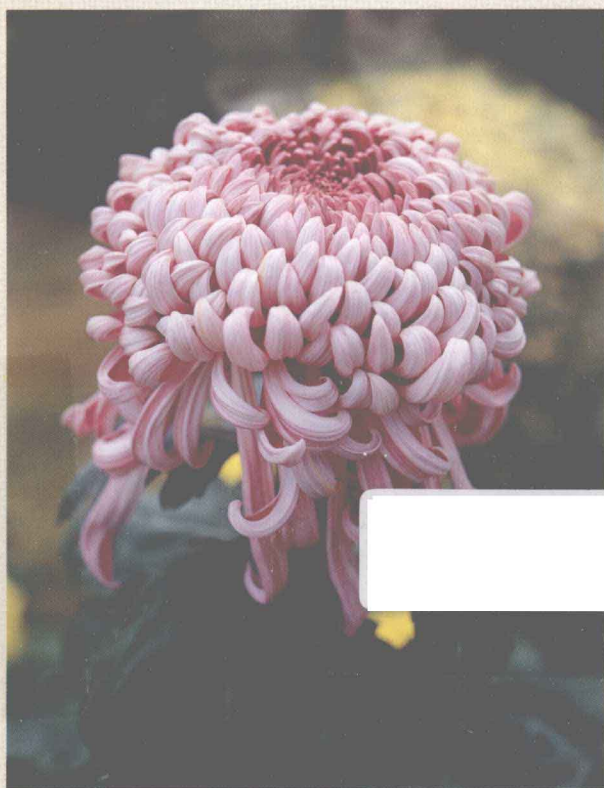




家庭阳台养花宝典

沈宗英 邬志星◎编著



家
庭
阳
台
养
花

宝 典

BAO DIAN

沈宗英 编著
邬志星



上海科学技术文献出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

家庭阳台养花宝典 / 沈宗英, 邬志星编著. —上海: 上海科学技术文献出版社, 2013.1

ISBN 978-7-5439-5555-4

I . ①家… II . ①沈… ②邬… III . ①花卉—观赏园艺 IV . ①S68

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 220606 号

责任编辑: 胡德仁

美术编辑: 徐 利

家庭阳台养花宝典

沈宗英 邬志星 编著

*

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

常熟市人民印刷厂印刷

*

开本 650×900 1/16 印张 23 字数 288 000

2013 年 1 月第 1 版 2013 年 1 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5439-5555-4

定价: 29.80 元

<http://www.sstlp.com>

前 言

自然界的花卉千姿百态,五彩缤纷,它们是大自然赐予人类的礼物。人们爱花,因为它是幸福美好的象征;它以绚丽的色彩,芬芳宜人的香味和优美典雅的风韵给人以美的享受,美丽的鲜花能给人们带来愉快、温馨、活力和希望。人们互赠鲜花以表达友情和爱情,庆祝生日快乐,事业昌盛,祝福健康长寿。绿色植物又能增加空气中氧的含量,调节温度和湿度,吸附粉尘,消除污染,净化空气,提高人类的生活质量,有些花卉还能防病治病。人们喜爱养花,因为养花不仅可以绿化环境,美化生活,还可以陶冶性情,纯洁心灵,调剂精神,消除疲劳,激发养花者对自然科学知识的追求,增加人们的生活乐趣。

家庭养花也是生态环境建设中的一个重要组成部分。随着国民经济的持续发展和人民生活水平的不断改善,特别是居住环境质量的普遍提高,园林花卉进入社区,走进千家万户已是一个毋庸置疑的事实,从而产生了家庭养花者和家庭养花爱好者这样的人群,其队伍越来越庞大。他们渴望不断得到新的花卉品种、获取新的花卉知识、掌握新的养花技艺。

家庭绿化的目的主要是为了美化和观赏,旨在创造出富有诗情画意的生活境界,达到赏心悦目和陶冶情操的效果。家庭绿化一般包括阳台绿化、室内绿化和庭院绿化,其材料主要选择那些姿态优美、观赏期长、耐阴性强的花木,一般以常绿性温、热带的乔木、灌木、藤本、球根、肉质、宿根和蕨类植物进行栽培。搞好家庭绿化,珍惜公共绿化是社会文明发展的需要。

为了适应广大社会市场、养花爱好者的需要,我们组织有关专家、教授编纂了这本《家庭阳台养花宝典》,旨在通过该本书的介绍,传递养花知识及相关实用操作技术和经验,使广大家庭养花爱好者

掌握、了解更多的养花知识,在养花期间所碰到的种种疑难问题,都能在该书中找到满意的答案。愿每个家庭所养护的各种花卉,终年保持郁郁葱葱,鲜花常开不败,户户成为净化环境的小平台。

在该书的编纂过程中,得到了沈仲均、沈燕、沈岚、王兰芳、邱德义、何福英、沈映、蒋青海、吕晓慧、叶惠良、杨蓉、胡皞、赵定国、钱永宁等诸多同仁的帮助和支持,在此深表感谢。

由于水平有限,书中错误或疏漏之处,恳望广大读者和同仁不吝赐教,以便我们以后再版时更臻完善。

编 者

目 录

一叶兰	1	兰花	111
一品红	3	半支莲	133
八角金盘	8	发财树	135
万年青	9	西洋鹃	139
万代兰	13	吊兰	143
大丽花	15	吊钟海棠	146
大花蕙兰	19	朱顶红	149
大叶花烛	22	竹节蓼	152
大岩桐	24	合果芋	153
小叶石榴	27	米兰	156
马蹄莲	32	红柄喜林芋	161
天门冬	35	红鹤芋	163
天竺葵	36	花叶芋	166
天鹅绒竹芋	39	花叶竹芋	169
五色椒	42	芦荟	171
风信子	44	苏铁	174
凤仙花	47	杜鹃	179
凤尾草	49	豆瓣绿	186
月季	51	旱伞草	188
文竹	68	何氏凤仙	192
水仙	72	含羞草	194
龙王球	81	龟背竹	196
龙吐珠	83	冷水花	199
石斛	86	君子兰	202
四季报春	88	鸡冠花	211
四季秋海棠	91	茉莉	213
生石花	95	松叶蕨	218
白及	97	昙花	220
白花紫鸭跖草	98	罗汉松	222
仙客来	100	虎耳草	225
令箭荷花	103	虎刺梅	226
瓜叶菊	108	虎尾兰	229

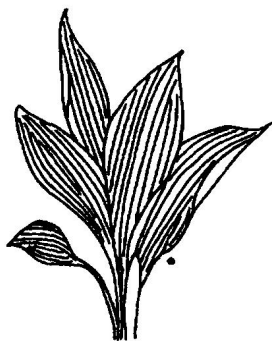
非洲菊	232	球根秋海棠	280
非洲紫罗兰	235	菊花	283
金鱼草	237	常春藤	296
金莲花	239	彩叶草	300
金琥	243	兜兰	303
变叶木	245	鹿角蕨	307
贯众	248	绿萝	309
珊瑚花	249	散尾葵	313
南洋杉	251	棕竹	316
栀子	254	景天树	319
香叶天竺葵	258	鹅掌柴	320
香龙血树	259	蒲包花	322
珠兰	263	矮牵牛	324
荷包牡丹	266	翠云草	327
桃叶珊瑚	268	橡皮树	328
圆盖阴石蕨	269	蝴蝶兰	331
艳凤梨	270	蟹爪兰	335
铁线蕨	273	鹤望兰	341
海芋	274	家庭养花病虫害防治一览表	
酒瓶兰	277		345
姬凤梨	279	花名笔画索引	359

一叶兰



一叶兰是俗名,又称箬叶,其学名是蜘蛛抱蛋。为百合科多年生常绿草本植物。

叶片基生在粗壮的根状茎上,叶单生,呈长椭圆披针形,顶尖较钝,深绿色。叶高40~70厘米,盆栽时多在50厘米以下。通常在盆土表面开花,花不显著,花被为钟状,外面紫色,内面深紫色,花茎极短,着生在根状茎的叶腋间。蒴果球形。4~5月份开花。



一叶兰

在栽培的一叶兰中,常见的有两个变种:金点一叶兰(var. *pieta*),叶片上有或稀或密的黄色或白色斑点;条斑一叶兰(var. *variegata*),叶片上有纵向的黄色或白色的条斑。

一叶兰叶片浓绿,光亮,稍微下垂,姿态飘逸、优美。生长丰满的植株,整体观赏效果甚好。十分耐阴,是极好的室内盆栽喜阴观叶植物。适合家庭布置和美化使用。还可以剪取叶片,做切花的陪衬插瓶。

【繁殖】 一叶兰以分株法繁殖。一般栽培3~4年的植株叶过于拥挤的盆,通常在春季气温开始回升、新芽尚未萌发之前,结合翻盆进行分株。若冬季室温偏高,可能新芽萌发较早,应提前翻盆分株。分株时先去掉旧盆土,露出根系和匍匐茎,用利剪或刀将母株劈成2丛至数丛,分别栽植,每丛应带有新芽数枚。否则多年都不能长满盆,植株松散,影响观赏效果。

【栽培管理】 土壤盆栽用土常用腐叶土、泥炭土或细砂土加少量基肥配制而成。春夏旺盛生长时期2周左右施1次液体肥。

浇水 保持土壤湿润即可。

光照 一叶兰十分耐阴,可以长年在明亮的室内栽培,不能放在直射阳光下。即使短时间的阳光暴晒,也可能使植株灼伤,降低观赏价值。在较阴暗的房间内观赏数月也不会死亡。但可能影响翌年新叶的萌发和生长。最好经常与明亮房间内的植株更换,这样既不影响观赏,也不会影响植物的生长。尤其应注意的是,在新叶萌发至新叶生长成熟这段时间,不能放在太阴暗的地方。应在有较强散射光或遮光70%~80%的地方栽培。否则,新叶片细长,失去观赏价值。

温度 一叶兰虽喜欢温暖,但有较强的耐寒力。在温度5℃左右的室内不会受害;但短时间0℃以下的低温,地上部分叶片可能受害,但地下部分不会冻死。在一般家庭室内可顺利越冬。

专家疑难问题解答



怎样使一叶兰四季翠绿

一叶兰耐阴性强,喜温暖湿润半阴环境。通常放置在室内光线明亮通风处培养,避免阳光直晒,否则会引起叶片变黄。春季出室后应摆放于荫棚下,生长旺盛季节每天浇水1次,并向周围地面喷水,以提高空气湿度。冬季需移室内朝南向阳处养护,温度需控制在0℃以上。



一叶兰的叶子为何一夜之间就会萎蔫

一叶兰虽然需有较高的空气湿度,但其根系仍极喜欢透水性能良好的砂质土壤。一旦盆土采用高黏度土壤,一次性浇水过量,一叶兰的根系会因根际层严重缺氧而窒息,一夜之间引起地面上

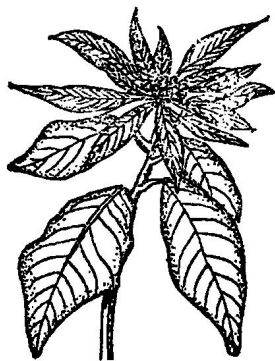
叶片的永久性萎蔫,没有挽回的余地了。

一品红



一品红又名圣诞花、象牙红、猩猩木、老来娇。属于大戟科,大戟属。常绿多年生小灌木。

茎直立而光滑,有乳白色乳汁。单叶互生,长7~15厘米,卵状椭圆形,有时呈提琴形。茎顶端簇生有花瓣状苞片,是主要观赏部分。苞片初为绿色,从12月上中旬起逐渐变朱红色。后苞片上方长出一些小黄花,不引人注意。花期较长,可延长到翌年2~3月份。苞片除红色外,尚有白色、黄色及粉红色的品种。



一品红

一品红是欧美各国人民欢度圣诞节时必备的花卉。

一品红开花期在万花凋零的隆冬季节,冬春开花。它那似花的鲜红苞片使人感到喜气洋洋,花期又长,深得我国人民喜爱,是室内常见的盆栽花卉。其叶片似提琴,翠绿可爱,也可做观叶花卉观赏。置于室内客厅、书房、窗台、阳台上,很是赏心悦目。

【生长习性】 一品红原产中美洲墨西哥一带,性喜温暖,不耐寒,要求阳光充足,是典型的短日照植物。只有在短日照条件下,才能进行花芽分化。要求疏松、湿润、肥沃的酸性土壤。

【繁殖】 一品红一般用扦插繁殖,常用嫩枝扦插,也可用老枝扦插。

老枝扦插 于3~4月份间,将上一年的老枝剪去顶端嫩梢,



取其粗壮部分,剪成长 12~15 厘米、带有 4 个芽的小段。切口要平,把 1/2 的长度斜插于盆土中,浇水并经常注意保持一定的湿度,2 个月后即可上盆。

嫩枝扦插 在 5~6 月份,选老枝上粗壮的新枝,自顶端向下剪取 12~14 厘米的切段,切口在节下 1 厘米处,切口要平,并剪除基部 2 片大叶,立即用草木灰涂抹伤口,以免流出乳汁,影响成活。把切条长度的 1/3~1/2 插于土壤中,浇足量的水,把盆置于阴处,20~30 天即可生根。

【栽培管理】

土壤 一品红宜用酸碱度(pH 为 6)左右的酸性土壤,每年春季翻盆一次。首先把老株枝条进行重剪,每个枝条仅保留基部 2~3 节,其余全部剪除。翻盆时适当修剪去老根,换入肥沃的培养土,浇水后置温暖、阴湿处,待发出新叶后,移至阳光充足处。

施肥 一品红喜肥,上盆 2~3 周后可用小铲疏松盆土,施 1 次液肥。然后每隔 20 天左右施 1 次稀薄液肥。8 月中旬到 10 月份需增加施肥次数,约 10 天施 1 次,具体要看植株长势、长相而定。生长期如果缺肥,会使叶片薄而发黄,且容易落叶。在 10 月份如能喷施 1 次 0.2% 磷酸二氢钾,以促使植株绿叶更绿、苞片更红、颜色更艳。

浇水 保持土壤湿润,切忌过干、过湿,否则会引起落叶。雨天要避免积水,及时侧盆倒水。春秋季节一般 1~2 天浇水 1 次,夏季需水量较多,每天早晨浇足清水,傍晚再观察。如发现盆土干燥,应再浇 1 次水,水量可少些,以防徒长。

整形、定头、做弯 在一品红枝条生长初期,根据需要每盆选留粗壮的枝条 3~4 支,其余的剪除,称为定头。其枝条生长较快,易徒长。一般盆栽植株不宜太高,所以要用“做弯”来整形。当枝条长到 15~20 厘米时,用铅丝或绳做弯造型,这一工作应在晴天下午进行。做弯前一天及当天不要浇水,使茎内的细胞膨压降低,以免枝条脆嫩而容易折断。把枝条弯向盆面,用绳或铅丝固定。

当其继续生长至 15~20 厘米时,进行第二次“做弯”,把枝条沿盆边水平方向引导,即平弯,用绳或铅丝固定。再隔 10 天左右,把已到盆边的枝条再向上引导。至 9 月中旬到 10 月下旬,在盆四周插入 3 根或 4 根 30~40 厘米长的细竹竿,以便绑扎枝条。绑时调整其长度,使盆内各枝条高低一致,以便使红色苞叶及小黄花处于同一水平面上。

温度 一品红为喜阳、喜温而畏寒植物,在江南地区 10 月中旬后要放在朝南向阳温暖处养护,否则会受冻害;但室内温度也不可过高,否则会使植株徒长,影响美观。盆土也要经常保持湿润,过干或过湿也会造成落叶。只有红色苞叶不易脱落,但红叶缺少绿叶陪衬很不雅观。

其他 开过花的圣诞花还有用,家庭养花者常于圣诞节前买回家,12 月份至翌年 1 月份开花后,叶枯花谢,这并不是死亡,而是进入休眠期,不要丢弃。如管理好仍会开花。把它放入室内温暖处,使其安全越冬。4 月初,清明前后,把圣诞花盆搬至室外,枝条留地上部约 10 厘米处,其余剪去。然后翻盆地,剪去部分老枝,换土,浇水,放于阳光充足处,按常规养护,施肥 1~2 次。不久就会从老茎上萌芽长叶。

专家疑难问题解答



怎样使一品红定时开花

一品红是典型的短日照植物,正常开花期在 12 月份至翌年 2 月份。欲想使一品红在国庆节前后开花,8 月中旬就应将发育健壮的一品红放置于室内或箱内,每天从下午 17 时至次日早晨 8 时进行遮光处理,每天给予 12 小时以上的黑暗,一般在 9 月下旬就能开花。若想推迟开花期,可采用长日照处理。不管是进行短日照处理或长日照处理,在处理前应选择生长健壮的植株(约 40

天),并在处理期间少施氮肥,多施磷、钾肥,使植株组织充实,开花艳丽;在遮光处理时,必须注意通风,否则叶片会脱落,有碍美观。这种短日照处理一般要 40 天;重瓣品种的遮光处理时间,要比单瓣品种的时间长 10 天左右。



怎样让一品红在国庆节开花

在 8 月中旬,将生长健壮的一品红放在室内,每天下午 17 时至次日早晨 8 时,用黑布进行遮光处理,让植株处于黑暗中不少于 12 小时,促使花芽及早分化,这样就能使一品红在国庆节开花了。相反,若想推迟一品红开花期,采用长日照处理,便可达到目的。



一品红次年不开花怎么办

①光照。由于一品红属短日照花卉,冬季日照每日短于 9 小时就会自然开花,而在长日照条件下就不会开花。②修剪与摘心。一品红花后应进行强修剪,使新萌发的枝条粗壮有力。当新枝长到约 15 厘米时需再进行一次修剪,并需进行两次摘心,以促使新枝生长。③施肥与浇水。一品红喜温暖气候,通常在秋末应搬入温室栽培,这时生长较缓慢,施肥与浇水的次数也应逐渐减少。



怎样使一品红开出多种颜色花

欲使一株一品红能开出几种颜色的花,可用嫁接方法解决。每年 6~7 月份进行嫁接,被接上的接穗可按自己的意愿去定位。用贴接方法嫁接,刀口可切割长 1 厘米左右,去皮见到木质部,长度为 5~6 厘米。接穗同切削的砧木一样粗,并对齐贴上,然后用绑线扎紧,再用无毒塑料袋套好,扎好袋口。套塑料袋的目的是为了防止空气污染和保持湿度。然后把植株放到阴凉通风处,使盆内保持一定湿度。经过 1 周后,揭掉塑料袋,待接穗成活后割断绑

线,放到阳光充足的地方养护,同时保持盆内有较大的湿度和充足的肥料。植株成活后,到了9月份开始出现花蕾,11月份以后开始开花,花期3个多月。一盆盛开五颜六色的一品红,非常赏心悦目。也可将红苞、粉苞和白苞一品红组合拼种在一个盆内,到时也能收到同样效果。



一品红叶片发黄怎么办

主要原因:①盆土过干。因为秋后天气较干燥,阳光仍强烈,容易造成盆土干燥。因此放在阳台或向阳处的一品红,早上应浇足水,晚上还应补浇1次水。②花盆太小。初栽时花盆较小,经过春、夏两季的生长,植株变大了,枝叶多了,盆土营养不足而造成叶片发黄,因此,入秋后应及时换盆。一品红性喜温暖,怕寒,冬季受冷叶片易发黄,冬季养好一品红应注意防寒。从花市场买的一品红,路上要用报纸等包好,避免吹冷风;家养一品红,冬季应及时移入温室,室内温度应保持在10~18℃,并注意及时浇水,这样就可减少叶片发黄脱落。



怎样防止一品红“光杆”

防止方法:①早上盆。在扦插成活后,要及早上盆,如果待到枝叶较长时,由于其根系生长较广,掘起时易伤根系,导致叶片枯萎。②较好的光照,勤浇水,多施肥。可将一品红栽于大口径盆中,施足基肥,勤浇水和追肥,防止叶片干枯,使其枝叶健壮生长,增强抗性。③推迟扦插或打顶定型。一品红年生长量可达2米以上。盆栽中需数次截顶整形并扦插新苗。可在8~9月份进行最后1次打顶。这样既能控制株高、株型,也能避免叶片因生长期过长而老化落叶。④在秋季应每天向叶片喷水多次,或置于湿度较大之处。⑤用 $3\,000 \times 10^{-6}$ 的矮壮素(CCC)在花芽分化前喷施,或用比久(B9)在10月份之前施用,可达到控制高度、壮大叶片的效果,也可减少落叶的发生。

八角金盘



八角金盘

八角金盘又名八金盘、八手、手数。为五加科，八角金盘属常绿灌木。

八角金盘高可达2米以上，叶大，掌状5~7深裂，厚而有光泽，边缘有锯齿或波状，叶宽15~45厘米，叶柄长约30厘米，叶片浓绿、光亮，背面有黄色短毛。花期10~11月份，顶生伞形花序，花白色；果期翌年5月份，浆果球形，成熟时为

紫黑色。

八角金盘四季常青，深绿色有光泽，株形优美且丰满，叶片排列紧密而舒展。长江流域以南常作庭园植物栽培，可栽于建筑物的背阴面。由于生长缓慢，节间短，比较耐阴，又能适应北方室内的干燥气候，整体观赏效果好，是十分理想的室内盆栽观叶植物。植株比较小的时候可以在卧室、书房中陈设，稍大后常用来美化客厅。也是高架公路下面良好的绿化植物。它对二氧化硫的抗性较强，宜在工矿区及城市街坊种植。

【生长习性】 八角金盘原产我国台湾及日本，现我国南北各地广泛栽培。它喜温暖和半阴的环境，忌酷热和阳光暴晒，在荫蔽的环境和排水良好、湿润、肥沃的土壤中生长良好。

【繁殖】 八角金盘用播种、扦插和分株法繁殖。

播种 5月份果熟时，可边采收边播种，生出小苗后即可移栽。

扦插 在2~3月份用硬枝扦插。剪取长5~8厘米、生长健

壮的枝条,带或不带叶片,或在梅雨季节用嫩枝扦插。插后要遮荫,保持较高的空气湿度和充足的水分,3~5周可以生根,即可盆栽。

分株 可结合春季换盆时进行分株繁殖。将母株基部长出的蘖芽带根切割下来另行盆栽。

【栽培管理】

土壤 可用腐殖土、泥炭土加1/3左右河沙和少量基肥配成盆栽用土,也可用细砂土盆栽。每年春季新梢生出之前换盆。

浇水 八角金盘喜湿润的环境,在北方冬春干旱季节经常向叶面及植株周围喷水,保持较高的空气湿度,植株生长有生气。旺盛生长的夏季,盆土必须有充足的水分。不可过于干燥,否则影响正常生长。

施肥 在4~10月份旺盛生长期,每2周施1次液体肥。

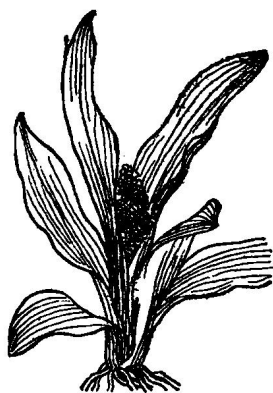
光照 可长年在明亮的室内观赏,在阴暗的房间内布置2~4周后应转至明亮处一段时间,以利于光合作用。长时期光照不足,叶片会变得细小。夏季要避免阳光直射,即使短时间的阳光直射也可能使其发生日灼病。

温度 在夜间10~12℃、白天18~20℃的房间内生长良好。长时间的高温,叶片会变薄而大,容易下垂。能耐短时间0~5℃的低温,不会受害。越冬温度在7℃以上。

修剪 八角金盘植株生长茂盛时要适当修剪以维持一定的大小和株型,以与室内空间相匹配。



万年青又名冬不凋草、九节莲、铁扁担。属百合科,万年青属。



万年青

叶、观果花卉。

万年青翠叶青青,红果累累,秋冬不凋,人们把它象征吉祥如意,是我国传统的观叶、观果植物。作为室内陈设,相当典雅大方。室内陈设应适当见光,以利光合作用。要经常喷水清洗叶面灰尘,保持枝叶清新、翠绿。

万年青根可入药,有清热解毒和强心利尿的功效。

【**生长习性**】 万年青原产我国。华东、华中及西南各省山野、溪涧和林下草地中均有分布。性喜温暖、湿润及半阴环境,忌强光,耐寒力较差,要求富含腐殖质的微酸性砂质土壤。

【**繁殖**】 分株繁殖万年青的地下茎萌蘖力强,每年都能长出许多萌蘖苗,使株丛不断扩大。于春、秋两季将母株从盆内磕出,切割成带根的几丛植株,另行栽植即可。

播种繁殖早春3~4月份间盆播,在25~30℃条件下,约1个月便可发芽。但实生苗生长缓慢,一般不采用。

【**栽培管理**】 万年青对水肥要求不高,忌积水和烈日暴晒。盆栽用微酸性砂质土壤,保持土壤湿润,生长期每15~20天施稀薄肥1次,并适当增加磷肥。

【**病虫害防治**】 万年青主要会受介壳虫等病虫害危害。预防治疗方法,请参阅书后《家庭养花病虫害防治一览表》。