

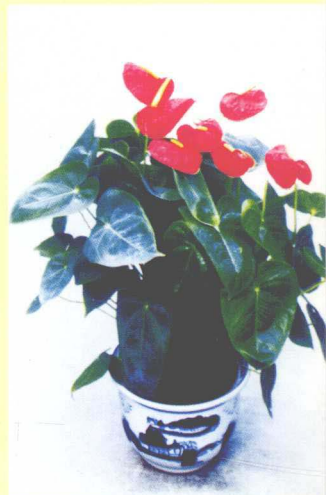
SHISHANG PENHUA YANGHU

时尚 盆花养护



曾宋君 / 编著
福建科学技术出版社





时尚

盆花
养护

曾宋君 / 编著
福建科学技术出版社



图书在版编目(CIP)数据

时尚盆花养护/曾宋君编著. —福州:福建科学技术出版社, 2005. 4

ISBN 7-5335-2493-4

I. 时… II. 曾… III. 盆栽—花卉—观赏园艺
IV. S68

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 004010 号

书 名	时尚盆花养护
编 著	曾宋君
出版发行	福建科学技术出版社(福州市东水路 76 号, 邮编 350001)
经 销	各地新华书店
印 刷	福建彩色印刷有限公司
开 本	889 毫米×1194 毫米 1/24
印 张	3.33
字 数	50 千字
版 次	2005 年 4 月第 1 版
印 次	2005 年 4 月第 1 次印刷
印 数	1—5 000
书 号	ISBN 7-5335-2493-4/S·328
定 价	22.80 元

书中如有印装质量问题,可直接向本社调换

盆栽花卉是指种植于盆中、可供观赏的植物，而时尚花卉是指现在流行的观赏植物。时尚盆花由于种植于盆中，家庭栽培应用不受地形、空间条件的制约，具有搬动方便、管理灵活的优点，同时可人为地调节温度、水肥、光照及土壤等环境条件，是家庭阳台绿化、室内外摆饰的一种较好栽培形式。

利用时尚盆花进行家庭装饰，不仅是一项单纯的环境美化过程，还可以净化空气、调节小环境温度，有益于家庭成员的身心健康，特别是在栽培过程中，能陶冶人们的情趣，培养人们热爱生活、热爱自然的情操。

本书由中国科学院华南植物园花卉专家曾宋君副研究员编著，主要介绍时尚盆花的家庭养护方法和常见时尚花卉品种，图文并茂，集科学性、知识性、实用性为一体，适合广大花卉爱好者参考使用。



目 录

时尚盆花的莳养管理

- (一) 栽培基质1
- (二) 栽培容器4
- (三) 栽培管理方法6

时尚盆花的繁殖

- (一) 播种繁殖11
- (二) 扦插繁殖12
- (三) 分株繁殖15
- (四) 高压繁殖16
- (五) 嫁接繁殖16

时尚盆花病虫害防治

- (一) 主要虫害17
- (二) 主要病害19

常见品种养护

- (一) 蝴蝶兰23
- (二) 大花蕙兰25
- (三) 卡特兰27
- (四) 石斛兰28
- (五) 兜兰30
- (六) 文心兰32
- (七) 万带兰34
- (八) 墨兰36
- (九) 郁金香37
- (十) 风信子38
- (十一) 灯笼百合40
- (十二) 朱顶红41
- (十三) 大花君子兰42

(十四) 马蹄莲·····	44
(十五) 仙客来·····	45
(十六) 玫瑰海棠·····	46
(十七) 观赏辣椒·····	47
(十八) 观音莲·····	48
(十九) 观赏凤梨·····	50
(二十) 蝎尾蕉·····	52
(二十一) 玫瑰竹芋·····	53
(二十二) 非洲紫罗兰·····	54
(二十三) 猪笼草·····	56
(二十四) 瓶子草·····	57
(二十五) 捕蝇草·····	58
(二十六) 八仙花·····	59
(二十七) 石楠杜鹃·····	60
(二十八) 虎舌红·····	61
(二十九) 朱砂根·····	62
(三十) 龙船花·····	63
(三十一) 欧洲报春·····	64
(三十二) 矮牵牛·····	65
(三十三) 蒲包花·····	66
(三十四) 大岩桐·····	67
(三十五) 鹤望兰·····	68
(三十六) 嘉兰·····	69
(三十七) 花烛·····	70
(三十八) 地涌金莲·····	72
(三十九) 沙漠玫瑰·····	73
(四十) 天竺葵·····	74

时尚盆花的培养管理

(一) 栽培基质

一般说来,盆花的栽培基质必须具备两个基本条件:具有疏松、透气与保水排水的性能,能保证经常有充足的水分,但不会因积水导致根系腐烂;要求有足够的养分,持肥保肥能力强。目前,基质的种类多种多样,可根据不同的花卉品种及不同的栽培时期进行选择。

腐叶土 此基质含有大量的有机质,土质疏松,透气性能好,保水保肥能力强,质地轻,是优良的盆栽用土。它常与其他土壤混合使用,适于栽培绝大多数时尚花卉。

泥炭土 又称黑土、草炭,其中也含有大量的有机质,土质疏松,透水透气性能好,保水保肥能力较强,质地轻且无病害孢子和虫卵,是常用栽培基质。但泥炭土本身的肥力有限,在使用时可根据需要加入足够的氮磷钾和其他微量元素肥料。

园土 园土是经农作物耕作过的土壤。它一般含有较高的有机质,保水持肥能力较强,但往往有病害孢子和虫卵残留,使用时必须充分晒干,并将其敲成粒状,必要时进行土壤消毒。园土经常与其他基质混合使用。

河沙 河沙几乎不含有机养分,但透气排水性能好,清洁卫生。河沙可与其他较黏重土壤调配使用,以改善基质的排水透气性;也可作为播种、扦插繁殖的基质。



腐叶土



泥炭土



园土



河沙

泥炭藓、蕨根和蛇木 泥炭藓又称苔藓、水苔，它质地轻、透气与保水性能极佳。通常在使用前一天，将其泡在水中浸透。但它易腐烂，使用寿命短，一般 1~2 年即需更换新鲜的基质。

蕨根呈黑褐色，不易腐烂，可连续使用 3~4 年而不必换盆。使用前需将其剪切成 2~3 厘米长，并去掉泥土。可单独使用，也可与泥炭藓混合使用。

桫欏的茎干和根常称作蛇木，质轻，经加工成板状或柱状，可作为蔓性或气根性（如洋兰）花卉的栽培材料。

泥炭藓、蕨根和蛇木作为栽培基质，既透气、排水又保湿，但养分少，必须注意补充，以保证植物正常生长。



泥炭藓



蕨根



蛇木

树皮块 树皮块能够代替蕨根、泥炭藓、泥炭土作为附生性植物（如洋兰）的栽培基质。使用时将其破碎成块粒状，按不同直径分筛成数种规格，小颗粒的可与泥炭土混合，用于一般盆花的种植；大规格的用于栽植附生性植物。它们在使用前要用水浸泡 2~3 天。可持续使用 3~4 年而不用更换，非常适合洋兰的生长。

椰糠、锯末、稻壳 此类基质质地轻，透气、排水性能较好。可与泥炭土、园土等混合后作为盆花的基质。但对于一些植物，使用这类基质时要经适当腐熟。



树皮块



蛭石



碎砖块

陶粒与火山石均为多孔隙基质，具有透水、透气、保水等优点，但其固着力较差，易被水冲走，常与蕨根、树皮、泥炭藓等混合使用。

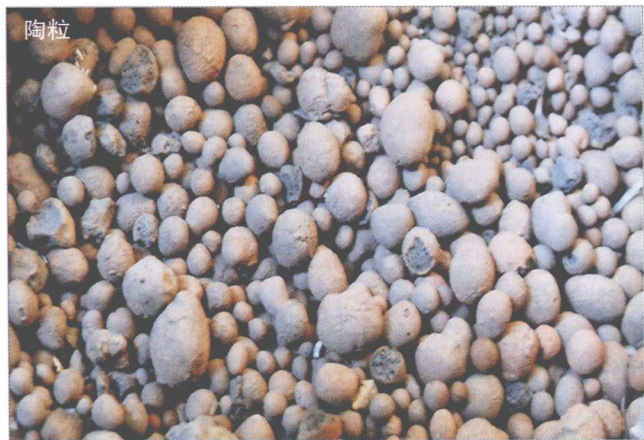


火山石

珍珠岩和蛭石 此类基质系经高温处理而成，具有特强的保水与排水性能，不含任何肥分，多用于改善土壤的物理性状。

木炭、碎砖块、陶粒、火山石 木炭是栽培洋兰的良好基质，它具有良好的透气性、透水性和保湿性，也具有一定的肥力及吸附杂菌的能力。在栽培过程中常与碎砖块、树皮等混合使用。

碎砖块也是一种成本较低的洋兰栽培基质，由废弃的红砖敲碎而成。它具有经久不腐、透水与透气等优点，但保水性和肥力较差，需与木炭、蕨根、树皮等混合使用。新制的砖块需用水浸泡后才能使用，以防烧根。



陶粒

煤渣 煤渣的透气排水能力强，无病虫残留。作为盆栽基质时，要经过粉碎过筛，并和其他培养土混合使用。

海绵、塑料泡沫 海绵具有良好的保水性和透气性，而塑料泡沫疏松、透水、质轻，其共同缺点是吸水性差、无肥力、不易固定。它们均适合洋兰生长，但由于其中不含任何养分，需定期喷施肥料，或与蕨根、树皮等混合使用。

（二）栽培容器

选择花盆时，既要考虑花盆的大小，又要考虑花与盆的协调，同时还要考虑各种盆具的质地、性能及其用途。常用的花盆有以下几类。

素烧盆 素烧盆即泥瓦盆，可分为红盆和灰盆2种。素烧盆透气排水性能良好，有利于植株生长，广泛用于小苗的培育与成苗的培养。其不足之处是表面粗糙不平，使用时应尽量采用小一些的盆，以便在室内陈列装饰时放置于略大一点的套盆内。

紫砂盆 紫砂盆上刻各种花草图案，式样多种，色彩调和，古朴雅致，比较适合作为摆设于室内台面的小型花卉品种用盆。这种盆的缺点是排水透气性能稍差，使用时必须选择适宜的花卉品种。



素烧盆



紫砂盆

塑胶盆 塑胶盆分为硬质塑胶盆和软质塑胶盆。硬质塑胶盆一般体积不大，轻便美观，色彩鲜艳，多用于观赏栽培；但其透气性较差，易老化，不宜作长期种植，一般在准备进入室内摆设时才使用，上盆时必须采



塑胶盆



釉盆

用疏松、透气排水性能良好的多孔隙基质。软质塑胶盆仅于育苗时使用。

釉盆 釉盆质地坚固，色彩华丽，但排水透气性能差，常作为成品的套盆使用。使用时要求选用疏松的栽培基质，否则植株生长不良。

花篮 有些洋兰（如万带兰）在栽培过程中根系必须完全裸露在空气中；此外，有些洋兰花序是向下生长的，因此这些花卉适宜于高盆栽培或花篮吊养。栽植时，应根据植株大小选择适当规格的花篮，先用少量的蕨根将兰苗的根部固定，特别粗大的根可以露在外面；放入花篮后，再填充一些蕨根、碎砖块等，将兰苗固定。花篮中放不下的粗壮根，可以从缝隙中伸出。如果是小苗，可带盆一起放在花篮中。

木盆 木盆主要用来盆栽组合观赏，这种盆内外表可漆以不同色彩，以提高使用寿命，且与植物色彩协调。

此外，还有供装饰用的各种套盆，如玻璃缸套盆、藤制品套具、不锈钢套具等，这类套盆美观大方，可增添多彩华丽的气氛。



花篮



木盆

（三）栽培管理方法

1. 上盆

时尚盆花的上盆时间多在春、夏、秋季，其中以春季最佳。上盆最好在早晚或阴天时进行，上盆的前一天要适当控制水分。

上盆时，根据所种植的品种、规格及用途选择合适的盆具，同时配置好种植基质。新购瓦盆需在使用前用水浸泡 1~2 天，以免新盆吸水强烈而损伤根须；使用旧花盆要将盆内外洗刷一遍，以防残留有虫害或病菌。

上盆时请注意几个环节：首先在花盆底部的排水孔上用两块碎瓦片盖成“人”字形，以利排水与通气；在碎瓦片上填入颗粒较大的土壤或煤渣，再铺上一层细土；然后将植株放入盆内中间位置，并使其根部向四周伸展，扶正后沿四周慢慢地加培养土；填到一半时用手微提植株后将基质轻轻压紧，接着继续加培养土到离盆口 2~3 厘米位置，并使培养土在盆面中形成中间高的曲面。将种植好的盆置于荫蔽处，避免阳光直射，并浇一次透水；在较荫蔽处养护 1~2 周后逐步移至正常养护区。在夏秋季，如果盆土较易干燥，可在盆底垫一个浅水盘，增加空气湿度。

有些花卉呈蔓性生长，且有气生根。这些植物除可用 3~5 株种于一盆作垂吊栽培外，也常用攀附种植。攀附种植时应在盆中央埋一根柱状蛇木或一根竹（木、塑胶）棍，棍的四周包以棕皮、破旧遮阳网或泥炭藓作为支柱；在柱的四周种植 3~5 株小苗，并用小铁丝绑扎牵引，使植株藤蔓沿立柱四周攀附生长。用该方法种植时，要经常向立柱喷水，以利于气生根的攀扎和植株的快速生长。

2. 换盆

时尚盆花的换盆多在春、秋季，一般选在植株萌芽前或花后进行。

换盆前停水 1 天，让盆土稍干燥。换盆时用手轻敲盆壁，将花盆斜放，一手扶住花苗，一手用拇指从排水孔向前顶出土团，用工具削掉土团周边的浮土，剪去部分老根。应在新盆底层放上腐熟透的有机肥作基肥，基肥上再覆一层培养土，然后把植株栽入盆内，再从四周填入新土，用竹扦插入把土整实。随即浇足水，放到阴凉处养护到长出新根后，再移至有阳光处恢复正常管理。

洋兰由于采用的基质较为特别，换盆方法也有所区别。洋兰换盆时，首先将植株从盆中倒出，细心去掉旧的栽培材料，剪去腐烂的老根，用新基质包裹其根部后即可入盆；如果植株过大，可分切成 2~3 簇，每簇有 3~4 个假鳞茎，最好保持有 1 个新芽，再单独分盆栽植。



石斛兰换盆步骤图

3. 光照调控

喜光的植物应放在靠窗口的位置，耐阴的植物可以放在远离窗口的位置。东西朝向的窗口，在夏季阳光会直射入室内，应用窗帘适当遮光，或将盆花布置在墙壁的反射光处。如果室内没有自然光，可采用日光灯补充光源。耐阴植物在室内摆设时，应经常注意转盆调整方向，避免因受光不均匀而使枝叶向一个方向生长；摆放一段时间后需将它移到阳台上养护一段时间，待其恢复生机后再移入室内。冬天一般在晴天中午将室内盆花搬到室外背风向阳处，接受数小时阳光照射后，晚上再搬入室内。

刚分株或在阴处长期生长的植株忌立即进行阳光直射。在栽培过程中，当叶片呈黄白色，说明光照过强；当植株生长细弱、弯斜，或虽然植株生长较高大，但不开花或开花少、花色暗淡，则表示光照不足。

· 4. 温度调控

大部分时尚盆花在 25℃ 的室内生长发育较为良好。大部分热带、亚热带花卉在 15℃ 以下时生长能力较弱，在 5℃ 以下生长基本停止，在 0℃ 以下时有些植物就会被冻死。此类花卉可以采用下列方法栽培：对耐寒力差的品种必要时集中于有增温保温措施的场所，以避免寒风的侵袭，使其避过低温期；依据秋末温度的变化，在秋冬之交温度逐渐降低时，让植株对低温有一适应过程，以提高其耐寒能力；在冬季低温期，应严格控制水分，不施肥、少施肥或增施磷钾肥，以提高其抗寒能力。

5. 浇水和湿度调控

(1) 根据不同品种制定浇水量和浇水方式

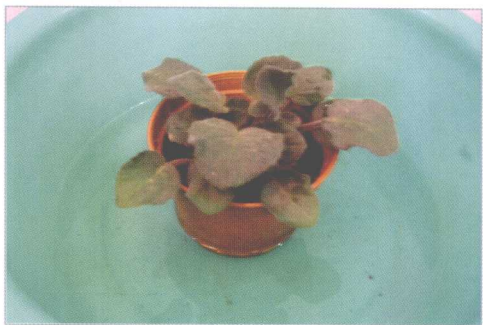
需水分多的植物（如天南星科大多数品种），一般在盆土开始变干时就必须及时浇水。

蔓性藤本类叶片多、叶面滑，并有气生根，其生长季节需水量大，除了盆土浇水外，还需注意向叶面喷水，以保持较高的空气湿度，保证叶片色泽正常。

凤梨类，其莲座状叶丛排列为水塔状，在生长季节必须经常向叶丛内灌水。

沙漠玫瑰、荷兰铁等植物，其植株本身保水、蓄水能力较强，并且叶片革质较厚，叶面水分蒸发较少。这类植物浇水量不必太多，只要保持土壤湿润即可，太多的水分往往还易引起烂根。

一些竹芋类观叶植物，叶片茂密且较大，缺水时易出现叶片卷起、叶尖枯焦等不良症状，生长旺季应提供较大量水分，但其肉质根茎又不太适应过



浸盆浇水



①用喷壶喷水



②用湿布擦去灰尘

叶面喷水

湿的土壤，故需要经常向叶面喷水，保持较高的空气湿度。

一些叶面柔软多毛的品种，如虎舌红、非洲紫罗兰、大岩桐等，叶面喷水有时会导致此类叶片腐烂，应从植株的根部浇注，以满足其生长需要。

大部分洋兰品种对湿度的要求较高，在生长旺盛期内每天应用水进行喷雾以利于植株生长。兰科植物上盆后一两天内一般不浇水，否则易引起烂根，但可进行叶面喷水以保持一定的湿度。

浇水通常用喷壶或水瓢。不要把胶皮管接到自来水龙头上用水管浇水，这样不容易控制浇水量，水温又低，还会把盆土冲走。每次的浇水量以盆栽材料刚好全部湿透、有少量水从盆底孔流出为宜。

总之，浇水基本原则是“见干才浇，浇则浇透”。

（2）根据不同季节制定浇水量

大部分花卉在生长期需要消耗较多的水分，且此时气温较高，必须适时补充水分。一般盆栽花卉春季隔3~4天浇一次水，夏季每天早晚各浇一次水，秋季2~3天浇一次水，冬季可以5~7天或更长时间浇一次水。

每次浇水都必须浇透，让多余的水从盆底流出。要避免浇半截水，否则极易引起上层根系腐烂、中下层根系枯死，上湿下干的交界处也易形成板结层，影响植株生长，甚至导致植株死亡。

（3）浇水时应注意水质和水温

浇花用水最好是微酸性或中性的水。积存一些雨水用于浇灌比较好，雪水、河水、井水也可以使用；自来水含氯较多，水温也偏低，不宜直接使用，应先贮存1~2天。

浇水时，水温和盆土温（气温）不宜相差太大。一般说来，适于浇花的水温，冬季可比土温偏高几度，夏季可比土温偏低几度，春秋季节则与土温接近或相当最好。

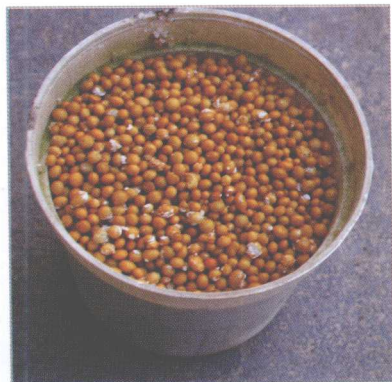
6. 施肥

（1）肥料种类

肥料按性质可分为有机肥、无机肥，按形态可分为固体肥、液体肥。

有机肥包括人粪尿、畜禽粪、各种饼肥、骨粉等。有机肥通常含有植物需要的各种营养元素和丰富的有机质，肥效大多较慢而持久。

无机肥即化肥，主要有氮肥、磷肥、钾肥及微量元素肥料。通常每种化肥只含有一种或两种肥料成分。化肥的肥效强而快，施用时要掌握好浓度，如不小心容易造成肥



长效固体肥

害。化肥既可单独使用，也可几种配合使用。另外，要根据花卉需要随时调节氮、磷、钾三要素的比例。

市场上出售的片肥、棒肥或球形的肥料均属固体肥，通常由氮磷钾及多种微量元素组成。使用时可以在花卉的盆面远离新芽的基质上放上几粒，浇水后肥料可以慢慢地释放出来。

液体肥是指加水发酵后的农家肥或加水溶解的化肥，农家肥多不在室内栽培中使用。

(2) 按需施肥

时尚盆花在种植时一般都须施足基肥，基肥大多采用经发酵的有机肥；生长期中还应进行追肥，追肥可采用速效的有机肥或无机肥。目前，根据花卉对各种营养元素的需求，已生产有各种缓效性的花肥或颗粒状的裹衣肥料，其中含有花卉生长的各种元素，肥效持久、使用方便而卫生，在室内栽培中广泛使用。

此外，观叶植物需要较多的氮肥。如果氮肥缺乏，叶面就会失去光泽；但施用氮肥过多，也会引起植株徒长、生长衰弱，且不利于一些斑叶性状的稳定。磷钾肥也是观叶植物必不可少的，必须配合施用。

(3) 施肥方法

施肥要掌握适时、适当、适量的原则，根据各个品种的需肥特点，把握施肥时期、施肥次数、施肥量。施肥方法除了固体肥料埋施外，其他肥料大多可采用浇施或叶面喷洒。液体肥用水稀释的浓度依施肥次数而定，在生长旺盛时期可多施肥。在冬季或休眠期一般不施肥或每2~3个月施一次肥，多在冬季来临前施用，且以磷钾肥为主，以增强植株抗寒能力。新种植或换盆的，一定要等到成活后才能施肥。

7. 通风与防风

大多数花卉喜欢流动而新鲜的空气，怕闷热，家养时要定期打开东南窗通风。夏季通风不良时，植株生长瘦弱，易得叶枯病、叶腐病等；同时，在室内长久摆放的植物还会受到煤气、氟气等的危害，室内空气过高的含尘量也会影响植物生长。在夜间，室内花卉较多时应将一些盆花移到室外，特别是一些对花粉过敏的主人，更应在夜间把盆花移至室外。

当盆花从室内移到阳台或室外时，要放在背风处或及时设置防风障。如室外有大风时，应将盆花及时移到室内以防止花、叶、植株受到伤害。盆花不应放在窗台通风口处，以免风速过大，影响其水分的吸收与蒸腾。



盆面追肥

时尚盆花的繁殖

(一) 播种繁殖

种子的选择 应选取颗粒饱满、新鲜、无病虫害的种子，有些品种（如鹤望兰）播种前还必须用温水浸种。

播种期 一年生的多在春季播种，二年生的多在秋季播种，多年生的多在晚秋播种。一些生长期短的花卉则可分批播种，使花期得以延长。

播种土 播种土宜选用疏松、排水良好和无污染的沙质土，或用腐叶土、园土、河沙等混合配制，也可仅用河沙。或用旧盆花的培养土，先用筛把杂质清理一遍，放在阳光下曝晒消毒几天，掺上些疏松透气的基质后使用。播种时不宜施基肥，以免引起种子腐烂。

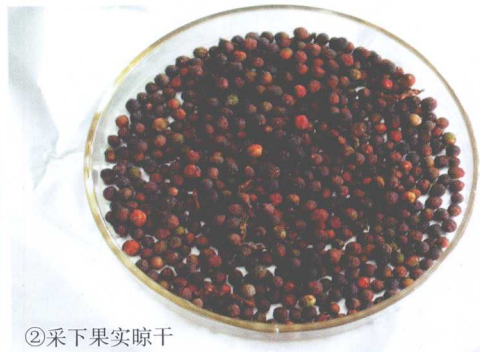
播种方法 可采用大花盆或浅木箱来播种，视种子的颗粒大小分有撒播、条播和点播操作法。

播种后的管理 播种后的浇水很重要，要经常保持土壤湿润适度，以防干死和涝死。小粒或微粒种子一般采用盆底浸水法浇水。在出苗前则尽量少浇水，如要浇水最好是在日落后用喷壶喷水。

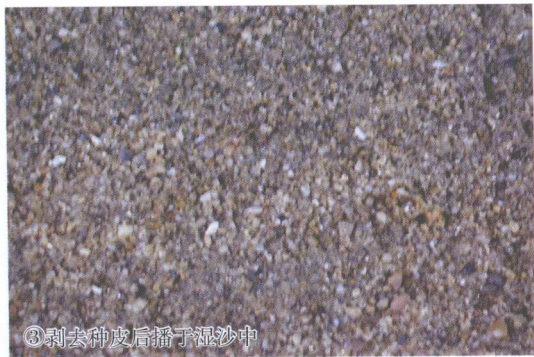
育苗前苗床土要干湿适中，用竹杆或小铲将苗带土轻轻移至准备好的花盆中，先置



①成熟的果实



②采下果实晾干



③剥去种皮后播于湿沙中

朱砂根播种