

培育方法通俗易懂

快乐种花



花的培育方法、欣赏方法（附花的种类·全年作业表）



广东科技出版社

PETIT BOUTIQUE SERIES(183)

©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ィ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: 19-2001-057 号

图书在版编目(CIP)数据

快乐种花/[日]内藤 朗編集; 龙江, 姜先变翻译. —广州:
广东科技出版社, 2002.5
(家庭观赏花卉丛书)

ISBN 7-5359-2866-8

I. 快… II. ①内…②龙…③姜… III. 花卉—观赏园艺
IV. S68

中国版本图书馆CIP数据核字(2001)第097037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5月第1版

2002年5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。

1200225281

福州大学
图书馆藏

喜林草



23

延命菊



23

紫花风信子



23

夏天的花



24

旱金莲



25

玫瑰



26



21

菊



21

香豌豆



22

雪莲花



22

好望角金盏菊



22

瞿麦



22

黑种草



23

银莲花



20

鸢尾



20

庭荠



20

非洲雏菊



20

勋章菊



21

霞草



21

春天的花



15

郁金香



16

母菊



17

风铃草



18

金鱼草



19

修剪

8

移种

9

插芽·
插枝

10

分株

11

球根的
移植

12

播种

13

病虫害

14

这些一定
要记住哟

1

园艺基础
知识问答

移植

3

泥土

4

肥料

5

浇水

6

摘花壳

7

目

录

薰衣草



美洲蓝



长春花



矢车菊



菊花



墨西哥丛生鼠尾草



瓜叶菊



一串红



猫尾草



向日葵



百合



醉浆草



金光菊



白菊



凤仙花



鸡冠花



倒挂金钟



马缨丹



彩色薄荷草



冬天至早春
的花

雏菊



马鞭草



锦紫苏



秋海棠



秋天的花



卡罗来纳茉莉花

三色堇



小型三色堇



藿香蓟



大丽花



红花



波斯菊



百日草



报春花



牵牛花



西番莲



马齿苋



万寿菊



雁来红



仙客来



绣球花



蓝猪耳



玉球花



景天



蓝色猫眼花



一品红



要想体会到种花的乐趣 这些一定要记住哟

会开花的植物的种类有很多。这些植物根据其性质、特征的不同，可分为几种类型。懂得了这些类型，你就可以出色地成为种花高手。

每年都开花和 1~2 年就枯萎的花

多年生草本：栽培 1 次，每年都可以欣赏到它的花

根据种类不同，植物的寿命也不一样。像菊花、君影草这些一到每年的开花时期都会开花的植物叫做多年生草本。其中，在冬天长在泥土上面的部分枯萎，但根部仍然保留着，到了春天又开始生长的植物叫做宿根草。虽然其生长速度缓慢，但每年都能让人欣赏到它的花朵，这就是它的魅力所在。

一、二年生草本每年需重新购入

像三色堇、万寿菊这些播种后在一年以内开花、枯萎的植物，叫做一年生草本，根据播种时期的不同，可分为春播一年生草本和秋播一年生草本。此外，播种后一年以上，两年以内开花，枯萎的叫做二年生草本。寿命短、花期长，华丽而有特色的花种有很多。



大波斯菊是一年生草本，第二年要以种子或苗培育。



三色堇的花期很长，从冬季到早春都可欣赏。

花期长和花期短的花

春天开花的花，夏季开花的花……根据植物不同，开花的季节也不一样，而且，开花所持续时间的长短也不一样。既有像三色堇、银丹凤仙花这样花期长、能开到半年以上的花，也有像绣球花、勿忘我之类的只能开 1~2 个月的花。此外，像天竺葵、四季开放的灯笼海棠这些几乎整年开放的花，称为四季开放性花。代表性植物有矮牵牛花、万寿菊凤仙花等等。相反，只在某个季节开放的花叫做季节性开花，一年中只有几个月开放。

耐寒暑的植物和不耐寒暑的植物

植物种类的不同，抵抗寒暑的能力也不一样。经得起热的植物叫做有耐暑性，是指那些能经得起 30°C 以上高温的植物。这些大部分是热带地方原产的植物。相反，经得起冷的植物叫做有耐寒性，是指能经得起 0°C 以下低温，也就是说能在室外越冬的植物。这些主要是高寒地原产的植物。具有耐暑性、耐寒性的植物，分别在适合它们的场所、环境中生长培育。经不起热的植物，到了夏天，要遮阳降温，经不起冷的植物，要放在花盆等容器中培植，冬天把它搬进室内。



木槿等热带原产的花，耐酷暑怕寒。

有用种子培育的和用球根培育的

众所周知，牵牛花、波斯菊等植物是用种子培育的，郁金香、风信子等植物是用球根培植的。用种子培育的植物，播种后浇水、施肥，到植株长大开出花朵为止需要很多工夫。相反，用球根培植的植物，移植栽种后，可以不费周折地很容易就能培植。这是因为球根中积蓄了发芽、开花过程中所需的一定的养分。初学种花者，最好是用球根来试着种植。根据球根在夏天到秋天开花，可分为春植球根、夏植球根和秋植球根。春植球根在夏天到秋天开花，夏植球根在秋季开花，秋植球根在第二年春天开花。



紫花风信子在秋天种上球根，春天就会开花。

大量种植时用种子，初学者最好用苗

许多花和香草，虽然可以用种子来培育，但我建议初学者最好去找那些装在黑色袋子里卖的带花的花苗来种。用种子来培育的话，就要花费大量的时间和工夫。而且，因为市售的种子袋子里，放进了相对于一般家庭在庭院、阳台培育来说，数量过多的种子，所以一般都会有所剩余。已经掌握了种花技巧，想大量种花，在多次栽花中产生了极大兴趣的人，下次一定要学着用种子培育。



即便是栽种容易的三色堇，培养到这个份上也很难。

园艺基础知识问答

从盆苗
开始进行园艺

移植

问:

选择盆苗时, 应该挑选什么样的?

答:

花和叶无生长缓慢的情况, 整体均匀, 叶子肥厚而紧密, 茎部挺立是结实的好苗。从盆底露出根的花苗, 会发生根堵, 因此不要买。



问:

怎样移植那些买回来的盆苗到花盆里?

答:

决定花苗的位置后放到容器里栽培叫做移植。放在塑料盆里的花苗拥挤, 通气性差, 会发生根堵, 所以要尽早移到盆里种植。往盆里移植时, 选择比塑料盆大一圈或两圈的花盆比较合适。

* 花盆的大小是用号数来表示的, 上部直径大约3cm的是1号花盆, 2号花盆是约6cm, 3号花盆则是约9cm, 如此类推。

现在介绍一下移植的基本操作方法, 使用的花是天竺葵(P15)

①把花盆网切成适当的大小, 挡住盆底眼, 放进盆底石头(红玉石、蛭石等), 为了便于排水, 可放到2cm左右的深度。

②放入排水性、保水性好的用土和适量缓效性肥料基肥, 拌匀。



③临时放入盆苗, 确定花苗的位置。泥土放到从花盆上端往下2~3cm的地方, 留出浇水的空间, 根据底部泥土的量来调节高度。



④从塑料盆把花苗拿出来。不要拉叶子, 要用食指和中指夹住株基, 用手掌压住泥土轻轻地反扣, 把手指伸进底部用力推, 就出来了。



⑤把花苗放在花盆的中央, 周围放入土。放到原来塑料盆里的土, 表面可以看见浅浅一层就可以了。如果深植, 原来本应露出地上的部分也埋进土里的话, 会枯萎, 造成生病, 所以要注意。把花盆在地上轻轻地敲打, 让泥土沉下去。



⑥移植结束后, 要浇足够的水, 直到有水从花盆底流出来为止。



选择优质土壤是培育花草的第一步

泥土

问:

园艺的好土壤的条件是什么?

答:

植物的根在土壤中呼吸时,也把土壤中的水分、养分吸上来,输往植物体内。能够充分进行这一活动的土壤叫做“优质土壤”。大部分的植物在排水蓄水功能良好的土壤中都能很好地生长。这也许会让你觉得很矛盾,但两方面都是十分重要的。如果蓄水性能不好的话,土很快就会干,花也会枯死;如果排水性能差的话,土总是湿漉漉的,根就会腐烂。排水和蓄水功能都很好的土壤,构造上是由一些小粒形成丸子状的土粒(团粒构造)。因为土粒与土粒之间有空隙,根就可以随意伸展,通气性、排水性、保水性都很好。在栽培上,虽然也可以用红玉土、黑土、腐叶土等数种土混为一体制成符合要求的用土,但对于初学者,我建议最好使用市售的培养土。

问:

市售的培养土壤应该怎样选择呢?

答:

使用市售培养土,可以不费工夫,轻松就能享受园艺的乐趣。为了使植物顺畅地生长,要选用用途不同有各种各样的混合土,这些土还进行了杀菌,是初学者值得使用和值得信赖的好帮手。

虽然都叫做“培养土”,但从使用于

“花”、“观赏植物”、“蔬菜”等大范围培养土,到指定用于“种子植物”、“球根植物”的培养土,以及“吊篮用”、“种植箱用”等分法多种多样,请选择适用种植的植物和使用方法的培养土。特别需要排水性好的植物使用了保水性好的土,或吊篮使用了重的土就不好了。认真读一下袋子的说明,不懂的地方具体向店里的人询问清楚。



问:

在庭院里种植时,直接将植物种在地上可以吗?

答:

如果在庭院、花坛种植物,需要改良泥土。被脚踩实的泥土,空气、水难以流通,根也就不能充分生长了。即便是稍为锄松一下泥土,泥土之间就有了空隙,排水、保水性能就得到改善。挖的深度大约有20~30cm就足够了。如果再掺合一些腐叶土的话,排水性、保水性就更好了。此外,土壤一般酸性较强,不适合植物的栽培,栽培不耐酸性的植物时,应中和土的酸性之后再种植。腐叶土、苦土石灰,在园艺店可以很方便地买到。

红玉土

把到处可见的红色土壤,弄成粒状的基本用土,有大、中、小三种。因为和泥土混合后,可以形成空隙,方便于排水、蓄水。



腐叶土

落叶腐烂后形成的改良用土。含有丰富的营养成分,常用于制造松软土壤,改善排水和蓄水。



苦土石灰

含有植物生长所必需的苦土(镁)和石灰(钙),和泥土混合后可中和泥土的酸性。



庭院、花坛的土轻轻挖松,掺和腐叶土后栽种。

单纯只靠水是不能
培育植物的

肥料

问:

植物，只是浇水不会长吗？

答:

在野外生长的植物，不需要人给它施肥也可以生长。这是因为，落叶、枯木、昆虫和小动物的粪便等被土壤中的蚯蚓、微生物分解而形成养分，再被植物吸收，这样自然循环。但是家里的庭院、花盆没有这种自然的循环机能，所以营养不足。此外，大部分植物是经过改良的品种，与野生植物相比，需要更多的养分。所以，无论如何要靠肥料来补充。

问:

肥料里包含有哪些成分呢？

答:

培养植物健康成长最大量需要的营养成分有培育叶子的氮素(N)，开花结果的磷酸(P)，长根的钾(K)，这3种被称为“肥料3要素”。市售的肥料里，微量元素需要量不多，但作为不可欠缺的营养成分，一起充分平衡地配合而成。

问:

包装里表示的 N-P-K=5-10-5 是什么意思？

答:

这是表示肥料各成分数量所占比例的重量百分比。例如这种情况，表示在100克肥料中分别含有氮素5克、磷酸10克、钾5克。观叶植物、欣赏花、果实的植物、球根植物等等，根据植物的需要考虑成分的平衡来选择。



问:

什么时候施肥好呢？

答:

施肥方法，有在移植栽种时掺入泥土的基肥和植物生长过程中的追加施肥两种。基肥，与其说是给植物提供营养，不如说是给土壤增加营养，具有让植物顺利生长，给它调整生存环境的意思。施肥一次，可以长时间保持稳定效果的缓效性的粒状肥料合适做基肥。追肥，是在植物生长旺盛时期，只靠基肥不够时补充养分时施加的肥料。可以使用立即见效的速效性液体肥料液肥和只需放在泥土上的缓效性固体肥料置肥等。

液肥的施肥方法

液肥当中，有用水稀释后使用的种类和直接使用的种类。需要稀释的种类，要注意稀释的浓度。植物的根部比较纤细，如果浓度过高的话，会把根伤害。1000倍稀释是指把1mL液肥用1L的水来加以稀释。



稀释到适当的浓度后，再用喷壶或水壶施肥兼作浇水，不仅是根部，花盆四周也要浇，因为地下的根是向四周伸展开的。

置肥的施肥方法



把固体肥料3~4个放在花盆四周，浇水时要每个地方都要浇到。肥料慢慢地被水溶化，从而被根吸收。

浇水不足或浇水过多
也会导致植物枯萎

浇水

问:

请教一下给盆栽浇水的正确方法。

答:

给盆栽浇水的基本方法是,“若表面干了就大量浇水”。用土表面干成白色以后,要浇足够的水,直到盆底有水流出为止。若花钵的盆积水,会造成根部腐烂,所以一定要拿掉。泥土的干燥状况,会因季节、置放场所、环境等等的不同而不一样,所以一天浇水一次,或几天浇水一次的固定做法,相反会对植物不利。



* 从春天到夏天这段时间,因为气温高,正值植物生长期,所以浇水的次数也要增加。在夏天,如果是在白天太阳猛烈时浇水,因闷热易引起根部腐烂,所以最好在早上或傍晚阴凉的时候浇水。

* 秋天到冬天这段时间,由于气温低,自

然要控制浇水的次数。在冬季寒冷的日子里,特别是在气温下降的夜间浇水的话,会结冰而伤害植物,尽量在上午温暖的时候浇水。

* 放在室内的花盆在使用空调期间容易干燥,要注意,若用喷雾器浇叶水,叶子也会生机勃勃,分外美丽。

问:

在地面种植时,没有必要浇水吗?

答:

在庭院、花坛地面栽培时,由于根会向地下扩展,还会下雨,所以浇水就听天由命。在移植之前,若在土壤中混一些腐叶土,改善排水、保水,植物就能从土壤中吸取养分。但是,直到根扎稳也要浇足够的水。播种、移植之后,因为根还没伸展,所以在播种前、移植前后要浇足够的水。此外,对于那些特别需要水分的植物,或者天不下雨泥土干枯时,要在植物枯萎之前给它浇足够的水分。

问:

浇水需要备齐哪些工具?

答:

喷壶(容量3~4L)、水壶(在室内给花盆注水时使用)、喷雾器(叶用)、这三种工具都是必要的。喷壶当中有容易生锈的,外表形状好看但灌入水后比较难拿的等。所以在考虑样式、材质的同时,也要认真考虑功能作用后选购。

喷壶

莲蓬(出水部分)的孔细且多的好。能够拿掉莲蓬头的喷壶,也可当作水壶使用。



水壶

给盆栽花草浇水,施液肥时方便。因为可以直接向泥土喷水,所以可以不用弄脏周围。



喷雾器

喷雾器的口,有强水势的直口和大范围细雾喷头两种,分别使用十分方便。



为了能够长时间
欣赏花

摘花壳

摘花壳的方法

* 天竺葵

①花的其中一部分已经开完了的，应把开完的部分从茎项剪掉。



②一个茎部的花如果全部都开放完了的话，从花茎（花开的部分）切下来。



问：

不管是什么花，都用同样的方法做，好不好？

答：

把开完了的花壳摘下，虽然是一般的做法，但根据花的种类，花的开花情况不同，摘法也不一样。

一般来说，像延命菊、大丁草这种在一株茎上只开一朵花的植物，要从开完花的茎的根部剪。像金鱼草、翟麦这些开穗状花朵的植物，要把花一朵朵地摘下来。根部中圆圆的部分是种子，要注意不要把它遗留下来。

* 报春花

开完了的花朵，用手连茎一起拧下来。如果只是把花摘下来的话，剩下的茎部会滋生霉菌，球根容易腐坏。



* 蔷薇

蔷薇是要切掉5片叶以上的部分。通常，花的下面会带有2~3片叶子，在其下面长有5片叶子（5片叶），在5片叶上面切除。



* 水仙等球根花草

水仙、蕃红花等球根花草在茎项切除。如果只是想欣赏一次开花的话，连茎一起切除也可以，但是为了开花后让球根肥大，要把叶子和茎也留下来。

园艺基础知识问答

为了让新的枝叶快
速地长出来

修剪

问:

修剪是什么意思?

答:

四季都开花的植物(四季开花植物)、开花时间长的植物、多年生草本的香草等,在开花后,要剪掉株的1/2到2/3,这就叫做修剪。似乎有许多人认为把好不容易长到这么大,还正在开花的株剪掉很可惜,因而舍不得去剪。其实,这是有利于花的健康,使植物开更多花的一种方法。

问:

在什么时候修剪比较好呢?

答:

在整株植物已处于疲累状态,花姿不整时修剪比较好。具体来说,是在花叶密集,芽长不出来,茎过于向上伸展,花朵变小等状态下剪。



没有经过修剪的天竺葵显得乱七八糟,茎部叶子密集。

修剪的方法

①薰衣草开完花了的状态(开花后)。



②留下以后会长出芽的部分,把上面伸出来的茎,修剪到株的一半左右。



③之后,把枯叶、过于密集的多余的叶子剪掉、整姿。开花后,修剪后的植株比较虚弱,所以要用见效慢的置肥来追肥。



④在修剪过的枝旁边长出的新枝上,又可以欣赏花了。像薰衣草这种多年生草本,开花后马上摘花壳,花全部开后追肥,反复进行这样的作业,每年就可以长时间欣赏开花了。



修剪的要点



不是把茎全都剪除掉,而是把下次开花的花蕾留下来,只把旧枝剪掉。

为了能够长期
欣赏植物

移种

问:

盆栽的移种为什么?

答:

和那些寿命较短的一、二年生草本植物不一样,多年生草本、花木年年生长,地下的根也健康地伸长。但是,在容量有限的花盆里,会发生根堵,阻碍生长,地上的茎、叶也长大,看上去与花盆越来越不平衡。所以,移种到大一圈的花盆,可让植物健康地生长。

问:

什么时候移种比较好?

答:

①从花盆底部冒出许多根。②花盆里长满了根,泥土变硬,排水变差。③长粗的根在盆里盘成一团,把土拱起来。以有这些情况出现为标准,一年1次,两年1次等是大致的标准。因为根据各种条件的不同植物生长的速度也不一样,所以最好是根据植物的实际情况来决定。



问:

移种的适当时期是什么时候?

答:

观叶植物在4~6月,温带的多年生草本,是在春天(3~4月)和秋天(9~10月)。

问:

移种花盆多大比较合适?

答:

植物和花盆的大小若不平衡的话,植物就不能顺利地生长。例如,把一株很小的植物移种到一个大花盆里的话,泥土就难干燥,根吸收土中的水的功能就会降低。把植物移种到大小相应的花盆里的话,根就可以在土壤中伸展,碰到盆壁就分枝,活跃地吸收水分和养分。

移种的花盆要比现在所种植花盆大1号(口径约增大3cm)为标准,即使想把植物栽培得很大,也不要一下子换很大的花盆,要逐渐换大一点的花盆,这对于培植茎、枝、叶均匀,健壮的植物十分重要。

如果不想把植物培育得更大,想保持同样大小的时候,请用同样大小的花盆移种,这时,把根钵的周围轻轻解开,在根梢处下剪,把1/4左右的根去掉。地上部分,也剪去枝梢的1/4左右。

移种的方法

①开过花的盆栽天竺葵。叶子长得乱七八糟,姿态不整,准备一个比现在所种花盆大一号的花盆。



②在盆孔放上网,把盆底石放满盆底,再放入新的用土。放进适量的缓效性肥料拌匀,这样就完成了换土、施肥的工作。



③因为老株会有害虫,为了预防,要洒阿尔托兰等药剂。



④把花苗从花盆中拿出来时,不要碰伤它,把旧的泥土弄掉,只保留根部附近的根和土、用和移植(P3)一样的方法移种到新的花盆里。



⑤叶子过多时,要同时进行修剪(P8),调整整体的平衡。浇足够的水,直到有水从花盆底部流出来为止。2~3天内放在背阴处管理,等植株稳定后,再移到通风、阳光充足的地方培育。



简单容易的
繁殖方法

插芽·插枝

问:

插芽跟插枝不一样吗?

答:

两者都是剪下茎、叶、枝尖,插在排水性良好的土壤中,让它长根的繁殖方法,花草就叫插芽,花木叫插枝。它们是一次大量种植,并繁殖成与母株同样的苗的最好的方法。用于插枝(芽)的枝条也叫做插穗。

问:

不管什么枝,都能长出根来吗?

答:

插芽是使用嫩而柔软的部分,插枝是使用上一年的嫩枝或者是今年的枝开始坚固的部分,不管怎么说,关节紧密、饱满的插穗是适合。

问:

插芽、插枝要在什么时候?

答:

说到插芽、插枝的适当时期,因为不同种类的植物多少会有一些差异。一般除了插穗容易腐烂的炎夏、停止了活动的冬季以外,有16~20℃左右温度就可以进行了,如果是在温室等处,寒冬时期也可以。

插芽的方法

①把嫩的枝条剪下来,要避免把生长有花的枝剪了下来。叶子很多的枝条,要先把叶子减少一些(这是天竺葵的照片)。



②把枝节留下来,分成几枝做成插穗。



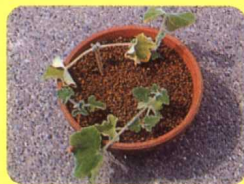
③扩大吸收水分的部分就更容易生根,最好斜着在节下削插穗,在切口处喷上生根剂。如果没有生根剂,直接插在土壤里也可以。



④把干净的泥土充分湿润,轻轻地把插穗插上去。放在避风背阴处,经常浇水,不要让泥土干燥。



⑤2~3天过后,移到日照好,不当强风的地方。根据植物种类的不同,多少有点差异,一般2~3个星期后就能生根了。



⑥用手轻轻地摇一下,如果有感觉,就证明已在发根了。连四周的泥土一起挖出来,不要伤害根。



⑦把它们移植到塑料盆或花盆,作为新枝培育。



更新、繁殖老
的植株

分株

问:

分株应在什么时候进行?

答:

分株,是为了繁殖而把植物分割开来的最简单方法,此外,长得过大的枝、叶拥挤的植株等,会生长变差、花变小,要进行移种(P9),此时若一起分株,也可以更新植株。培育了好几年老化的植物,通过分株更新,又能现出新的生机,是长期欣赏植物的要点。

问:

分株的时间?

答:

一般在温度为15~25℃时较好,从春天到夏天开花的植物为9~10月份,在上部开始枯萎的时候分株,在夏末到秋季开花的植物,在芽还没长出来的早春分株较合适。寒冷地带,在晚春或早秋时分株。



分株的方法

①把老的枝干小心地连根拔起。对盆栽植物,把花盆反过来轻轻地敲打,就可以轻松地取出来。



②拔出来后的样子。可以清楚看到地下的茎已经缠在一起了。



③分成几株。对于过长的根,老化受伤的根,要切除掉。



④分根后的样子。如果叶子过多,要减少一些。

⑤移植到塑料盆或花盆里,让根充分伸展,浇足够的水,直到盆底有水出来为止。由于分株后的植株比较脆弱,所以头2~3天要放在背阴处。



⑥植株稳定后移到向阳处,泥土干枯就浇足够的水作为新植株培育。

为了欣赏华
丽的花朵

球根的移植

问:

选择优质球根的要点是什么?

答:

多年生草本当中,茎、叶、根的一部分比较肥大能够贮藏养分的植物,一般叫做球根植物,这与多年生草本是有区别的。

球根植物移植时期,分为春季移植、秋季移植。临近移植时期,在园艺店陈列有许多,选择方法是:①选择表皮美丽、新鲜,形状端正的植物。避免选择那些受伤,有病的或者变色的植物。②饱满、坚硬、有份量的。③有芽的植物。因为大部分植物的头部都长有定芽,确认有无芽,避免选择折断了头的。为了满足这些条件,要尽早去购买球根。因为卖剩的球根要么小,要么有破损的可能性很高,在其中能再挑出好的球根出来是一件十分困难的事。



问:

移植的深度大约是多少?

答:

根据植物的不同会有所差异。如果在花坛等地种植,深度要有球根的两倍;如果是盆栽,要浅植,使根部能向深处生长。这是为了在开花后使球根长大,挖出来保存,明年再进行移植。

球根的移植方法

①在盆孔放上钵底网,在盆底铺满盆底石,放入培养土。



②把球根中有芽一方朝上种植。如果是盆栽,让球根与球根之间刚好可以接触,就可以欣赏到很多的花朵(照片为蕃红花的球根)。



③把土放进去,大约能把球根的上面部分遮盖住。



④轻轻地把泥土弄平,放到向阳处培育。



⑤移植3~4天后要浇足够的水,以后当土干燥时,再浇足量的水,长出花蕾后,要搬到尽可能避免雨淋的地方。



⑥球根密植就可以热热闹闹开出大量的花朵,花开完后,要勤摘花壳。



面向那些想
用种子培育的朋友

播种

问:

请告诉我适合植物的播种方法可以吗?

答:

播种当中,有放在培植场所直接播种的直接播种法,还有在容器中播种,苗长大后,再移植的箱子播种法。种子大、容易发芽的植物,因根是直根性深扎地下,移植困难,要在培植场所直接播种培育。种子小,需要管理的植物,可进行箱播。将长到一定大小、健壮的苗再移植到塑料盆等容器里栽培较好。



* 适合直接播种的植物

荷兰芹、丝石、茺荑、小金盏花、鸡冠花、香豌豆、金莲花、日日草、向日葵、山萝卜、蓝芙蓉、喜林草。



问:

用特别的土壤来播种效果更好吗?

答:

干净没有含肥料的土适合播种用,有红玉土、沙、蛭石、珍珠岩、泥炭苔等。配合植物掺和这些东西最好,但只有新的小颗粒的红玉土也足够了。此外,使用市售的播种用培养土也很方便。

箱子播种的方法

①在发泡塑料箱子、草莓包装箱等容器的底部开几个排水孔。



③用鱼糕板把表面的泥土弄平,使播种容易。



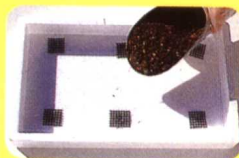
⑥轻轻地浇足够的水,放在通风好的背阴处,直到发芽为止。



④把种子稀稀落落地播下去(照片上是金鱼草的种子)。



⑦发芽后搬到日照良好的地方,泥土表面干了,就浇足够的水。



②用盆底网挡住盆孔处,放入市售的培养土。



⑤撒上薄薄一层土。用手指轻按种子表面,种子就会与土贴紧,即使浇水,种子也不会被冲走。



⑧长出了几片叶子、花苗长好的时候,移植到塑料盆等容器。长到可以定植那么大了,就移植到花盆或花坛里去。

园艺基础知识问答