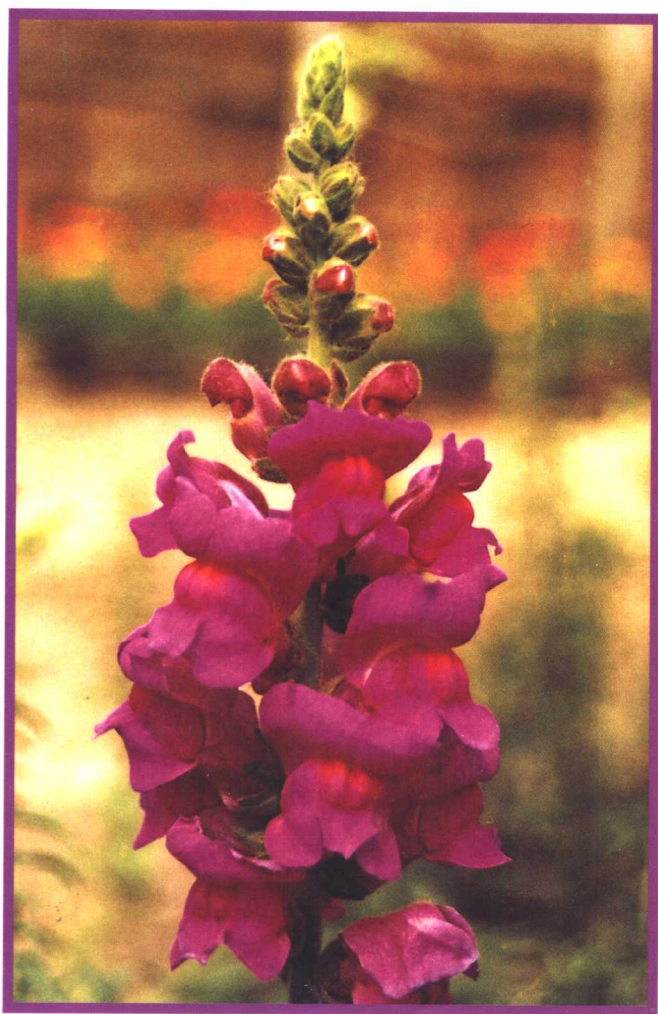


家庭养花宝典丛书

草本花卉

张秀新
编著 郭风云
王培杰



青岛出版社

家庭养花宝典丛书

草本花卉

编著 张秀新 郭风云 王培杰

青 岛 出 版 社



鲁新登字 08 号

图书在版编目(CIP) 数据

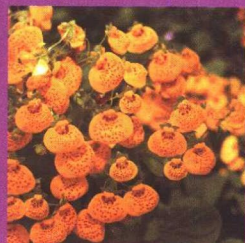
草本花卉 / 张秀新等编著. — 青岛: 青岛出版社, 2001
ISBN 7-5436-2572-5

I. 草... II. 张... III. 草本植物: 花卉—观赏园艺 IV. S68

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 084184 号



草本花卉



- 书 名 草本花卉
编 著 张秀新 郭风云 王培杰
出版发行 青岛出版社
地 址 青岛市徐州路 77 号 (266071)
邮购电话 (0532) 5814750 5814611- 8666
责任编辑 张化新
设计制作 深白广告有限公司
摄 影 张秀新 胡维华等
制版印刷 山东新华印刷厂临沂厂
出版日期 2002 年 1 月第 1 版, 2002 年 1 月第 1 次印刷
开 本 32 (880 × 1230 毫米)
印 张 2.5
字 数 80 千字
定 价 10.00 元

目录



一、瓜叶菊 (1)



二、矮牵牛 (9)



三、蒲包花 (18)



四、金盏菊 (26)



五、雏菊 (32)

六、三色堇 (36)



七、金鱼草 (43)



十、新几内亚凤仙 (61)



八、报春花属花卉 (50)

九、非洲紫罗兰 (56)



十一、蜀葵 (65)



一、瓜 叶 菊

瓜叶菊又称千日莲、千里光、富贵菊。其花序大，花期长，色彩艳丽，特别是蓝色品种尤为诱人，是冬春季节室内重要花卉。



瓜叶菊



瓜叶菊



1. 形态特征和生态习性

(1) 形态特征

多年生草本，常做一二年生盆栽，初春开花。茎直立，高20~60厘米，全株密生柔毛，叶片心脏状，形似黄瓜叶。头状花序簇生，花色鲜艳，有白、粉、红紫、蓝等色。

(2) 生态习性

瓜叶菊原产西班牙，性喜凉爽不耐寒，生长适温15~20℃，喜疏松和富含养分、排水良好的沙壤土。花期为12月至翌年4月，是装点元旦、春节、“五·一”的主要花卉之一。





2. 繁殖方法

播种繁殖。瓜叶菊种子小，播种土要过细筛。从播种到开花在北方需7个月，4~10月均可播种，但春播时，小苗越夏困难。因此，一般多在8月中下旬播种。培养土以园土、腐殖土再加砒糠灰混合配制。

播种时将细小的瓜叶菊种子摊在纸上，撒播盆中，上覆一层2~3毫米细土。然后用盆底渗水法使盆土全部湿润，盆口盖上玻璃，保持湿润。然后将盆放在阴凉通风处，保持温度在20℃，4~5天开始发芽，这时白天可以除去玻璃以便通风，并逐渐移至阳光处。当真叶长2~3片时开始分苗，进行3次移植。



瓜叶菊

瓜
叶
菊



3. 栽培管理

(1) 温度

瓜叶菊喜温暖湿润的环境,生长期要保持空气湿润,白天温度应在 15°C 左右,过高时要开窗通风降温;夜温控制在 7°C 为宜,一般只要保证在 5°C 以上即可安全越冬, 10°C 以上方可开花。

(2) 水肥

瓜叶菊喜肥,定植后一般在 $7\sim 10$ 天施一次浓度为 20% 的腐熟豆饼水,以促进植株茎

瓜
叶
菊



叶色绿粗壮，雨季不施肥。施肥要选择晴天的中午进行，施肥前停止浇水，待盆土稍干，利于吸收。当植株生出四层叶时“蹲苗”，即将温度控制在 $7\sim 8^{\circ}\text{C}$ ，以促进花芽的形成。现蕾期约在12月，宜多施磷、钾肥，促使花蕾生长，在开花盛期不施肥。



(3) 光照

要使瓜叶菊花艳叶绿，应给予适当的光照。瓜叶菊为短日照植物，家庭盆栽应当放在向阳的窗台上，保证有充足的光照。夏季为避免阳光直射，在上午11点到午后3点，放在遮荫处。另外，栽培中，要经常“倒盆”与“转盆”，使植株生长整齐、端庄匀称，并随时摘除植株基部叶腋侧芽，减少养分的消耗。

(4) 综合管理

冷凉孕花、光足丰花、碧叶养花、追肥促花、整枝繁花、防虫保花。





4. 常见病虫害及其防治

(1) 白粉病

高温多湿,通风不良时容易发生,可用托布津 1000 倍液或代森锌 500 倍液喷治。

(2) 叶斑病

开花期严重,应及时摘除病叶,并每隔 10~15 天喷 1 次 80% 代森锌 500 倍液,连续 2~3 次可以防治。





瓜叶菊



瓜叶菊



瓜叶菊的篮式组合栽培



瓜叶菊

(3) 灰霉病

病患部分出现灰色霉层，干燥后病斑变成褐色干枯。发病时可喷施 75% 百菌清 500 倍液加以防治。

(4) 红蜘蛛

可用乐果 1000 倍液喷杀。

5. 栽培类型

根据花茎大小和着花情况可分以下几种类型：

(1) 大花型

株高 25~30 厘米，花径 4~10 厘米，生长期短。为盆栽主要类型，

(2) 小花型

株高 60~100 厘米，花径 2~4 厘米。一株可着花达 200 朵，生长期较长，适用于切花。

(3) 中间型

花径较小，约 3.5 厘米，株高约 40 厘米，多花性，宜盆栽观赏。

二、矮牵牛

矮牵牛又称撞羽朝颜、碧冬茄、灵芝牡丹，为茄科、矮牵牛属一年或多年生草本花卉。它色彩鲜艳，品种丰富，其枝蔓较长，是装饰阳台、楼廊、美化居室的理想垂吊盆花。

1. 形态特征和生态习性

(1) 形态特征

株高20~45厘米，茎稍直立或倾卧，全株有柔毛。叶卵状对生，花朵单生叶腋或枝端，有香味，花色有红、白、粉，一花一色或多色。花



矮牵牛



期4~8月，花径可达10余厘米，花形似牵牛花，漏斗形。

(2) 生态习性

矮牵牛原产南美洲，喜光照充足、通风良好的环境。不耐寒，不耐阴，在富含腐殖质的沙土里生长良好，忌炎热、雨涝，如施肥太多，光照不足，易造成植株徒长而使枝条倒伏。



矮牵牛的组合栽植



2. 繁殖方法

矮牵牛通常用种子繁殖，春播和秋播均可。其种子细小，播种时要仔细。矮牵牛萌发需要光照，播种后只覆盖薄土即可。用盆底浸水法透水，盆口盖上玻璃或塑料薄膜，出芽后去掉覆盖。20℃时，7~10天即可发芽，苗高5厘米时可移植。因为矮牵牛根系分枝多而细，移植后恢复慢，最好移植一次，定植前要炼苗5~7天。





不同花色矮牵牛的组合应用





重瓣的矮牵牛常用扦插繁殖，在春、秋季，选择长为10~20厘米的带尖嫩枝，去掉下部叶片，用净水浸泡3天后插入苗床，室温下10天左右生根。当根长到3~4厘米时分栽上盆。一般春季定植后春节可开花，秋冬定植的第二年4月开花。

3. 栽培管理

(1) 水肥

定植后，每隔7~10天喷1次均衡肥料。若养分缺乏，会导致植株生长矮化；若肥量过大且温度过高，会导致植株倒伏。忌施肥过多，否则植株生长过旺而开花少。夏季应注重磷、钾肥的施用。生长季节可适当多浇水，秋冬季盆土应见干见湿。

