

S685

1

家庭养花小丛书(四)

怎样养好茶花

贺永清

上海文化出版社

27547

责任编辑：何聿光
封面设计：朱以凡
插图：唐忠

怎样养好茶花

贺永清

上海文化出版社出版 上海绍兴路74号
发行所发行 江苏苏州印刷厂印刷

开本787×960 1/32 印张0.75 字数12,000

1982年12月第1版 1983年7月第3次印刷 印数192,001—392,000册

书号：16077·3006

定价：0.09元

书 号： 16077.3006

定 价： 0.09 元

出版说明

随着人民物质生活和精神生活水平的不断提高，栽培花卉的人越来越多。为了帮助广大花卉爱好者掌握花卉栽培、管理和繁殖等的技术知识，我们请富有实践经验的园林工作者，根据自己多年的养花心得，编写了一套《家庭养花小丛书》。这套小丛书的特点是：通俗、实用，除了介绍栽花的基本知识和技术要领以外，还针对家庭养花中经常碰到的问题，一一作了具体的解答。因此，它是花卉爱好者理想的入门读物。

我国幅员辽阔，各地的气候、土壤等条件差别很大，在运用本书介绍的养花经验时，必须注意结合本地的具体条件，因地制宜地应用，切忌生搬硬套。

《怎样养好茶花》是小丛书的第四册，主要介绍茶花的栽培、管理和繁殖等方法，可供茶花爱好者和园林工作者参考。

目 次

茶花的观赏和经济价值	1
茶花的产地、形态和习性	2
茶花的栽培方法	3
一、茶花的一般生长规律	3
二、上盆应该注意什么	4
三、茶花喜欢什么土壤	5
四、怎样浇水	5
五、怎样施肥	6
六、怎样修剪	8
七、怎样翻盆换土	9
八、怎样使茶花多开花	10
九、怎样延长花期	13
十、怎样防治病虫害	13
茶花的繁殖方法	15
一、高压法	16
二、扦插法	17

茶花的观赏和经济价值

茶花是我国传统的名贵花木之一。它的枝叶四季常绿，花形大、色彩鲜艳。茶花的品种较多，全世界有一百多种，我国有六十多种。它的开花期比一般花卉为长。茶花的这一特点，使历代诗人宠之以诗，有“雪里开花到春晚，世间耐久孰如君”、“山茶花开春未归，春归正值花盛时”之句。由于茶花是在天寒地冻时绽蕾吐艳的，所以它与耐寒的“迎春”、“梅花”、“水仙”一起，被称为“花中四友”。每当辞旧迎新的日子里，它植株矫健，枝叶繁茂，花团锦簇，鲜艳夺目，给人们带来无限的生机和盎然的春意，千百年来一直受到人们的喜爱。

茶花除了有观赏价值之外，还有一定的实用价值。据园林部门科学实验证明，茶花具有抗烟尘和有害气体的功能，对净化空气，减少污染，增进人们的身体健康有一定作用，在城市绿化中值得提倡种植。茶花还可作药用，其花、根性寒，有清热、养心、敛血之效，能治烫伤、吐血、痔疮出血、妇女血崩、白带等症。用茶花种子榨的油，可食用、药用，也可作发油、灯油。茶花的木材还可作雕刻和制造农具的材料。

茶花的产地、形态和习性

茶花原产于我国，在云南、四川、江苏、浙江、安徽、广东、福建、江西、湖南和上海等省市常有栽培，尤以云南的茶花最为有名，有滇茶之称。一九六〇年，广西南部山区发现珍稀的新种“金花茶”，花色金黄，鲜润艳丽，开花期长，引起各国园艺学家的关注。我国栽培茶花的历史相当悠久，早在一千二百年前的唐朝，就有种植茶花的记载了。一六七七年，我国茶花由英国医生甘宁引种，开始传到欧洲。十九世纪末和二十世纪初，英人傅礼士又从云南采集茶花种子回国，尔后茶花又被移植到美洲。经过长时间的人工栽培，出现了大量新品种。于是，我国的茶花成了世界性的名花。

茶花，古名曼陀罗，又称玉茗花，属山茶科，是一种常绿灌木或小乔木，高可达 15 米。树皮灰褐色，平滑无毛。叶互生，革质，卵圆形或椭圆形，长 5~10 厘米。叶表面深绿色而有光泽，叶背面黄绿色。叶边缘有细锐锯齿。花型分为单瓣、重瓣，花色多样，有大红、淡红、白、黄、洒金和红白混合等。茶花的寿命很长，据说浙江瑞安大罗山宝岩，至今还有一棵名叫“金心茶”的古树，它高达 8.5 米，树粗 47.5 厘米，是个一千二百多岁的“老寿星”了。

茶花为温带树种，性耐荫，喜欢温暖、通风、湿润、半阴半阳的环境。盆栽的茶花既怕烈日暴晒，又畏严寒冰冻。摄氏 15 至 25 度是茶花生长的最佳温度。茶花喜欢酸性的砂壤土（如山泥），要求肥沃、湿润、排水

良好,最忌碱性或粘性较重的土壤。

茶花的栽培方法

怎样才能使茶花生长旺盛,开好花,多开花,这是大家普遍关心的问题。要养好茶花,必须在了解茶花的习性和生长规律的基础上,采取相应的栽培方法。

一、茶花的一般生长规律

茶花的一般生长规律是这样的:在上海和华东地区,茶花的开花期一般是一至三月,但也有少数品种早在十一月开花。开花后,由花下的芽萌发新枝。五月起,新枝停止生长,于枝顶及枝上部叶腋内形成新芽。以后顶芽逐渐分化为花芽并形成花蕾。这一时期非常重要,如果养护得法,就出现花蕾,今后可以有花看。若是养护不好,就长不出花蕾,当然今后也看不到花了。所以,五月份是养好茶花,开好花、多开花的关键时期。

但是,花蕾形成后,不是马上就能开花的,还需要有一个花蕾成长、巩固的过程。因为茶花品种繁多,开花期也不一致,有的开得早,有的开得迟。象“茶梅”、“西湖茶”,它们开花较早,五月起长出花蕾,到十一月就开始开花了,就是说从花蕾形成到开花只需五、六个月时间。但是多数的茶花,如常见的“十八学士”、“秋牡丹”、“四面景”、“六角白”、“东方亮”、“小桃红”等,五月份形成花蕾后,要到翌年二月前后才能开花,从花蕾形成到开花,要经过十个月左右的时间。在这十个月的漫长过程中,就象人的“十月怀胎”一样,应该加以细心照顾和护理。如果不当心,就会出现“流产”,花蕾没

开放就提早脱落了。特别是家庭盆栽茶花，由于受到环境和水、土、肥等条件的限制，更需要注意这一生长规律。

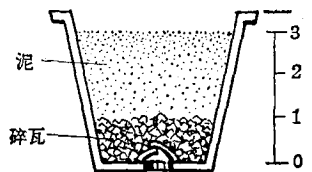
二、上盆应该注意什么

茶花上盆，与其他花卉上盆的方法相同（详见本丛书第一册《家庭养花入门》），这里必须强调的是：

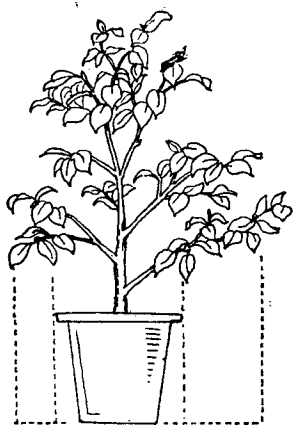
①盆栽茶花，应该选用泥盆。种植一般花卉宜用泥盆，种植茶花尤其需用泥盆。因为茶花根须在生长发育过程中，对透气排水的要求比其他一般花卉为高。有人为了外表的美观，喜欢选用紫砂盆等透水、透气性能较差的花盆，这也可以，但必须掌握这样的分寸：所要种植的茶花必须是已生长了多年的，棵株比较大的。

②一般花卉上盆，盆底都应该垫碎盆片或瓦片，其垫法是：用一块碎片，将盆底孔眼挡去一半，取另一块碎片，斜搭在第一块碎片上，形成“挡而不堵，盖而不死”之势。种植茶花，必须在这个基础上，再多垫两三片碎盆片，以提高排水透气的能力。如果使用紫砂盆种植茶花，那么，所垫的碎盆片，还应更多些，其厚度最好是整个花盆高度的三分之一，以利排水，防止积水。因为紫砂盆的吸水性差，透气性能也不及泥盆，排水不畅、盆土过湿，会引起茶花烂根、落叶和脱蕾，甚至死亡。

茶花用盆的大小，要和茶花棵株大小相称。大盆



种小棵茶花,不仅难看,对它的生长也不利。因为盆过大,盆土也多;盆土过多,湿度就高,日子一久会引起烂根。当然,小盆种过大的棵株也不好。一般来说,大棵株茶花,蓬径可大于盆口一至二倍,这样既美观,对它的生长也有好处。



三、茶花喜欢什么土壤

茶花喜欢酸性砂质土。盆栽茶花,一般可用山泥,或者疏松含腐植物的酸性土。这些土排水性能好,有利于茶花生长。种植茶花,一定不要用碱性较重的粘土,如果用这种土,茶花是养不好的,多数会因烂根而死亡。

四、怎样浇水

茶花的浇水和其他的盆花基本一样,生长期和开花期水份要略多一些,冬季要少浇一些。对“小桃红”浇水,花蕾期如果浇水过多,盆土过湿,会引起脱蕾和脱叶。另外,花盆质地不同,浇水量也要有区别:泥盆吸水性强,盆土容易干;紫砂盆或釉盆,盆土就不大容易干。所以浇水也要分别不同情况,干了再浇,不干不要浇。在夏秋大热天,周围环境比较干燥,平时在盆周围的地上应该洒一些水,增加环境湿度,这对茶花生长很有好处。

五、怎样施肥

这个问题是养好茶花，使它结蕾开花的重要关键。茶花从长枝叶到结蕾开花，不仅时间较长、所需要的养份较多，而且采用什么样的肥料、怎样施用都是很有讲究的。

①施基肥。在翻盆换土时，可同时加入适量的基肥。那么，用什么肥料作基肥呢？一般来说，最好采用有机肥料，如豆饼碎粒、鱼骨粉和经过发酵腐烂的鱼腥、人粪、鸡鸭鸽粪便等。用这些肥料作基肥，不仅氮、磷、钾都有，而且肥效长，很容易被花木吸收，另外也比较安全。施基肥的方法，是将上述肥料晒干，捣碎，同土拌和。土和肥的比例是九比一，但要注意基肥不可过浓、过多，否则会造成“肥害”。

②施追肥。施过基肥或未经施基肥的茶花，都应该经常施一些液体肥料，以增加营养，这叫施追肥。施追肥的方法，可将上述作为基肥的肥料，放在缸内，加水发酵腐烂成为肥汁，然后掺水浇入。追肥用量应根据茶花生长和需要的情况而定，浓度一般是两份肥汁，掺八份水。但这里要注意，如果茶花生长不良，发育不健壮，施肥应掌握宁淡勿浓的原则。此外，肥料一定要经过腐烂发酵，呈褐黑色后方可使用。未经腐熟的肥汁叫“生肥”，如果将生肥施入，不仅不能起补充养份的作用，反而会灼伤茶花的嫩根，引起叶焦脱落，影响生长和开花。

一般地说，植物性的东西经过腐烂发酵形成的肥料，属于以氮为主的肥料，适于在茶花长枝叶时使用。动物性的东西，经过腐烂发酵形成的肥料，属于以磷为

主的肥料，适于茶花结蕾前使用。

③怎样使用化肥。不论是市场上供应的颗粒化肥也好，或采用其他化肥也好，都应特别注意两点：第一是宁淡勿浓，并且要和有机肥料轮流使用。第二是要宁少勿多。有的人在施用颗粒肥料和化肥时，为了贪图方便，把化肥铺在盆内表土上面，有的过多地塞入土内。这种施肥方法往往会灼伤嫩根，引起叶子发焦，严重的甚至使整株死去。在家庭养花中，这种情况是常有发现的。至于化肥的用量，如硫酸铵或过磷酸钙，一般以百分之零点五左右为妥当。施用颗粒肥料，同样要分清肥料的成份，然后根据茶花不同的生长阶段，分别施入以氮为主或以磷为主的肥料。

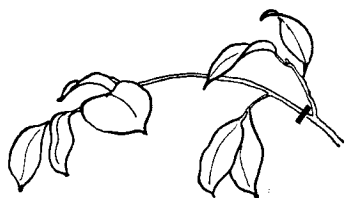
④怎样判断茶花是否需要施肥？除了花前花后必须施肥之外，如果叶片呈黄绿色，这说明肥料不足，可适当追施肥料。如果发现叶片呈深绿色，或叶片下垂，这说明肥料已够了，甚至过多了，要马上停止施肥。如果叶面上出现黄白色斑纹，长势萎靡，棵株下部叶片脱落，这说明茶花缺铁。解决这个问题有两种方法：一种方法是翻盆换土，加入新土；另一种方法是用百分之一的硫酸亚铁加入肥料水中，施两、三次，每周一次。

⑤开花期是不是可以施肥？有的大棵株的盆栽茶花，往往是所有花蕾一下子同时开放，碰到这种情况，开花时不必施肥。而有的茶花，花蕾大小不等，开花有先有后，开完一批还有一批，花期很长。这种茶花，每开过一批花后，应该施一次极为稀薄的以磷为主的肥料，以促使后面几批花朵接连不断地开放。否则因营

养不足,有些花蕾未开即落,十分可惜。

六、怎样修剪

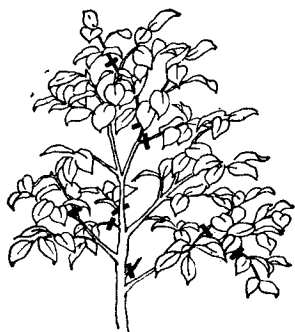
茶花分枝比较均匀,一般不需要进行大的修剪。但如发现病枯枝、乱形枝(如柳形枝等)、徒长枝、内心枝、密弱小枝以及根蘖枝条,都应及时修去,以利于整棵茶花照光和通风,减少病虫害,增加造型美。



柳形枝



徒长枝



密弱小枝



根蘖枝

另外，有的盆栽的茶花幼苗，一味向上长，象笔杆一样没有分枝，形状很难看，怎么办呢？一种方法是把上端过长的部分剪去一段，促使它生长分枝，剪去多少可视植株的高低而定。还有一种方法是把过长的笔直枝条，用铅丝从



下而上绑扎，慢慢进行弯曲造型。这样既能促进多长分枝，又能增加树型的美观。

茶花修剪的时间，一般可在春季或深秋进行。

七、怎样翻盆换土

翻盆换土的时间，一般最好在春季三、四月花谢后和秋季九、十月间进行，夏季不要翻盆换土。地栽移植的，一般也应在上述时间进行。翻盆换土时，要注意不要捣碎整个泥球，在剪去枯根、腐根时，不要过多地伤害新根。如果修去新根过多，伤害面大，也会影响它的生长的。在翻盆换土时，如果加基肥，应注意肥料不能过多、过浓。过多、过浓了，会引起肥害，影响生长。施基肥的数量，一般土和肥的比例以九比一较妥当。翻盆换土不要每年进行，一般两、三年翻一次。五年树龄以上的大棵株茶花，隔五、六年翻盆换土一次也就可以了。有的人因茶花名贵，对它很喜爱，于是，今天换这只盆，明天翻那只盆，结果把茶花折腾得不能正常生长，甚至死去。家庭养茶花中出现这种现象的为数还

不少,千万要注意防止。

八、怎样使茶花多开花

要使家庭盆栽的茶花生长好、多开花,必须采取措施,抓好以下几个环节。

1. 要促使茶花枝叶生长茂盛。每年三、四月间,是茶花叶芽萌动和生长枝叶的时候。这时,一方面应该摘去残花,或仅留尚在盛开的少数几朵花。另一方面要及时追施以氮肥为主的肥料二至三次,每隔十天左右一次,以促进枝叶生长,并使新长的枝条早一点木质化。如果这一时期不施入以氮肥为主的肥料,那么经过盛花期的茶花,营养已经大量消耗,而又得不到补充,再要长出茁壮茂盛的枝叶,就比较困难了,这也会影响今后的花芽分化和花蕾形成。

2. 要促使茶花长出花蕾。五月份起,茶花的枝条已木质化了,新叶深绿茂盛,并开始花芽分化,形成花蕾。这时,就应该施入以磷肥为主的肥料,每隔十至十五天一次,共施三至四次,以增加花蕾形成时所需要的养份。花蕾得到及时的营养补充,就会不断长大,为今后开花打好基础。反之,如果这时不施以磷肥为主的肥料,而仍施以氮肥为主的肥料,那它就会出现只长枝叶,难现花蕾的情况,到了翌年也就很难看到花了。有的人家养茶花,不结蕾,不开花,其主要原因可能就在这里。

3. 要保护花蕾不脱落。花蕾脱落的原因是多方面的,要保证花蕾不脱落,主要应该做好三件工作:一是盆土不能过干,也不能过湿,浇水应该掌握“不干不浇,浇则浇透”的原则。二是不要施未经发酵的生肥,

也不要施浓肥。三是在八月份左右，当花蕾长得如黄豆大小时，要进行疏蕾，即要摘去一部分花蕾。疏蕾的目的有两个：一是使营养集中到留下的花蕾上，保证茶花花型大，色彩鲜艳；二是减轻母体负担，避免因花蕾过多，营养分散，致使花蕾因得不到足够营养而变黄脱落。那么，怎样进行疏蕾呢？这要根据茶花植株大小和花蕾多少而定，大致可以这样掌握：①茶花枝条的顶梢上，一般长有两、三个花蕾，可以摘去一、两个，保留一个。②长在内心枝和弱枝上的花蕾，可以全部摘去。③内向蕾、畸形蕾，以及枝条间过密的花蕾可以摘除。④保留的花蕾，要注意大中小结合，以使将来开花时，可以做到开完一批，再开一批，不致一次全部开完。这样，实际上就等于延长了花期。⑤保留的花蕾，还应该注意布局均匀，从不同角度都能见到花朵，提高盆栽茶花的观赏效果。

以上所讲的，是一些棵株较大的茶花的疏蕾方法。



▲表示要摘除的花蕾
△表示要保留的花蕾

▲表示要摘除的花蕾

有一些小棵的盆栽茶花，也能长出不少花蕾，对这种小棵的茶花更应注意疏蕾，花蕾多的一定要摘去，整株最多保留一、两个花蕾，以集中营养，促进它生长旺盛。而且小棵茶花在花朵未谢之前，就应摘掉。否则的话，由于棵株较小，开花后消耗营养又较多，对今后的生长很不利。茶花疏蕾的时间，一般在八月左右进行为宜。

4. 要注意防暑、防寒和施肥。①夏秋两季，烈日炎炎，应将盆栽茶花放到半阴半阳而又通风、湿润的地方，中午太阳猛烈时，应用帘子遮阳，避免让太阳直接曝晒。②经过疏蕾后，花蕾进一步长大，九、十月份应施一、两次极为稀薄的磷肥，以促进花蕾的进一步巩固和生长，但十月中旬以后，应停止施肥。③冬天，当气温降至摄氏零度以下，或有严重霜冻时，应将盆栽茶花移入室内向阳处。如果不搬入室内，则应放在三面有遮栏物的向阳屋檐下或墙脚边，避免冷空气和霜冻直接影响茶花。如果天气出现连续严重冰冻，则应采取临时保暖措施，把花搬入室内。如放在室外，夜间应用报纸或布、塑料薄膜等把它盖上。若不采取上述防冻保暖措施，继续放在室外，让它霜打冰冻，不但会冻坏叶子和花蕾，严重的整株茶花也会被冻死。不论放在室内保暖，或者采取其他方法过冬，要注意两点：第一，太阳出来后，要让它照到阳光；第二，空气要流通，不要使它过热、过闷和不通风，尤其是用布块或塑料薄膜盖起来的，第二天一定要把盖的东西拿掉。否则的话，也同样会脱叶，影响它的生长。

在采取上述安全措施后，到翌年一月底二月初，茶