

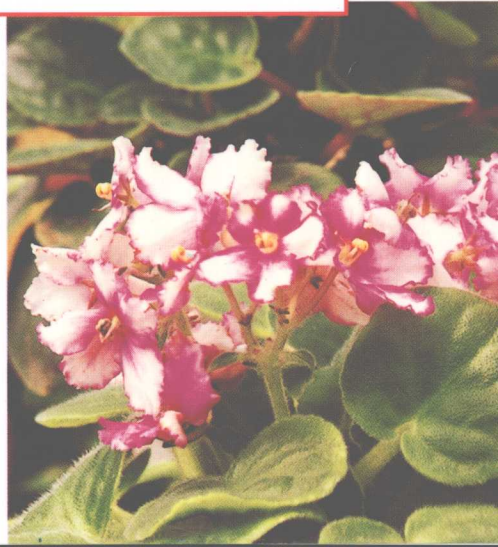
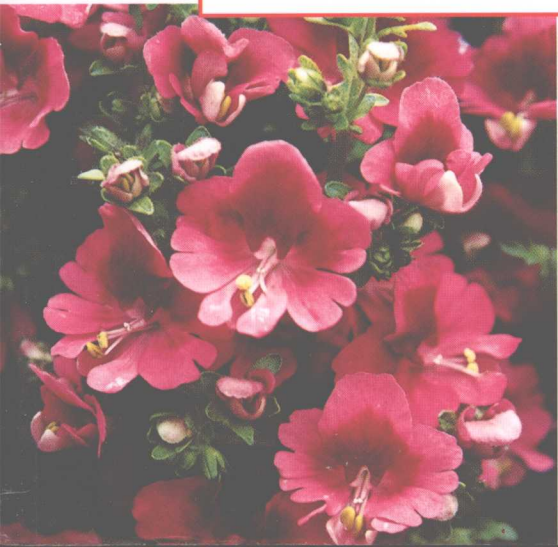


最新图解

主编 王意成

草本花卉 栽培指南

凤凰出版传媒集团
江苏科学技术出版社



最新图解 草本花卉栽培指南

主 编 王意成

编写人员 王意成 刘树珍 王 翔 姚欣梅 王 泳 范 芳



凤凰出版传媒集团
江苏科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

最新图解草本花卉栽培指南/王意成主编. —南京:江苏科学技术出版社, 2007.2

ISBN 978-7-5345-5409-4

I. 最... II. 王... III. 草本植物: 花卉-观赏园艺-图解 IV. S681-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 019294 号

最新图解草本花卉栽培指南

主 编 王意成

责任编辑 孙连民

责任校对 苏 科

责任监制 张瑞云

出版发行 江苏科学技术出版社(南京市湖南路 47 号, 邮编: 210009)

网 址 <http://www.pspress.cn>

集团地址 凤凰出版传媒集团(南京市中央路 165 号, 邮编: 210009)

集团网址 凤凰出版传媒网 <http://www.ppm.cn>

经 销 江苏省新华发行集团有限公司

照 排 南京水晶山制版有限公司

印 刷 江苏新华印刷厂

开 本 880mm × 1 240mm 1/32 印 张 6

版 次 2007 年 2 月第 1 版 印 次 2007 年 2 月第 1 次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5345-5409-4

定 价 27.00 元

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换。

前言

草本花卉色彩鲜艳、种类繁多,具有株形多变、生长较快、花期集中、适应性强和繁殖容易等特点。其中一二年生草本,常以花色的艳丽取胜,多用于重点装饰,作近距离欣赏。而宿根花卉,株形高低错落,花期从春到秋,花色丰富多彩,形成万紫千红的绝妙景色。它们无论是用来摆放花坛、花丛、花境、花带,还是配置在屋旁、路边、林下、草地、水畔,都能表现出自然和谐、色彩缤纷之美,具有较高的时代性和装饰性。用它们盆栽、垂吊和插花,可使居室环境充满生机和魅力,具有很好的普及性和欣赏性。

为了能让读者在众多的草本花卉中选用到称心如意的花材,本书从五彩纷呈的草本花卉中精选了 90 种,其中多数是目前花市中十分流行的品种,也有最新上市的新品种,一并推荐给花卉爱好者。

为了让初学者培育出好苗,开出花大色艳的好花,本书对每一种草本花卉都较详细记述了它们的生态特性、繁殖技巧、栽培要点、病虫害防治等内容,并配有精美彩图和实用图解。

由于掌握信息有限,书中有不当或错误之处,敬请读者批评指正。

作者

2007 年 1 月

目 录

一、草本花卉的栽培基础

- | | |
|-----------------|------------------|
| 1 常用土壤的选择 / 2 | 4 合理浇水的方法 / 5 |
| 2 如何从种子开始培育 / 3 | 5 盆花的栽培和换盆技巧 / 6 |
| 3 有效施肥 / 4 | 6 各式各样的花盆 / 8 |

二、一、二年生草本花卉



藿香蓟 / 10



雁来红 / 12



金鱼草 / 14



四季秋海棠 / 16



雏菊 / 18



羽衣甘蓝 / 20

蒲包花 / 22

金盏菊 / 24

翠菊 / 26

观赏辣椒 / 28

长春花 / 30

鸡冠花 / 32

矢车菊 / 34

白晶菊 / 35

波斯菊 / 36

矮大丽花 / 38

石竹 / 40

毛地黄 / 42

花菱草 / 44

紫芳草 / 45



洋桔梗 / 46



古代稀 / 48



千日红 / 50



红花烟草 / 51



观赏向日葵 / 52



麦秆菊 / 54

凤仙花 / 55

牵牛花 / 56

山梗菜 / 58

香雪球 / 60

紫罗兰 / 62

虞美人 / 64

矮牵牛 / 66

福禄考 / 70

半支莲 / 72

大花马齿苋 / 74

鄂报春 / 76

多花报春 / 78

粉萼鼠尾草 / 80

一串红 / 82



蛾蝶花 / 84
瓜叶菊 / 86
万寿菊 / 88
孔雀草 / 90
夏 堇 / 92



金莲花 / 94
美女樱 / 96
百日菊 / 98
三色堇 / 100

三、多年生宿根花卉



蜀 葵 / 104
金球亚菊 / 106



萱 草 / 148
新几内亚凤仙 / 150
非洲凤仙花 / 152



秋牡丹 / 107
袋鼠花 / 108
花 烛 / 110
耬斗菜 / 114



长寿花 / 154
火炬花 / 156
羽扇豆 / 158



荷兰菊 / 116
丽格秋海棠 / 118
西洋滨菊 / 120
大花君子兰 / 122
鲸鱼花 / 124



马薄荷 / 160
红花蕉 / 162
地涌金莲 / 164



猪笼草 / 166
薄柱草 / 168
蓝眼菊 / 170
天竺葵 / 172



蔓性天竺葵 / 174
梭鱼草 / 176
金光菊 / 178



非洲堇 / 180
瓶子草 / 182
鹤望兰 / 184
旋果芭 / 186



一、草本花卉的栽培基础



我们和植物生活在一起,为了使这种“共存”能够和谐,我们必须时刻感知植物的“喜怒哀乐”,用我们的真情细心地照顾它们。

在这一章里,我们着重介绍护理草本花卉的基本方法,让人能够和植物心心相通,使人类真正享受“绿色生活”。

1 常用土壤的选择

● 园土——最普通的土壤

园土为最常用的土壤,因此盆栽基质可用6~7份园土,3~4份腐叶土(或泥炭土)搅拌均匀配制而成。因为园土保湿、排水且通风良好,配以腐叶土制成培养土,其功效更佳。

如果用瓦盆栽种植物,腐叶土就要多放一些;若是透气性差的塑料盆,则必须增加园土的用量,这样就不会有太大的差错。总之,园土是基础常用土。



▲ 园土7份(右)、腐叶土3份(左),下面小白盆内的泥炭土1份作为参照



▲ 将园土过筛,一定要去除微细尘土



▲ 将园土和腐叶土充分搅拌



▲ 配制完毕。该土适合于盆播苗的栽培

2 如何从种子开始培育

● 要选择新鲜种子

一般情况下,种子采收的时间越长,出芽率越低。自己播种栽培草本花卉时,要注意挑选新鲜种子。市售的种子一般都标明采收年份和出芽率,务必确认仔细。

播种后需覆土。通常小粒种子覆薄土,以盖住种子为宜,大颗粒种子的覆土厚度为种子直径的 2~3 倍。喜光性种子被土盖住后不发芽,用薄木片轻轻压入土中固定不动即可。

草本花卉的播种



▲ 选用市场上买得到的培养土,用平板把土表抚平



▲ 把细小的种子放于纸片上,用手指轻弹纸片,使种子均匀地落入土中



▲ 不要覆盖土壤,在盆底处放水,让土壤从底部吸水



▲ 等叶子长到 2~3 片时,移栽到小花盆里。长到 5~6 片时定植

3 有效施肥

● 选择肥料要点

一般盆栽花卉用土基本不含肥料。另外,花坛、农田里的肥料也会因雨水等因素流失。为了使植物生长旺盛,对土壤进行营养补充是必不可少的。

肥料有固体肥料(常为圆球状、粒状,用于基肥、追肥)和液体肥料(粉末、原液、叶面喷洒等)之分,氮、磷、钾的含量因产品而异。应根据植物的生长发育状况和追肥目的区别施用。

● 施肥时间

通常根系活动旺盛期对肥料的吸收最为有效。而秋冬季节,即使叶面色泽鲜亮,实际上生长也已经停止了。此时施肥不仅无效,反而有害。



▲ 肥霸王长效有机肥 适用于盆花作基肥。

▲ 磷酸二氢钾 常用速效磷肥,适用于花前使用。



▲ 芝麻饼肥 长效有机肥。适用于盆花作基肥或追肥。



▲ 观花植物专用营养液 适用于草本花卉生长期作追肥。



▲ 花宝1号 适用于室内植物作追肥。
花宝5号 适用于幼苗期使用。
花宝3号 适用于开花结果期使用。

4 合理浇水的方法

●开花时应选择从花株基部浇水

花瓣上浇到水后,会出现斑点,花形也会变得难看。因此,开花时应从花株基部环绕着浇水,尽量不要让花瓣沾水。



●没有开花的时候应从上往下浇足水

浇水的原则是等花盆中的土变干发白时再浇,直浇到从盆底有水流出为止。在没有开花的时候,应该从上往下浇足够多的水,这同时可以起到冲洗叶子尘土的作用。



●出门在外的时候

出门4~5天,可在盛了水的容器中铺上一定量的沙子,放上花盆,置于阴凉处,让其自然吸水。



5 盆花的栽培和换盆技巧

草本花卉的苗一般都用塑料盆栽植,定植于花坛时,一般没有问题,但盆栽时一定要制作适合草本花卉特性的培养土。

这里举例说明多花报春的栽培与换盆。盆播苗买来后,一直不换盆苗株就会枯萎。花苗买来后要尽早上盆。花盆要选择适当,土壤混合要正确。这样才有利于根土密接,不断孕蕾。



▲多花报春,准备3种不同颜色的花苗



▲将花苗从盆内取出,注意不要破坏根的形状



▲植于塑料盆内的花苗,取出方法同2



▲准备园土7份、腐叶土3份,加少量化肥



▲ 混合土和化肥(这里使用的是钾肥)充分搅拌



▲ 搅拌后的培养土。选择略大一些的花盆



▲ 为提高排水和透气性能,在花盆底部置碎石,厚度为 1~2 厘米



▲ 从苗盆内取出花苗,注意不要破坏根的形状,放入培养土中



▲ 植株高度决定后,加入混合土



▲ 种植完毕。根土密接后,会从花株的中心不断地抽叶孕蕾

6 各式各样的花盆



各种各样的宜兴紫砂装饰盆,具有独特的民族风格。

最近市场上出现了多种多样的花篮、花盆和装饰盆。包含了陶瓷、木制、塑料、铜、黄铜和布制等等多种制作材料,制作工艺也极富多样性。

根据植物的种类、性质和摆放的场所(室内、阳台、庭院),选择不同的花盆,也可以根据自己的喜好,选择材料,配合设计。

在当作吊盆使用时,需注意选用结实的吊绳。



古色古香的景德镇瓷质容器,精致优美。



木制花盆最适于放在庭院里,进行组合盆栽。



朴素的陶质容器,无论什么植物都可与之协调。

二、一、二年生草本花卉



●本章详细讲述了每种草本花卉的栽培方法,为了让您能够一目了然,采用了不同的标记符号,具体如下。



光照



喜阳



半阴



喜阴



浇水



喜水



较喜水



耐旱



肥料



喜肥



较喜肥



耐瘠薄



温度



耐寒



较耐寒



不耐寒

藿香蓟

别名:胜利蓟。

科属:菊科藿香蓟属。

学名:*Ageratum houstonianum*

概述:株丛矮小繁茂,花朵密集,花色素雅醒目,在欧美地区常用于花坛边缘、花带、栽植槽、盆栽和切花观赏,尤其是蓝色的更受人们青睐。1822年由南美引种到欧洲,开始仅在法、英、荷兰等国的小庭园内栽植,也有盆栽用于窗台观赏。



藿香蓟

生态特性

原产墨西哥和秘鲁。喜温暖、湿润和阳光充足的环境。不耐寒,怕高温,生长适温为 15~20℃。宜肥沃、疏松和排水良好的沙质壤土。

繁殖技巧

常以播种和扦插繁殖。播种:4月春播,发芽适温为 21~24℃,播后 7~21 天发芽,幼苗生长温度为 15℃,盆栽 12~14 周可开花。种子有自播繁衍能力。扦插:5~6 月间剪取顶端嫩枝作插条,插入沙床,10~15 天生根,成活率高。贴近地面的分枝,能自行生根,分离后即成新株。

栽培要点

播种苗 3~4 厘米时移栽 1 次, 7~8 厘米高时定植或栽于 10 厘米盆中。生长期每半月施肥 1 次, 但氮肥施用量不宜过多, 或用卉友 15-15-30 盆花专用肥。6~7 片叶时摘心, 促使多分枝, 也可使用 0.05%~0.1%B-9 液喷洒矮化。开花期增施 1~2 次磷肥。花谢后重剪 1 次, 可重新萌发新枝, 继续开花。

病虫害防治

常有根腐病、锈病和夜蛾、粉虱危害。根腐病用 10% 抗菌剂 401 醋酸溶液 1 000 倍液喷洒, 锈病用 50% 萎锈灵可湿性粉剂 2 000 倍液喷洒。虫害可用 90% 敌百虫原药 1 000 倍液喷杀。



藿香蓿布置在花坛边缘



夏威夷



藿香蓿



藿香蓿

修整与扦插的方法

