形成花芽而于秋季成熟的则为秋果。栽培的

备忘录

Memo



栽培: 难易度★★★★☆



开花时期: 无



生长温度: 15~28℃



采收时期: 6~7月份(夏果)
9月上旬至10月中旬(秋果)



修剪: 修剪及剪芽



高度: 2~4米



土壤: 7:3(壤土:腐叶土)



病害·虫害: 疫病、天牛

应配合生长状况,适时进行断根及换盆。

◎生长温度

生长适温为15~28℃。随着生长,树木表皮会日益坚韧,耐寒性也会增强。但是树龄2~3年的幼树在-5℃的环境下将会枯死。因此,必须使用通气性佳的稻秆来进行覆盖。尤其是寒冷地区,如果没做好防寒措施,植株将会在4~5年之内枯死。

◎修剪

修剪工作在叶片完全掉落,也就是1~2月份的休眠期进行。修剪时留下2节左右的结果枝,若是2个枝都已发芽,则摘去其中之一。

盆栽时若盆底部已被根系填满,则必须在换盆时进行断根。换盆时期应选在夏季以外的时期。

◎日照

种植在户外全年日照良好的场所。虽然在遮阴处也能生长,但会造成结果状况不良,且采收时期延后。

◎水分

由于不耐干燥,在3~11月间需每天浇一次水。但在成长之后,根系充分伸展之下,则不需要频繁的浇水。此外,在日照强烈的季节,应以对叶片喷洒水分的方式,避免发生叶烧。而12~2月份则在非常干燥时才需浇水。

◎土壤

喜爱兼具保水性及排水性的土壤。建议以壤土7、腐叶土3



△无花果的果实具有整肠功效。

的比例来混合最为理想。

◎肥料

施肥的时期以落叶的12~2月份,以及结果的7~10月份最为适当。

结果期的施肥,露地栽培和盆栽的适期有所不同。露地栽培是7月和9月,而盆栽则是8月和10月,应分别进行2次施肥。

肥料方面使用腐叶土和堆肥,施放在植株基部。此外,若能施放含磷量较高的化学肥料,可使植株更强健。

◎换盆

盆栽时,为防止植株失去生命力导致难以结果,应在12~3月份整理根系并进行疏根,以及在修剪枝条后,换入到大一号的盆钵。

◎采收时期

夏果在6~7月份采收,而秋果则在9月上旬到10月中旬。果实头部裂开时便是采收时期。

繁殖有技巧

用扦插法繁殖。3月中旬之后,气温回暖不用担心寒害时,即可进行扦插。剪下15~20厘米长且留下3节的枝条作为插穗,并将插倾斜45°插入土中



△无花果的叶为互生,特称为掌状的缺口。叶和茎的伤口会流出类似牛奶的白色树液。



△无花果的叶及果实。夏季为避免叶烧现象必须留意浇水情况。

2/3左右。约45~60天后,在发根之前会先冒出嫩芽。由于生长迅速,一年可长到1.5~2米高。但因根系浅且属于直根性,必须立支柱支撑植株。

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
作业												
 日照	向阳											
 水分	少量	一般										少量
 肥料												
 换盆												

小心病虫害

◆植株的通气性不良时,将容易患病。在改善通气性的同时,应留意是否因降雨造成泥土溅在枝条和叶片上。此外,可在定植时及5~10月份在每株植株施用1升的甲基托布津稀释液加以预防。

◆应严加注意天牛。8~9月份从卵化出的幼虫会往树心里钻。一旦发现现有木屑产生时,表明受到天牛危害。可用铁丝穿刺的方式消灭刚出生的幼虫。