

系列

[日] 内藤 朗 编集 龙江 翻译

家庭观赏  花卉丛书

简单园艺

时尚系列 ①

种花入门

附有一目了然
的栽培日历

广东科技出版社

简单园艺种花入门

广东科技出版社



责任编辑: New2K.com

ISBN 7-5359-2861-7



9 787535 928610 >

ISBN 7-5359-2861-7

S·350 定价: 10.00 元

时尚
家庭
简单园艺种花入门

广东科技出版社

PETIT BOUTIQUE SERIES(188)

©BOUTIQUE-SHA 2000

Originally published in Japan
in 2000 by BOUTIQUE-SHA.

Chinese translation rights
arranged with BOUTIQUE-SHA
through TOHAN CORPORATION,
TOKYO.

本书由日本株式会社ブテイ
ック社授权广东科技出版社在中
国大陆地区出版发行。

广东省版权局著作权合同登记

图字: 19-2001-060 号

图书在版编目(CIP)数据

种花入门 / [日] 内藤 朗编集; 龙江翻译.
广州: 广东科技出版社, 2002.1
(家庭观赏花卉丛书)

ISBN 7-5359-2861-7

I. 种… II. ①内…②龙… III. 花卉—观赏园
艺 IV. S68

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 080898 号

出版发行: 广东科技出版社

(广州市环市东路水荫路 11 号 邮编: 510075)

E-mail: gdkjzbb@21cn.com

http://www.gdstp.com.cn

出版人: 黄达全

经 销: 广东新华发行集团股份有限公司

排 版: 广州培基印刷镭射分色有限公司

印 刷: 广州培基印刷镭射分色有限公司

(广州市天河区棠东村广棠工业区广棠西路 2 号 邮编: 510630)

规 格: 787mm × 1092mm 1/24 印张 2 字数 40 千

版 次: 2002 年 1 月第 1 版

2002 年 1 月第 1 次印刷

印 数: 1-3 000 册

定 价: 10.00 元

如发现因印装质量问题影响阅读, 请与承印厂联系调换。

目 录

种花的问与答	1	铁线莲	22
种花的基本知识	8	番红花	23
播种的方法	8	大波斯菊	24
种子与发芽	8	鼠尾草	25
移植	9	德国菊	26
定植	9	麝香豌豆花	27
球根的选法、种植方法 ...	10	水仙	28
移植	10	郁金香	29
移种、插枝	11	雏菊	30
移种	11	北极菊	31
插枝	11	绣球花	32
花木的整枝、移种	12	木槿	33
整枝和插枝	12	玫瑰	34
移种	12	三色堇	35
用土、肥料	13	风信子花	36
园艺用土	13	向日葵	37
肥料	13	雪兰	38
疾病与害虫	14	碧冬茄	39
各种花的种植	15	延命菊	40
牵牛花	15	大花马齿苋	41
凤仙花	16	万寿菊	42
荷兰石竹	17	紫花风信子	43
大丁草	18	百合	44
金鱼草	19	薰衣草	45
唐菖蒲	20	勿忘草	46
金黄菊	21		



种花的问与答

问

牵牛花的方形纸罩座灯

购入牵牛花后,想把它缠绕在庭院的篱笆上或墙根处,或做成方形纸罩座灯的样子,请告诉我如何选择其品种。

答

制作墙角造型要用西洋牵牛花,制作方形纸罩座灯造型则要用大朵开花的矮性牵牛花。



方形纸罩座灯的制作方法



本叶有7~8片的时候,留下5片后摘心

(也请参考第15页)

牵牛花的品种很多,多数品种是藤蔓伸展,缠着支柱生长的。大朵开花型花朵有红富士、紫龙、白莲等,适宜花盆种植。在墙角种植的要选择生长旺盛、花形好、开至黄昏的西洋牵牛花。

问

挖出番红花

听说即使不挖出番红花的球根,花也能持续开放4~5年,但花数好像减少了。



答

在种植的场所潮湿、排水差的地方,遇到梅雨时节或夏季,球根会腐烂。

为了防止球根腐烂而把它挖出来。花开过后的5~6月份,叶变黄之后,把球根挖出。而且,要在荫凉处让它干燥。除去干枯的母球和叶片,保存在凉爽处,以备秋植。

开过花的茎,从根上拔下。如果不拔下来,球根就不能充分成长,一个一个都变得很小,次年不会开花。

(也请参考第23页)

问

鼠尾草的回切

5月左右，鼠尾草的苗种在花盆里，花数也少，植株也不会长大。到秋天能开花吗？

答

鼠尾草开过花以后，在茎的下部回切。从腋芽培育健康的枝条。



放任不理的话，
花朵会越来越小。

(也请参考第 25 页)

鼠尾草的一根茎上的花开过后，它下面的根上会生出腋芽，长出新的枝。枝伸长，有再度开花的特点。所以，将老枝放任不理，新枝就会从老枝上部生出，长成短茎和小花。

问

水仙的球根腐烂了

水仙的球根在 6 月挖出来保存，但还是腐烂了。



答

开花后，施了作为礼肥的含氮素很多的麻渣，那么球根就容易腐烂，变成了不结实的球根。

只有在生长初期才要给麻渣。含氮素多的麻渣不用说会使球根腐烂，而且一不注意，也能让球根很容易地染上病。最可怕的就是软腐病。地面的茎变色，变得松松软软。为了预防，要将挖出来的球根用 1000 倍的苯菌灵杀菌剂消毒。而且，开花后立即切叶的话，球根就不长大，次年春天不会开花。

(也请参考第 28 页)

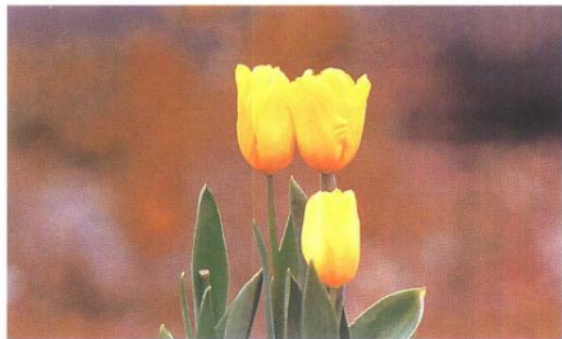
问

郁金香的尼龙带

在店里买来的郁金香，球根上卷着的尼龙带要取下来才种植吗？

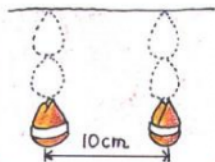
答

带子明确表示了花的颜色和种类，是考虑球根种植时的位置和花坛设计的基础。



尼龙带保护球根

地面种植时的移植



(也请参考第10、第29页)

9月，球根摆上园艺店出售。提早买好球根，10月种植。为了开出好看的花朵，要选择大而重、无伤无病的球根。不摘下郁金香的尼龙带种植，能保护球根。

问

瞿麦的插芽

请教我们瞿麦的播种、插芽的时间和方法。



答

建议在秋季插芽，春季播种，这是最适宜的时期。要考虑度夏或越冬后开花的时间。

春播时，在平底花盆中加入以河砂为中心，加了泥炭藓和珍珠岩的混合土，撒播。土加至看不见种子的程度，轻轻地覆盖，避免淋雨，放在背荫处。到发芽约要1周时间。

插芽要取植株基部长出的新芽7~8cm，切口倾斜，除掉下叶，做成插穗。以发根剂1000倍的稀释液中浸1~2小时。

大约2~3周长出根来。

问

绣球花的断水

虽然得到了绣球花,但是很快就枯萎萎焉了。请告诉我原因。

答

原因是断水了。绣球花不耐干,断水后,花朵会枯萎受损。



开花后的管理

在花下面的2~3节处剪切。
种在大的花盆中



不要忘记浇水!

(也请参考第12、第32页)

绣球花很容易发生扁虱,所以买到后,除了要向花盆里灌灌水外,还有必要在下雨天为叶片的背面浇叶水(用注射器向叶片洒水,冲掉尘埃或扁虱,提高空气中的湿度)。在冬季,为了根不干,要注意浇水。

问

玫瑰的修剪

听说玫瑰在夏季整枝、在冬季修剪,但剪切的位置和时期不太清楚。



答

夏季结束时进行的稍微短的工作叫整枝,冬季结束时狠狠地剪短叫做修剪,以此来区别。

玫瑰栽种中,整枝和修剪是最重要的工作之一。光是夏季的整枝,第1轮开花之后要及早摘除花壳,剪掉3~5片小叶使其成为整个株高的1/3。第2轮和第3轮开的花,因为盛夏的缘故,即使开了,也很小,所以要将花摘除。第1年的新苗摘掉花蕾,期待次年。大肆修剪花坛植物在2月进行,切掉前一年伸展的茎的4/5左右。

(也请参考第34页)

问

三色堇的吊篮种植

在阳台或玄关都能看到的三色堇吊篮，种植得非常美丽。我想知道它的栽种方法。

答

准备好市上出售的金属丝吊篮和泥炭藓（或者氨甲酸酯）和你中意的颜色的三色堇。



（也请参考第 35 页）

不仅能作屋檐下的装饰物，也能选择在户外向阳处，移动吊花的位置。为了让花期变长，就要勤摘花壳。制作吊篮的要领是要活用塑料盒，从侧面插入氨甲酸酯或泥炭藓中。

问

风信子花的水栽培

用水栽培了 2 个风信子花球根，1 个不长叶，另 1 个倒了下来。



答

一个球根得了软腐病。另一个的原因，可能是开花时室温过高，日照不足。

秋植或用水栽培的球根，是靠球根含有营养成分开花。因此应尽量挑选大而饱满、有分量的。

风信子花如果不遇低温，就会不发花芽，花朵不开。室内也要放在低温的地方，到根在盘里伸展开在一起为止。不冻的地方，在夜里也放在阳台上，否则叶子就不会伸长，难长成雅致的形状。如果花茎伸长倒下，用竹棒等支撑它。

（也请参考第 36 页）

问

向日葵的施肥

听说在花坛里种植向日葵，其他植物就都长不好了，这是真的吗？

答

向日葵非常结实，生长也很快，不断吸收种在周围的花草的肥料和水分。



(也请参考第 37 页)

若是和小菊花同样健康茁壮的植物的话，不受影响，但是洋花等园艺品种的生长会变差。所以，地面种植向日葵时，要加入堆肥、干燥牛粪、麻渣、骨粉等基肥。也不要忘记追肥。

6

问

延命菊的越冬

将延命菊种在花坛里，它能越过寒冬吗？冬季的管理方法是什么？



答

延命菊出生地在地中海，因而基本上来讲是抗寒很差的植物。但是，多少也能抵抗一点寒冷和霜冻。

向南温暖的地方里，用枯草或落叶覆盖在植株根部，就能放心地防寒了。另一方面，在严寒的地方里，地面种植，会受到雪或霜的伤害。尽量剪低，放到花盆，放入能除霜的地方或室内。

这时，插入剪下的枝或新芽作花苗。冬季也要在室温下培育。

(也请参考第 40 页)

问

万寿菊的杀虫效果

听说将万寿菊种在花草的旁边有杀虫效果，它对什么虫子才有效呢？

答

对大小为0.5mm的小生物(如线虫)有效。它们侵入花草的根、球根、叶、芽造成伤害。



(也请参考第42页)

侵入叶片的线虫称为脱皮线虫，使球根腐烂的有茎线虫等。万寿菊对侵入根部的线虫有效。这与其说是消灭，还不如说是它分泌了能诱杀花草中的线虫的成分，起到了作用。

问

勿忘草不出芽

试着播了勿忘草的种子，但怎么也不出芽。



答

可以简单地由种子培育，播种有2个要点：发芽的温度和厌光性。

第一是发芽的温度，在20℃以上不会发芽。盛夏结束后，甚至秋凉，是适宜的时期。另一点是花的种子有厌光性。因为有不喜阳光的特点，所以必须覆土（盖上泥土）。只在地面撒播是不会发芽的。发芽也会推迟10天以上。因为直根性，不喜移植，所以要直接播种在花坛里或撒播在花盆里。

(也请参考第46页)

种花的基本知识

★从播种到定植像蒲公英那样随风飞舞自然开花就非常省事。但是也会发生“不播种就不生”、“播了种也不长苗”的事。我们先来了解基本知识吧。

播种的方法

播种除了在要种花的地方“直接播种”之外，还有在平花盆、育苗箱播种之后移植的方法，要根据种子的特性来播种。



▲条播保持3~4cm的间隔，按行播种。



▲粒播在1个地方播2~3粒，留下健壮的芽。



▲散播小种子加上沙子或土增加分量播种的话，可均匀播种。



▲覆土（盖土）：将覆土过筛使其变轻。好光性的种子不用覆土。

种子与发芽

小小的种子内隐藏着想像不到的故事，不同花卉的种子大小不同，多种多样，形状各异。



◀ 金盏草的种子
金盏草的种子形状独特，不一定是呈粒状，有的长着翅膀、有的长着毛、金盏草的形状也很有趣，细长的尖尖上长着穗子。



◀ 鼠尾草的种子
为中等大粒状种子。喜明亮的光线，如果盖土就不会发芽，是属于好光性的品种。分2~3次播种的，可长时间欣赏花开。

移 植

移植的时间为：苗叶与旁边的苗互相重叠、从底部开始看得到直根性时，移植时可适度断根，让其长出结实的根。本叶长出2~3片时是移植的适当时期。



① 移植选取温暖的晴天在半背荫处进行。要领是不要损伤根部。



② 使用移植钳、手指等确保栽种坑的大小和深度后植入。



③ 用手指轻轻按根部让其稳定，使根部长出结实的细根。



④ 不久三色堇就可定植到花盆了，花芽也开始不断长出。

定 植

终于可以定植了，这是将培育至今的苗移栽到地面（花坛）、花盆、阳台等处的最后作业。制订好施肥、浇水的计划，加入适合花草的用土。



① 在盆底铺好防虫网之后，铺好颗粒土，以期排水顺畅。



② 栽培用土为适合花草的红玉土、腐叶土等。加入化学肥料后放入花盆。



③ 将育好的苗用手指轻轻切分，然后直接移植到花盆。



④ 准备好要植入的根那么大小的孔，进行种植。



⑤ 种完植株之后，将植株周围的用土慢慢加入，将根固定。



⑥ 浇足够的水，在背风、半背荫处放置约1星期。

球根的选法、种植方法



★球根并非球状的根，而多是叶、茎变形而成的东西。有洋葱状的鳞茎、典型的球茎、根茎、块茎等。

球根也可按种植时期分类。“秋植”是夏天高温干燥期休眠的球根。“春植”是冬天干燥期地面部分枯萎休眠，从春天到夏天开花的球根。

移植

从沾满了泥土的球根上长出美丽的花真是不可思议。先选好完美的球根。要点是弄到健康、个大、饱满、无腐烂的球根。



①为排水顺畅，在盆底铺上网，放上颗粒土。



②搀杂一把缓效性化肥（如马敦扑K等）作为基肥。



③在5~6号花盆内栽2~3个郁金香球根。



④盖上薄薄的一层覆土，还要做水部（使土的表面比花盆边要低些），然后浇水，放置在半背荫处。



⑤插上标牌，记录好日期、品种名称等。



⑥春季在种植箱内种上甘蓝、三色堇就不会寂寞了。

移种、插枝

★将根细、容易挖出根团的花草、生长快的花草进行移种。通过更换变硬的泥土提高吸水性、透气性。要繁殖时进行插枝。适合的时期是6月。

移种

得到放在塑料盆的花后，就移种到尽可能接近盆土的用土内。除去枯萎的花茎、下叶，移栽到大一号的花盆内。



①小心除去发黄的下叶、老的花茎等。



②在花盆放入颗粒土后再放园艺用土。做水部（使土的表面比花盆边低些）。



③亭亭玉立的樱草。让它再次开出结实的大花。

插枝

作为插穗摘下来的枝需要是没有中空的新芽，并长有叶子。插枝后至生根，注意不要断水。



①荷兰石竹的插枝，以6月份为适合的时间。取抽穗稍长的枝。



②用生根促进剂，吸水30分钟~1小时。



③插入蛭石等内，浇水、放置于半背荫处（请参考第17页）。

花木的整枝、移种

★花木栽培的要点是移种。开花后的剪枝、整枝和插枝3点。整枝和剪枝的目的是让培育的植株生长、很好地开花、结果。

整枝和插枝

开花后剪枝
留1~2节，
其余剪去。

插枝
用不再开花的
枝插枝。

切大叶。



绣球花(紫阳花)1~2月进行轻微的整枝，去掉不要的枝。想像一下春天树木一派郁郁葱葱、欣欣向荣的景象吧，开花后至7月下旬剪枝。

紫阳花可长时间观赏，但让花开得太久的话植株会衰弱。从7月中旬至下旬，连花壳一起剪去。在花茎往下留1~2节处剪枝。可以用回剪的叶插穗。用不开花的枝，切一半左右的大叶插穗，在背风的地方育苗，8~9月摘心一次。

移种

6~7月插枝的子株秋天落叶后也不要断水育苗。叶子长齐后，一起移种到5~6号花盆。



①在5号花盆铺上防虫网、颗粒土。从旧花盆拔出植株，抖落约1/3的旧土。放入园艺用土、基肥。5号花盆内大致移栽2~3株。



②在稍微浮植的基础上，用培土等加足用土。
定植后浇足够的水，放在打不到霜的温棚、室内培育。

用土、肥料

★对植物来说，花盆中的泥土与阳光、水、空气一样是不可或缺的栽培要素。
· 另外，作为植物的营养的3要素需要氮、磷、钾。如果补充得好，就可长期观赏到很多花

园艺用土



▲红玉土颗粒土质、弱酸性。有大、中、小3种，也适用于盆栽。



▲腐叶土由落叶腐烂而成，用于改良土壤



▲泥炭藓土。由泥炭藓堆积腐烂发酵而成。为改良用土。



▲蛭石。是质轻、透气、保水性能好的土壤。

植物有需要很多肥料和
不怎么需要肥料的，要根据
不同情况施肥。

肥料



- ▲① Hyponex 颗粒适合于追肥
- ② macAmpk 是缓效性，适合于做基肥。
- ③ Hyponex 细粉是用水稀释的即效性肥料。



- ① Hyponex 原液用水稀释，隔7~10天施1次。
- ② 片状肥最适合用于盆花的置肥。洒水让其溶化。

花草与土壤的关系

土分酸性和碱性，因植物的种类不同，适应性也不同。

酸度(pH)	适合的花草
强酸性(5.0以下)	杜鹃花、栀子、秋海棠、铃兰、威灵仙等
弱酸性(5.0~7.0)	蔷薇、百合、仙客来、金鱼草、郁金香等
中性(7.0)	金盏花、翠菊等
碱性(7.0以上)	小盆盆花、大丁草、香豌豆、天竺葵

土壤的酸碱性用pH值表示