

王意成 编著

● 家庭花卉精品 ●

草本花卉



江苏科学技术出版社



家庭花卉精品

草本花卉

王意成 编著



江苏科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

草本花卉/王意成编著. —南京:江苏科学技术出版社, 1999.7

(家庭花卉精品)

ISBN 7-5345-2813-5

I. 草… II. 王… III. 草本植物-花卉-观赏园艺 IV. S681

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 17581 号

家庭花卉精品 草本花卉

编 著 王意成
责任编辑 郁宝平

出版发行 江苏科学技术出版社
(南京市中央路 165 号, 邮编: 210009)

经 销 江苏省新华书店
制 版 南京人民印刷厂制版分厂
印 刷 徐州新华印刷厂

开 本 889mm×1194mm 1/32
印 张 2.5
版 次 1999 年 7 月第 1 版
印 次 1999 年 7 月第 1 次印刷
印 数 1—8000 册

标准书号 ISBN 7-5345-2813-5/Z·451
定 价 12.00 元

图书如有印装质量问题,可随时向我社出版科调换。

家庭花卉精品

草本花卉

王意成 编著



江苏科学技术出版社

草本花卉

草本花卉由于花色鲜艳、花期一致，广泛用于布置城市中心广场、主干道、公共场所及企事业单位的花坛、花境、花槽，美化城市环境和塑造公园、风景区的景观。盆栽草本花卉也是家庭阳台、窗台、居室点缀的重要装饰材料。

草本花卉常见的种类有一串红、金盏菊、万寿菊、凤仙花、半支莲、鸡冠花等，有目前国际上十分流行的新几内亚凤仙、矮牵牛、飞燕草、石竹、翠菊等，还有既能作花坛、盆花观赏又是花卉市场非常热销的草本切花品种，如洋桔梗、观赏向日葵、紫罗兰、补血草、金鱼草、贝壳花、霞草，并能作为著名的干花材料麦秆菊、千日红、高山积雪等。所以，草本花卉在国外主要花卉生产国占有一定比例，并受到花卉新兴国家的重视，生产比例正在逐年扩大。同时，也是家庭养花的主要品种之一。本书对草本花卉的种类、繁殖、栽培和应用作了扼要介绍。



草本花卉

目 录

● 秋 葵	(5)
● 藿香蓟	(6)
● 老枪谷	(7)
● 雁来红	(8)
● 金鱼草	(9)
● 落 葵	(10)
● 四季秋海棠	(11)
● 雏 菊	(12)
● 羽衣甘蓝	(13)
● 荷包花	(14)
● 翠 菊	(15)
● 风铃草	(16)
● 五色椒	(17)
● 望江南	(18)
● 长春花	(19)
● 穗状鸡冠花	(20)
● 鸡冠花	(21)
● 瓜叶菊	(22)
● 醉蝶花	(23)
● 波斯菊	(24)
● 硫黄菊	(25)
● 毛叶曼陀罗	(26)
● 飞燕草	(27)
● 三色松叶菊	(28)
● 金盏菊	(29)
● 石 竹	(30)
● 毛地黄	(31)
● 猩猩草	(32)
● 高山积雪	(33)
● 洋桔梗	(34)
● 六月菊	(35)
● 勋章花	(36)
● 千日红	(37)
● 霞 草	(38)



● 观赏向日葵.....	(39)
● 麦秆菊.....	(40)
● 凤仙花.....	(41)
● 新几内亚凤仙.....	(42)
● 苏丹凤仙.....	(43)
● 三色旋花.....	(44)
● 扫帚草.....	(45)
● 香豌豆.....	(46)
● 星辰花.....	(47)
● 山梗菜.....	(48)
● 马络葵.....	(49)
● 紫罗兰.....	(50)
● 含羞草.....	(51)
● 紫茉莉.....	(52)
● 贝壳花.....	(53)
● 龙面花.....	(54)
● 红花烟草.....	(55)
● 二月兰.....	(56)
● 虞美人.....	(57)
● 矮牵牛.....	(58)
● 喇叭花.....	(59)
● 红姑娘.....	(60)
● 太阳花.....	(61)
● 大花马齿苋.....	(62)
● 四季樱草.....	(63)
● 欧洲报春.....	(64)
● 藏报春.....	(65)
● 茑萝.....	(66)
● 智利喇叭花.....	(67)
● 红花鼠尾草.....	(68)
● 一串红.....	(69)
● 冬珊瑚.....	(70)
● 冬海红.....	(71)
● 万寿菊.....	(72)
● 孔雀草.....	(73)
● 翼柄山牵牛.....	(74)
● 夏堇.....	(75)
● 金莲花.....	(76)
● 毛茛花.....	(77)
● 美女樱.....	(78)
● 蝴蝶花.....	(79)
● 百日菊.....	(80)

秋葵



秋

葵又名黄秋葵，原产于中国和日本。喜温暖湿润和阳光充足环境，不耐寒，怕积水和风吹，宜在疏松肥沃和排水良好的沙壤土中生长。

● **繁殖** 常用播种繁殖。4月春播，种子大，用穴播，覆土2厘米，播后7~10天发芽，发芽迅速整齐。种子有自播繁衍能力。

● **栽培** 幼苗株高10厘米时可进行间苗或移苗，6月，每穴留苗1株。生长期每半月施肥1次，并保持土壤湿润。花蕾形成时，增施1次磷、钾肥，花期注意设支撑物，以防风吹倒伏。

● **病虫害** 常见叶斑病、锈病和蚜虫、金龟子危害。病害发生前，可用等量式波尔多液喷洒预防。虫害用25%西维因可湿性粉剂500倍液喷杀。

● **应用** 秋葵植株高大，夏、秋开花，花大美丽，适用于篱边、墙角点缀，也可作林缘、建筑物旁和零星空隙地的背景材料。



藿香蓟



藿

香蓟又名胜红蓟，原产于墨西哥。喜温暖和阳光充足环境，不耐寒，怕高温，对土壤要求不严，以肥沃、排水良好的沙壤土为好。

● **繁殖** 常以播种和扦插繁殖。播种，4月春播，播后2周发芽。扦插，5~6月间剪取顶端嫩枝作插条，插后15天左右生根，成活率高。种子有自播繁衍能力。

● **栽培** 播种苗3~4厘米高时移栽1次，7~8厘米高时定植或盆栽。生长期每半月施肥1次，6~7片叶时进行摘心，促使多分枝。开花期增施磷肥1~2次。花谢后重剪1次，萌发新枝后将继续开花不断。

● **病虫害** 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。虫害用90%敌百虫1 000倍液喷杀。

● **应用** 藿香蓟株丛繁茂，花色淡雅，常用来配置花坛和地被，也可用于小庭院、路边、岩石旁点缀。矮生种可盆栽观赏，高秆种用于切花插瓶或制作花篮。





老

枪谷又名尾穗苋，原产于伊朗。喜温暖湿润和阳光充足环境，不耐寒，耐干旱和盐碱，对土壤要求不严，宜在肥沃和排水良好的沙壤土中生长。

● **繁殖** 常用播种繁殖。4月春播或露地直播，种子小，播后不需覆土，10天左右发芽，发芽快而整齐。

● **栽培** 出苗后间苗1次，株高10~15厘米时定植，如需移苗，应带土在阴天进行。生长期每半月施肥1次，如施肥过多，则植株生长过高，下部叶片易脱落，特别是夏季气温过高时，落叶严重。需设支柱，防止风吹倒伏。

● **病虫害** 易发生炭疽病和立枯病，可用65%代森锌可湿性粉剂500倍液喷洒。有时有夜蛾危害叶片，用2.5%溴氰菊酯2500倍液喷杀。

● **应用** 秋季老枪谷红色的穗状花序随风飘扬，极富雅趣，常用来点缀花境，在公共场所的空隙地、林缘、房屋前后作背景材料，也是插花的好材料。



雁来红



雁

来红又名老来少，原产于亚洲热带地区。不耐寒，喜温暖湿润和阳光充足环境，耐旱，耐碱，耐肥，宜在肥沃疏松和排水良好的沙壤土中生长。

● **繁殖** 主要用播种繁殖。4~6月可盆播或露地直播，种子细小，不必覆土，播后将土壤轻压一下。播后7~8天发芽。

● **栽培** 幼苗具5~6片叶时移栽或间苗，移植时注意培土，以免植株倒伏。雁来红分枝性差，苗期不需摘心。每月施肥1次，生长期施肥不宜过多，否则易引起徒长，并影响顶叶色彩。

● **病虫害** 常有立枯病、炭疽病危害，可用65%代森锌可湿性粉剂500倍液喷洒。虫害有小绿蚱蜢和斜纹夜蛾危害，用2.5%溴氰菊酯2500倍液喷杀。

● **应用** 秋时雁来红叶色鲜丽，叶片层叠，丛植时满园红艳一片，是极好的庭院背景材料。雁来红布置花坛、花境十分相宜，也是盆栽的好材料，现今又常用于插花艺术。



草本花卉

家庭花卉精品



金

鱼草又名龙头花，原产于南欧地中海沿岸。较耐寒，不耐热，喜阳光，也耐半阴，喜疏松肥沃和排水良好的微酸性沙壤土，要求冬季温度不低于5℃。

● **繁殖** 常用播种和扦插繁殖。播种，春播、秋播均可，长江流域多秋播，种子细小，播后不需覆土，7~10天发芽。扦插，初夏剪取健壮嫩枝为插穗，插后10~12天生根。

● **栽培** 幼苗具2~3片真叶时可移栽1次，株高6~8厘米时定植。高、中秆金鱼草在4~5片叶时进行摘心，促使多分枝、多开花。生长期每半月施肥1次，花后及时打顶，并增施肥料，能继续开花不断。秋、冬季节金鱼草易受冻害，气温达0℃时，植株受冻枯死。金鱼草易自然杂交，留种母株需隔离采种。

● **病虫害** 生长期常有叶枯病和炭疽病危害，可用50%退菌特800倍液喷洒。虫害有蚜虫、夜蛾危害，用40%氧化乐果乳油1000倍液喷杀。

● **应用** 金鱼草花色丰富，有白、红、黄、橙黄等色，高秆种作切花、瓶插材料和制作花篮，矮秆种用于盆栽观赏或塑造花坛景观。

落葵



落

葵又名胭脂豆，原产于亚洲热带。喜温暖湿润和半阴环境，不耐寒，怕霜冻，耐高温多湿，宜在肥沃疏松和排水良好的沙壤土中生长。

● **繁殖** 常用播种和扦插繁殖。播种，4月春播，播后15~20天发芽，发芽整齐。扦插，生长期均可进行，插后10~12天生根。

● **栽培** 如春、秋季条播，出苗后需间苗。生长期每旬施肥1次，苗高30~40厘米时应设支架，供其攀缘。夏季高温时需浇水，保持土壤湿润，同时，摘心1~2次，促使分枝，多萌发茎叶。开花后1个月果实由绿转紫黑色时，可以采收。

● **病虫害** 常有叶斑病、霜霉病和蚜虫危害。病害用10%抗菌剂401醋酸溶液1 000倍液喷洒，蚜虫用40%氧化乐果乳油2 000倍液喷杀。

● **应用** 落葵为蔓性草本，紫红色茎叶，淡红色花朵和紫黑色果实，颇为可爱，适用于庭院、窗台、阳台和小型篱棚装饰美化。





四

季秋海棠又名四季海棠，原产于南美巴西。喜温暖湿润和阳光充足环境，耐半阴，怕干燥，忌积水，宜在疏松肥沃和排水良好的沙壤土中生长，冬季温度不低于5℃。

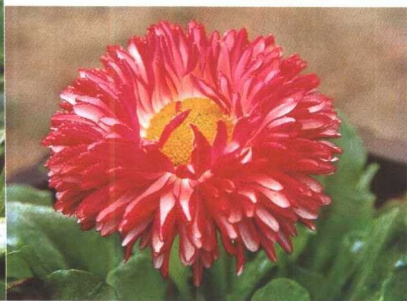
● **繁殖** 常用播种、扦插和分株繁殖。播种，春、秋季节均可，播后7天左右发芽，秋播者需在温室中过冬。扦插，以春、秋季节为好，剪取顶端嫩枝10厘米作插条，插后2周生根。分株，在春季换盆时进行。

● **栽培** 幼苗需移栽2次，株高10~15厘米时打顶摘心，促进分枝。生长期盆土保持湿润，叶面多喷水，每半月施肥1次。初花出现后，增施1~2次磷、钾肥。花后再次摘心，控制植株高度，以便继续开花。每2年更新1次。

● **病虫害** 有叶斑病、白粉病和蓟马、介壳虫、卷叶蛾危害。病害可用75%百菌清可湿性粉剂800倍液喷洒，虫害用50%杀螟松乳油1500倍液喷杀。

● **应用** 四季秋海棠姿态优美，叶色娇嫩光亮，花朵四季开放，非常适宜作小型盆栽观赏，点缀家庭书桌、茶几和商店橱窗，也适用于花坛、花槽等景观布置。





雏

菊又名延命菊，原产于欧洲和西亚。耐寒，适应性强，喜凉爽、湿润和阳光充足环境，宜用肥沃、排水良好的沙壤土栽培，不耐水湿。

● **繁殖** 常用播种繁殖。9月秋播，播后7天左右发芽。也可用扦插和分株繁殖，但生长势不如播种的实生苗。

● **栽培** 幼苗具2~3片真叶时移植，4~5片真叶时定植。雏菊幼苗耐移植，移植可促使多发根。生长期保持土壤湿润，每半月施肥1次，如肥水充足，开花茂盛，花期延长。6月气温升高，生长势及开花逐渐衰减。留种必须选优，种子发芽力可保持3年。

● **病虫害** 常见菌核病、叶斑病和短额负蝗、小绿蚱蜢危害。菌核病用50%托布津可湿性粉剂500倍液喷洒，短额负蝗用50%杀螟松乳油1 000倍液喷雾防治。

● **应用** 雏菊植株矮小，叶色翠绿可爱，花朵小巧玲珑，整齐美丽，适用布置花坛、花带和花境边缘，也可家庭盆栽观赏。





羽衣甘蓝

羽

衣甘蓝又名花苞菜，原产于欧洲。耐寒，喜凉爽、湿润和阳光充足环境，耐肥，要求疏松肥沃和排水良好的粘质壤土。

● **繁殖** 常用播种繁殖。7~8月秋播，覆土不宜厚，播后保持土壤湿润，5~7天发芽，发芽快而整齐。

● **栽培** 幼苗3~4片真叶时进行第1次移植，7~8片真叶时进行第2次移植，11月定植，每次移栽需遮阴保护。生长期每月施肥1次。羽衣甘蓝易自然杂交，留种植株必须隔离采种，为防止风吹倒花枝，可设架保护。

● **病虫害** 常有霜霉病和粉蝶幼虫危害。霜霉病用10%抗菌剂401醋酸溶液1000倍液喷洒，粉蝶幼虫可用2.5%溴氰菊酯2500倍液喷杀。

● **应用** 羽衣甘蓝叶色极为鲜艳，有纯白、黄、淡黄、玫瑰红、紫红等色，是冬季和早春的主要观赏草本花卉，适用于布置中、大型花坛，也是中心广场和道路绿化的盆栽摆花材料。

荷包花



荷

包花又名拖鞋花，原产于墨西哥。喜凉爽湿润和阳光充足环境，怕严寒，耐半阴，忌干旱，宜在疏松肥沃和排水良好的培养土中生长。

● **繁殖** 常用播种繁殖。8~9月室内盆播，播后不需覆土，轻压即可，4~5天发芽。也可用嫩枝扦插繁殖，插后10~15天生根，成活率高。

● **栽培** 幼苗需2次移栽后定植，生长期注意通风和遮阴，避免强光直晒而灼伤叶片。花前每旬施肥1次，注意氮肥不能过量，否则会引起茎叶徒长，初花期增施磷肥1次。盛花期严格控制浇水，以免高温多湿而诱发病害。人工授粉可提高结实率。

● **病虫害** 高温多湿易引起根叶腐烂等生理性病害，生长期应注意通风和避开高温。有蚜虫危害时可用40%氧化乐果乳油1500倍液喷杀。

● **应用** 荷包花正值新春佳节应市，花形奇特，惹人喜爱，是冬季重要的观赏草本花卉，常用来点缀窗台、阳台、茶几或会议室。



草本花卉

家庭花卉精品