

Beijing Huahui

北京花卉



北京出版社

北 京 花 卉

北京市园林局《北京花卉》编委会

北 京 出 版 社

北 京 花 卉

北京市园林局《北京花卉》编委会

*

北 京 出 版 社 出 版

(北京崇文门外东兴隆街51号)

新华书店北京发行所发行

北 京 印 刷 三 厂 印 刷

*

787×1092毫米 32开本 6.5印张 130,000字

1980年5月第1版 1980年5月第1次印刷

印数 1—100,000

书号: 16071·37

定价: 0.48元

前 言

栽培花卉，不仅有利于绿化祖国，美化环境，供人观赏，而且由于许多花卉具有药用、食用或其他用途，还能增加社会财富。

我国人民栽培花卉的历史悠久。远在商代甲骨文中已有“园”、“圃”、“囿”等字。《周礼·天官·大宰》还有“园圃，毓(育)草木”的记载。从这些古文字和简要记述可以推知，与园林出现的同时，也产生了早期的花卉栽培。秦、汉以后，园林艺术不断发展，花卉栽培的技艺也日趋繁盛，各种有关花卉的综述与专著不断出现，成为我们民族文化的一个组成部分。

北京，曾经是金、元、明、清四代的都城。今天，她是人民中国的首都。无论是在封建王朝统治之下，还是在人民怀抱之中，北京作为一个政治、经济和文化的中心，在花卉栽培技艺方面也有自己独特的风格、流派和特长。特别是在解放之后，传统的栽培技艺得到继承和发扬，新的技艺也不断出现。为了适应广大群众日益增长的栽培花卉的需要，我们组织北京市园林系统的部分科学技术工作者，与富有实践经验的老花匠师傅们一起，对北京地区栽培较多的花卉的栽培技艺进行了总结，并整理成册，付诸出版。本册共收入常见的二十五种盆栽花卉，十种露地草花以及二十种露地花灌木

的栽培技术经验，供广大花卉爱好者参考。由于我们缺少总结、整理花卉栽培技术的经验，书中难免会有缺点、错误，欢迎读者批评指正。

本书编委会成员有吴家祎、周捷可、丛生、杨忠英、杨松龄、刘作慧、路媛莹等同志，主编为傅珊仪同志。

参加本书初稿整理工作的，除编委之外，还有张树林、于国栋、张富保、董继愚、李鸿勋、薛洪先、鲁东和、胡淑英、李伯中、郭长福、徐志长等同志。绘图的是周捷可、杨松龄、姜振鹏同志。

北京市园林局《北京花卉》编委会

一九七九年十月

目 录

前 言.....	1
----------	---

盆栽花卉

菊 花.....	2
倒挂金钟.....	9
秋海棠.....	12
天竺葵.....	15
大花天竺葵.....	19
令箭荷花.....	22
仙客来.....	25
马蹄莲.....	30
水 仙.....	32
朱顶兰.....	36
君子兰.....	40
香雪兰.....	43
鹤望兰.....	46
兰 花.....	49
月季花.....	57
杜鹃花.....	64
山 茶.....	67

茉莉.....	70
米兰.....	74
扶桑.....	77
一品红.....	81
文竹.....	85
变叶木.....	87
柑桔.....	90
石榴.....	98

露地草花

三色堇.....	104
石竹.....	106
雏菊.....	110
矮型多头大丽花.....	112
翠菊.....	116
鸡冠花.....	119
蜀葵.....	122
玉簪.....	125
美人蕉.....	127
芍药.....	131

露地花木

玫瑰.....	138
棣棠.....	141
木香.....	143

榆叶梅.....	146
贴梗海棠.....	150
西府海棠.....	153
紫 荆.....	156
紫 藤.....	159
太平花.....	162
木 槿.....	165
凌 霄.....	168
紫 薇.....	170
紫 珠.....	174
迎春花.....	176
丁香花.....	179
连 翘.....	182
金银花.....	186
天目琼花.....	189
探 春.....	192
锦带花.....	194
附 录: 花盆规格表.....	197

盆 栽 花 卉

菊花



学名: *Chrysanthemum morifolium* Ram.

科属: 菊科, 菊属

菊花为原产我国的多年生草本植物, 有悠久的栽培历史, 是广泛受到人们喜爱的著名观赏植物。白菊花和黄菊花还可以入药, 有散风热、清肝明目的功能。它的叶为卵圆形至披针形, 边缘具粗大锯齿或深裂。秋季开花, 头

状花序① 顶生或腋生, 花朵之大小、颜色和形状, 则因品种

① 花序: 一指着生在共同花轴 (指单生花的花梗、簇生花的总花梗) 上的一簇花和苞片。二指许多花着生在花轴上的序列。花序可分为无限花序 (向心花序) 和有限花序 (离心花序) 两类。前者花轴下部或外围的花先开, 渐及于顶端或中心, 花轴能继续伸长; 后者顶端或中心的花先开, 渐及于下部或外围, 花轴不能继续伸长。上述两种花序有时混生一处, 特称“混合花序”。又根据花序的其它特征分成各种类型, 如常见的无限花序有: 总状花序、穗状花序、柔荑花序、伞形花序、伞房花序、肉穗花序、头状花序等; 有限花序有: 单歧聚伞花序、二歧聚伞花序等。

之不同而各异。我国菊花品种繁多，仅北京地区栽培的品种就曾达到二千八百多个。按照栽培和开花的形式，将菊花分为以下几大类：

独本菊 也称品种菊，一株一花，花朵硕大，是最能表现各个菊花品种的特性的。每株只选留一个花蕾，其余的全部摘除。

多朵菊 一株开花数朵至数十朵，是布置花坛和美化厅堂的好花种。

大立菊 一株开花数百朵至上千朵，绑成一个大的圆形花盘，是菊展中不可缺少的名品。

塔菊 也叫十样锦。它是把几十种不同形态和颜色的菊芽嫁接在一株二、三米高的白蒿或黄蒿上，而开出多种形态和色彩的花朵，远远望去有如花塔一般。

悬崖菊 又名凤尾菊。整株菊花从盆中倒垂下来，长达三米，好象倒挂在悬崖峭壁一样，常用以美化厅室。

繁 殖 方 法

繁殖菊花有分根、扦插、嫁接、播种等四种方法，分别简述如下：

分根繁殖法 菊的根旁都有许多嫩芽，可以用小刀切割下来，分栽于内径10~13厘米的瓦盆中或苗床上，称为分株。分株的适宜时间，为从冬季的十一月底至次年的三月下旬。冬季分株的幼苗，应放在低温室内，温度最低为4~5℃，最高为10℃左右；至第二年春分时，可在白天将它移至室外经受日光照晒，夜晚仍需搬入室内；到清明时，始可日夜

放在室外或移栽于露地。春季分株的，应栽于向阳的暖地。分株宜用纯净的素砂土^①，不施肥。

扦插繁殖法 菊的茎、叶都可用于扦插繁殖，而以扦插茎的顶端部分成活率最高。扦插时间以早春三月为好。插条一般为长7~8厘米的嫩茎，从节下截断，摘去最下部的两三片叶，插入潮湿的素砂土3厘米，将土摁实，2~3周即能生根。

嫁接繁殖法 嫁接的砧木^②用白蒿或黄蒿。因蒿类与菊同科，嫁接后易成活，生长迅速，还能够一株砧木嫁接几个品种的菊。四月初将黄蒿或白蒿移栽于畦内，浇水、施肥；五月中截去蒿头，数日之后剪取7~10厘米长的菊苗作接穗^③，把基部削成楔形；先用刀将砧木（即蒿头以下的蒿杆）再截去少许，再用刀将砧木从正中劈开0.5~1厘米，然后把菊苗插入蒿杆的劈缝中，随即用马蔺或塑料条将它缚牢，为之遮蔽阳光，2~3周接合部即能愈合。

播种繁殖法 采收菊的种子比较困难，只有在培育新品种时才用播种繁殖法。播种一般在四月间进行。苗床或花盆应用砂质土壤，播种前先将土浸透，然后撒播下种子，覆盖上薄薄一层极细的砂土，2~3周即能发芽。待菊苗长至10~15厘米时即可分栽培养。

栽 培 管 理

培养土的配制 菊最喜欢排水良好而又富含腐殖质的壤

① 素砂土：即不施任何肥料的砂土。

② 砧木：嫁接植物时，把接穗接在另一个植物体上，这个植物体就叫砧木。

③ 接穗：是指嫁接植物时用来接在砧木上的枝或芽。

土^①。上盆用的培养土，最好用厩肥、园田土、树叶和人粪尿混合堆沤腐熟的堆肥土^②，过筛后即可装盆使用。这种堆肥土，一般应在秋末堆制，翌年春分前即能应用。

移栽、上盆 用各种方法繁殖的菊苗，当它长到10~20厘米高时都需要移栽一次。移栽入畦的，应在畦中施入粪干与堆肥相混合的基肥；移栽入盆的，应在盆底放2~3片马蹄片，即可不再另施肥料。

施肥 北京地区养菊，多以粪干与堆肥混合作基肥，用人粪尿或麻饼水作追肥。立秋后，气候转凉，菊开始孕蕾。自孕蕾至开花前，可以施三次追肥。如用麻酱渣水^③作追肥，肥水的浓度应该逐渐加大。如用人粪尿作追肥，施用时常勿污染下部叶片，否则叶易枯黄。

浇水 菊苗幼小时，应尽量控制浇水；移栽初期根部尚未舒展时，也不可多浇水；随着植株逐渐长大，再逐渐增加浇水量。七、八、九三个月除雨天外，盆栽的可每日浇两次水，地栽的可每十天或半个月浇一次水。菊不喜大水，浇大水容易造成植株徒长或发生根腐病。

摘心除芽 菊的栽培形式不同，摘心除芽的方法也有所不同。分述如下：

独本菊：六月初，可只留基部3~4片叶，将以上的茎

① 壤土：一般把土壤按质地分为壤土、砂土、粘土。壤土，是指砂性、粘性适中的土壤。砂土，是指砂性的土壤。粘土，是指粘性重的土壤。

② 堆肥：一般可按1斤土加2斤树叶、杂草或有机垃圾，与2斤人粪尿的比例搅拌均匀，然后泥封沤制。

③ 麻酱渣水：一般是将1斤麻酱渣加水70~100斤，放入缸（最好将缸埋入地下，只使缸口露出地面）中，然后密封使之充分发酵制成。

叶全部剪去，称为“抹头”。以后凡叶腋长出的小芽也全部摘去，直到现蕾时，只留顶端一个肥大的花蕾。

多朵菊：定植后，留4~5片叶，摘心；待其腋芽长大后，也留2~3片叶而摘心；直至达到所需的腋生枝数时，即可停止摘心。

大立菊：大立菊在温室培育期间，应摘心四次；清明出室后，应平均每月摘心一次，直至八月初停止。

悬崖菊：菊苗高约10厘米时，留下部5~6片叶，开始摘心；第一次摘心后，在茎顶端选留一个芽作为主枝的顶芽，以后顶芽不再摘心，任其生长延伸；但对所有叶腋萌发的侧枝，都留下4~5片叶而摘心；如此继续不断，直到八月底形成悬崖菊时为止。

立支柱 菊株长大后常易倒伏，应于七月下旬在菊干旁设立支柱。支柱的数目应依花头多少而定。支柱可用江西茭或细竹竿。

剥蕾 八月中旬以后，花蕾越来越多，每枝顶端常生有花蕾数个，除选留一个蕾形圆正的以外，其余的均应剥除。

花 期 控 制

北京地区菊的自然花期，是从十月底开始。但是，菊为短日照植物，在日照为十小时的情况下最适于形成、发育花蕾。掌握了这一生长规律，现在已经能够比较自如地控制菊的花期，能够叫它听从人的意志，在“十·一”、“五·一”、“七·一”和春节这些重要的节日开花，其控制花期的方法如下：

“十·一”开花的菊苗控制方法 要想叫菊在“十·一”国庆节期间开花，对于晚花品种如“硃砂夔龙”，应在七月上旬开始进行遮光处理；对于中花品种，应在七月二十日左右开始遮光处理；对于早花品种如“麦浪”，应在七月下旬开始遮光处理。遮光处理的具体方法，即每天下午五时将菊移入暗室内，使它完全不见光，直至翌晨七时再移至室外，使它每天只受到十小时日照。暗室要用黑塑料布遮严。这样经过21~25天即能现蕾，60天即能开花。七、八月正值高温季节，在对菊实行遮光处理时，必须注意通风，或者为暗室按风斗，或者在夜里十时至清晨三时打开遮光布通风，否则容易发生病虫害。

“五·一”开花的菊苗控制方法 十一月底或十二月初，将开过花的菊株剪去上部，十二月中旬换盆，加入新培养土，置于室温为18°C的室内培养，一月中旬开始将室温升至21°C左右，到二月初即开始现蕾。这时要对它进行遮光处理，保证它每天只能有十小时的日照，四月下旬即能开花。在培育菊苗期间，应追施腐熟麻酱渣水或豆饼水^①肥三次，一次在孕蕾时，一次在现蕾前，一次在现蕾后。

“七·一”开花的菊苗控制方法 将在低温室内过冬的菊芽，在清明至谷雨之间（四月中旬）移栽于小盆内，开始作遮光处理，每天下午五时移入暗室，第二天早七时移至室外，六月底即能开花。

春节开花的菊苗控制方法 八月份剪取菊株的嫩茎，扞

^① 豆饼水：一般是1斤豆饼（粉碎）加水50斤，放入缸（最好将缸埋入地下，只将缸口露出地面）中充分发酵制成。

插在苗床或花盆中，九月中旬分栽，十一月下旬移入阳畦或向阳温室中，十二月中旬移入中温温室，第二年一月底二月初即能开花。此时自然日照较短，不需要作遮光处理。

防治病虫

为害菊的害虫有菊蚜、菊虎、尺蠖、地蚕等，病害有菊黑斑病。

菊蚜 以若虫^①在菊株上越冬，翌春群集于新梢上为害，一年繁殖十多代，可喷洒 1,000 倍的鱼藤精液或 1,500 倍的乐果液除治^②。

菊虎 以成虫于地下菊根髓部越冬，五月间幼虫为害茎的髓部。每年用扦插繁殖法可免受其害。如发现菊虎为害，可用人工捕杀。

尺蠖 虫体为绿色或褐色，为害菊叶。如在菊根旁发现虫粪，即可向叶部搜寻并捕杀之。

地蚕 四、五月份，如在清晨发现菊苗萎蔫，扒开菊苗根部土壤就会发现地蚕，可捕杀之。在菊苗下地前施 666 粉能防止它为害。

菊黑斑病 病菌在落叶上过冬，从春到秋它都能为害菊叶，使叶片上产生圆形黑色病斑，尤其在雨季最为严重。用 80% 的可湿性代森锌加水 500 倍的药液喷洒，能够预防此病，每隔十五天喷一次，喷 2～3 次即可。

① 若虫：指外形跟成虫相似，但较小，生殖器官尚未达到发育完全的昆虫。

② 1,000 倍的鱼藤精液或 1,500 倍的乐果液：均指 1 份药原液加水 1,000 倍或 1,500 倍稀释，下同。

倒挂金钟

学名: *Fuchsiamagellanica* Lam.

别名: 吊钟海棠、灯笼海棠

科属: 柳叶菜科，倒挂金钟属

倒挂金钟原为灌木或攀缘植物，产于美洲墨西哥、秘鲁等地。叶对生，卵形，边缘有细锯齿。花着生于枝条顶端叶腋间，雄蕊及花柱均突出。花萼筒钟状，花开时，萼片分四裂，向上翻卷，花朵下垂，宛如倒挂之钟，故名“倒挂金钟”。



倒挂金钟性喜阴湿，在温暖湿润而又通风的环境中生长良好，在高温条件下生长不好。它的花期较长，从二月至五月陆续花开不断。

倒挂金钟有很多园艺品种，一般区分为重瓣品种和单瓣品种两类。北京地区常见的品种有：