

家庭养花基本知识

夏淑娟

(黑龙江省农科院园艺所·哈尔滨)

一、栽花土:

家庭养花主要是配好花土,因为盆花全靠盆内一点土来生长开花,所以说养花必养土,养土是关键。

1、马粪土:家庭养花常用的就是将带土的马粪收集堆放起来经发酵、捣碎、过筛子后即成马粪土。

2、腐叶土:自然腐叶土就是山里树林中地表层15cm的枯枝、落叶、腐烂层的土。

3、黑土(园土):家庭养花常用的土、房前屋后菜园子或肥沃的农田里取出的土,混合上其它原料土即可使用。

4、泥炭土(又叫草炭土):是从沼泽地挖出来的土,家庭养花一般是不用的。

5、河沙:调配栽花土要加入10%或15%不等量的河沙,使花土透气、透水、土质疏松。

二、养花水:

家庭盆花浇水是养花成败的又一关键环节。浇水看起来是一项简单的劳动,但干起来技术性强,浇水少了长不好会干死,浇水多了要烂根,因此,浇水多少要合适。但要根据花的种类、生长的季节,本身长的状况而定浇水量,浇水的时间最好在早、晚,夏、冬两季要用水池或缸贮的水,这样水温、土温和花本身温度相近似,使花不易受害。

掌握盆花浇水的基本原则是花盆土“干透、浇透”,俗话说见湿见干怎样知道盆土干了?就是用手敲花盆时发出清脆的声音,证明盆土干了;如果发出沉重的声音证明盆土不干。干了就应该浇透,千万不能只浇湿上层土,这叫“腰截水”,对花生长不利,浇水要注意以下几点:

(1)浇水时要看天、看季节、看花。夏天:

晴天多浇水;冬天、阴天少浇水。春季转暖,气温逐渐升高,一天浇一遍水。夏季气温高,花卉生长旺季,一天浇二遍水,开花时少浇水。秋季气温逐渐降低,花生长到末期,浇水次数减少,二天浇一遍。冬季花搬进室内,应该控制浇水,3—5天浇一遍即可。

(2)对新换盆的花和新上盆的花一定要一次浇透水,见排水孔流水为止,然后放半阴处,过一周再移到有阳光的地方。

(3)扦插苗没生根的花,不要直接浇水,最好坐到水盆浸水或用喷壶浇水。

(4)南方喜酸性花移栽北方,夏季要接雨水浇。其它季节,结合施肥,浇一些稀薄的“矾肥水”,调节水的酸碱度。

三、养花肥:

家庭养花施肥不能太浓,肥大烧死花。可根据花种类和盆土情况定。

(1)肥料种类:家庭养盆花肥料如豆饼、油渣、米糠、草木炭、淘米水、动物骨头、鱼鳞、鱼刺、鱼下水、马蹄片、臭鸡蛋、臭鱼、烂肉等放在一起加些水发酵后就可做肥料用。

(2)施肥方法有两种:一种是基肥,一种是追肥。基肥是事先混合在栽花土里。追肥是上述肥料腐熟,发酵后加水稀释,浇入盆土中,以补充盆土肥力不足。

(3)施肥原则:a.根据植株生长状况施肥,即:生长不旺盛,叶子变黄,表示缺肥即可施。b.春夏生长旺季多施肥;秋季植株生长减弱可少施肥;冬季植株处于休眠状态。应停止施肥。c.勤施薄肥,施肥次数要多,浓度要小。一般家庭盆花不是缺肥而是肥多烧死。d.施肥时一定要把肥料发酵后使用,并加1/2的清水。e.对喜酸性花,要追施硫

盆花之王“仙客来”

张功和 张家振 申功进 邵志和

(苏州市蔬菜研究所)

仙客来为多年生球茎花卉,又有“萝卜海棠”之称。其花瓣反卷似僧冠或兔耳,故有“一品冠”或“兔子花”的别名。仙客来属报春花科仙客来属,原产地中海沿岸的希腊、突尼斯等地,它是世界著名的观赏盆花,荷兰、日本、美国和苏联等国家栽培十分普遍,仅日本年产仙客来就达一千万盆以上,被誉为“盆花之王”,在国际花卉市场上占有重要地位。花叶并茂、花梗挺拔、花姿秀丽,花色丰富多彩。既可赏花,又可观叶。在苏州地区花期可从12月起至来年4—5月份,是季节性花卉中花期最长的一种,倍受人们欢迎。

近年来,我国的仙客来栽培发展较快,天津、上海、山东等地都有一定规模的栽培,盆花供应十分热销,并已开始远销国外。

仙客来喜温暖湿润,忌高温、严寒,最适宜的生长温度为 10°C — 22°C 。温度超过 28°C ,叶片萎黄,进入球茎休眠;温度低于 5°C ,则生长不良,开花不盛,短期的 -2°C 低温有冻害的危险,因此大多采用温室及塑料大棚进行保护栽培,重点在于夏季遮阴避雨,降低温度,渡过休眠关;冬季注意防冻保暖,给以充足的日照,保持 10°C — 22°C 的适温,适当通风,促进花多花旺。栽培上一般用种子繁殖,当酷暑过去气温降到 28°C 以下时就可以进行播种育苗,时间约为9—10月。播种后一月可出苗。小苗在3叶及5、6叶期应进行二次移苗入盆。盆土要求疏松,以促进球茎的增大,时间约在第二年的一月和四月。以后加强肥水管理,坚持薄肥勤施,经常保持土壤湿度。在高温休眠期前,横径达1.2cm的球茎,当年冬季大多能开花。休眠期应停止追肥。高温期过后,再进行一定翻盆换土,将球茎的2/3以上部分露出土面,注意补充磷钾肥料,冬季维持适宜温度,一般出苗后15个月就能开花结果了。

我国的华北、东北地区,冬季室内普遍都有较完备的加温设施,栽培仙客来将是十分理想的。

酸亚铁的肥料。

四、温度:

由于花卉种类多,原产地不相同,对温度要求也不同,大致可分为不耐寒、半耐寒和耐寒三类花卉,不耐寒花卉的温度,又可分为四种:①高温室 ②中温室,③低温室,④冷室。高温室最高温度在 30°C ,最适温度为 24°C ,最低温度为 18°C 。适合这样温度的花如:一品红、橡皮树等。中温室最高温度 20°C ,最适温度 18°C ,最低温度 12°C ,适合这样温度的花如米兰、茉莉等。低温室最高温度 16°C ,最适温度 14°C ,最低温度 7°C ,适合这样温度的花如夹竹桃、含笑等。冷室温度最高 10°C ,最适温度 7°C ,最低温度 0°C ,如月季、石榴等。

五、光线:

花卉种类不同,对光线的要求也不同。有的喜阳,有的喜阴,家庭养盆花,也必须注意对光线的要求。喜光的不见光,不能开花结果,喜阴的不蔽阴影响生长发育,所以光线对养好花也是一个重要条件。

~ 家庭常养的喜光花有:夹竹桃、米兰、月季、石榴、橡皮树等。喜半阴的花有君子兰、文竹、龟背竹等。喜阴性花有马蹄莲、兰花等。

总之以上几个因素不是孤立的,它们互相间都有联系,如叶子变黄不一定是缺肥。有时和水大、水小也有关,落花、落蕾有时是因养分不足,但是水大光线不足也会出现落花落蕾现象。所以家庭养花要综合众多因素,科学有效地管理为好。