

(上接1990年第4期47页)

介绍北方几种盆花栽培技术

夏淑娟

7、杜鹃花：又叫映山红、满山红、照山红。杜鹃科、杜鹃属。原产温带及热带高山，我国长江流域以南及云、贵、川、西藏高原。

杜鹃为常绿灌木或半常绿小乔木，叶瓦生、革质、椭圆形或披针形，有毛全缘，花顶生或腋生，2~6朵簇生，长漏斗状，冠不整齐，常为5裂，花白、黄、红、深红至玫瑰红等色，花径3~6厘米，花期2~5月份，蒴果，种子细小。

杜鹃属的植物很多，有重瓣、半重瓣，目前丹东栽培为最好，按叶分大、中、小三类，按花期分春鹃和夏鹃。①春鹃，是先开花后抽枝，早春开花，花是开在一年生枝条上，秋后形成花芽。②夏鹃，又叫伏鹃，先抽枝，后开花，夏季开花，花是开在当年生枝条上。杜鹃性耐阴湿，喜生于半阴、湿润、通风良好的地方。喜酸性富有腐殖质的砂质壤土，PH值5.5~6.5为宜。可用扦插、高压、压条与嫁接法繁殖。扦插法：用当年生枝条，在6~7月进行，剪新枝3~5厘米长，插入装含有酸性腐殖质土壤的试盆、播种匣、箱中，保持25℃~30℃，盖麻子遮阴，经1个月左右生根。嫁接法：通常用野生杜鹃作砧木，园艺品种作接穗，用劈接或靠接法，春季发芽前或夏季进行。播种法：多用试盆来播种，使用酸性腐殖质土或草炭土，土面压平后，盆土浸湿，种粒小，可拌细砂撒播种，上面少覆土或不覆土，盖上玻璃，放温室阴处，室温保持18℃左右，3~5周即可发芽，发芽后，玻璃支个缝，逐渐去掉见微光，生长2枚真叶可移苗，用酸性腐殖质土，株行距2~3厘米，冬季放在温室通风见光之处，室温保持20℃左右生长。第2年上3寸盆，生长期追施马掌片水，再少量加硫酸亚铁，第3年春定桶子盆，马蹄片为基肥。用土多是林下腐殖质土5份、园土4份，粗砂1份，杜鹃较耐寒，霜降间入低温温室，夏鹃不低于5℃，春鹃不低于10℃，谷雨、立夏出温室，出室后放荫棚下，以浇雨水、河水为宜，春秋1天浇1次，夏天早晚各浇1次冬季可2~3天浇1次，生长期适温18℃左右，但要保持一定温

度，地面经常喷水。杜鹃喜肥，可用豆饼水、马掌水，鱼腥水作追肥，同时加0.2%硫酸亚铁混合施用，开花前施一次，马掌水，生长期施一次豆饼水，花芽分化期施鱼腥水，9月停止施肥。注意：①叶子变黄，是酸性土壤变成碱性土而产生的，必须碱土换酸性土或用1,500硫酸亚铁水浇。②叶子脱落，主要原因是湿度太小这种南方花不但要求土壤湿，空气湿度也得大才能生长好。

8、山茶花：又叫华东山茶、川茶、晚山茶。山茶科、山茶属。原产中国、日本，我国在四川、云南、福建、湖南等。杜鹃为常绿灌木或乔木，高达15米，叶瓦生、革质、有光泽、具短柄、卵形至椭圆形，锐尖头，边缘细锯齿，花单生或对生叶腋，花瓣5~7枚，花色红、粉、白及有斑纹色等，果实圆形。杜鹃性耐阴，喜温暖湿润排水良好，微酸性肥沃疏松土壤生长，不耐寒、畏酷暑、怕强风，最适生长在疏荫边地方，PH值在5.0~6.5范围内生长良好。早春开花，花后由花下主芽萌发新枝，5月初新枝停止生长，在枝顶或枝上部叶腋内形成新芽，顶芽分化成花芽，形较圆。北方全盆栽，10月份移入温室养护。繁殖可用播种、扦插及嫁接等法，但北方一般不繁殖。南方为了培育新品种用种子育苗，生产以扦插、嫁接为主，扦插多在雨季进行，用幼龄母树顶端剪取当年嫩枝条，长10厘米，留上面2片叶，下部叶片全除掉，插于素砂中，遮阴、保湿，插前可用萘乙酸、吲哚乙酸溶液浸8~12小时，取出用水洗净，插入素砂中，（浓度为200~500ppm）。

北方盆栽山茶，多用马粪土和腐叶土5份、园土4份、粗砂1份。成株每年换一次盆，换盆时盆底垫马蹄片作基肥，换盆后，放遮荫处，盖塑料布保湿。夏季放到湿度大，半荫通风良好的地方为宜养护，霜前入温室，冬季温室保持在7℃左右，开花在10℃左右，开后可以提高温度，以利生长新枝。春季浇水要少，一天浇1次，夏季温度高，可一天浇2次水。生长季节追全肥1次。注意：发现黄叶时，可浇适量的矾肥水，若落花、不开花，从管理条件找不足，加强管理。（待续）

月季花

月季花开十日红，此花无日不春风，折来喜作新年看，忘却今晨是严冬。

美丽的月季花家家户户喜欢扦插。要想一次扦插成活,必须做好四件事:一是选好土、二是选好枝、三是选好时节,四是遮荫浇水要适当。

好土,就是透水透气性强的土,团粒结构好的熟土,有机质含量高的土。

好枝,是指发育生长均强的枝。凡是徒长枝、病枝、偏老或偏嫩都不可入选。应选取当年生长充实的,叶腋新芽尚未吐出的枝条。

扦插最好的时节是秋天,9月下旬至10月底进行。由于这时天气渐凉,蒸腾作用减缓,病虫害减轻,因而成活条件比春栽好。但成活所需时间要长一些。秋插,伤口愈合一般要30天,长出新根需要50天。来春可开花。秋天插一般十枚九活,成活率高。早春3月扦插也可。一般来说以梅雨期扦插为好,不需遮荫浇水,管理简便,但成活率不如秋插的高。扦插20天以内,必须天天遮荫、不晒太阳,晚上要揭去遮荫物。20天以后,每天可见太阳半小时。未成活前,切不可忘记遮荫。越冬要注意不使干旱,花盆宜埋在朝南屋前地下,盆面与地面相平、盖上杂草。月季能耐零下8℃的低温,故在北方的严冬室内可保安全。

月季盆栽,宜每年翻盆,修根换土,小盆逐年加大。翻盆于越冬前进行为宜。如在盆中几年不动,根群伸展即因受到限制,在盆底盆壁出现结根现象,吸收水肥机能必然减弱,枝叶渐趋衰老,就会失去观赏价值,甚至死亡。如出现此种情形,应随即移植地下复壮。

月季的浇水要因季节而宜。夏季需早晚各浇一次,水量应多些,尤其是傍晚一次应当浇足。春秋每天早晨或日落时浇一次水,但早春、晚秋以及梅雨季节应控制浇水。冬季保持土壤稍湿,只要不干透就行。

月季花喜肥。浇水时,每隔一周酌加液肥(最好用豆类、鱼内脏等的腐熟液)于水中施用,能常保叶片肥厚深绿而有光泽。平时看生长发育情况可配施肥料。最好是“三要浇、三不浇”即3月迎春时要浇,9月迎秋时要浇,12月冬眠时要浇;发芽时不浇,开花时不浇,叶子上不浇。

月季的常见病害是黑斑病与白粉病。应注意防治。将月季的花蕾及半开花朵采收后晾干或文火烘干供作药用。对妇女月经不调有较好的活血调经和消肿作用。遇跌打损伤或肌肉红肿,可用鲜叶捣烂敷患处。根煎服可治月经过多,赤白带下等症。

(黑龙江省肇源县总工会 刘世贤)

改良式阳畦建造技术

改良式阳畦是在阳畦和土木温室的基础上,结合两者优点建造成的。改良式阳畦是由土墙(后墙、两山墙)顶棚、薄膜、草苫所组成,大大提高了保温性能。据河北省巨野县后屯村菜农试验表明:此畦比原阳畦提温4℃,提土温5℃,并且在一份低于5℃的时间很短。

改良式阳畦的建造技术:①地点选择:靠近水源,土层深厚,肥沃的土壤上建造,最好是背风向阳处。②材料准备:建造此畦各地可因地制宜,就地取材,主要材料为:木柱、横木、竹竿(2—3cm粗)玉米秸、泥巴,4米宽的薄膜。③建造方法:首先整平地基,确定其大小,一便为了管理和建造方便,可按长15米、宽3.5米的地基上建造一个。首先在地基北侧用泥巴垒一个40cm厚,高50cm的土墙,两侧墙从后墙向南0.8米处起脊1.4米高,向南3.2米处土墙高0.6米,顺势做成斜面。在东侧墙最高处留一个高0.8米,宽0.7米的门,以供进入阳畦内栽培管理,同时两侧墙上留出几个长宽都是30cm的窗口,以利通风。墙打好后,在室内埋支柱,以后墙向南0.8米处埋一排木柱,高为1.4米,共埋4根,并在上面绑一道粗10cm左右的横木,与两侧墙南端齐的地方埋上一排0.6米的柱子,上面绑一道横棍。为了坚固,可在距第一排木柱1.2米的地方埋上一排木柱并绑上横木与侧墙对应点相齐。固架建好后,可把新鲜的玉米秸平放在后墙和第一排横木之间,两头分别搭在墙上和横木上,为结实,玉米秸下可斜放一些木棍支撑玉米秸,放玉米秸厚0.15米,在上面盖10—15cm的泥,即成棚顶。在第一排和最前一排木柱之间放上竹竿,并固定在横木上,两杆间距50—60cm,在最前横木上的竹竿要齐,并在上面订一道竹片。完成以上以后就可定膜,用4米宽的薄膜先在北边用泥巴压上20cm长,注意压结实,然后向南依次在侧墙上压土固膜,到南端直接把膜压入土中。同时薄膜上面拉上尼龙绳固膜。此时应准备好宽1.0米,长4.0米的草苫。同时在门上挂一个厚草苫,侧墙的窗口全用草堵死,通风时拨开。

(山东茌南农校 王冰亚 王占文)