

大花六道木的盆栽管理技术

吕 剑, 黄 凌 云

(浙江嘉兴职业技术学院, 314001)

摘 要:大花六道木在园林花灌木中属忍冬科六道木属,是既可观花又可赏叶的优良彩叶花灌木品种,原产法国等地,国内引种主要在我国中部、西南部及长江流域。现主要介绍大花六道木的生物学特性与栽培管理技术。

关键词:大花六道木;盆栽;管理技术

中图分类号:S 685.99 **文献标识码:**B **文章编号:**1001-0009(2007)04-0182-02

大花六道木,全世界大概有 30 余种,中国产的种类大部分分布于中部和西南部,树叶婉垂,树姿婆娑,花美丽,萼裂片特异,花期从春季至秋季络绎不绝,令人赏心悦目。园林用途广泛,适宜丛植、片植于空旷地块、水边、岩石缝中或建筑物旁、林中树下;并且由于萌发力强、耐修剪,也可做花篱或修成规则球状列植于道路两旁。大花六道木开花量大、花期长、清香宜人,并具有杀菌、“招蜂引蝶”的独特功用,是目前优良的花灌木树种之一。

1 生物学特性

大花六道木常见的有金边、金心和红花类型,为忍冬科六道木属,常绿矮生灌木。叶片较小,长圆形或长圆状披针形,墨绿有光泽;花小,花型优美,似漏斗,5 裂,数朵着生于叶腋或花枝顶端,呈圆锥花序或聚伞花序单生,花冠钟状,花色白中带粉,开花繁茂,花期 6~11 月,花谢后,花萼可在枝头上留 1~2 个月,仍有很好的观赏性。根系发达,萌芽力、萌蘖力均强,在空旷地、溪边、疏林或岩石缝中均能生长;其种子细小不易收获,多用扦插、分株繁殖。

大花六道木属阳性植物,性喜温暖、湿润气候,在中性偏酸、肥沃、疏松的土壤中生长快速,同时其抗性优良,能耐阴、耐寒(-10℃)、耐干旱瘠薄、抗短期洪涝、强耐盐碱;萌蘖力强,耐修剪,适宜生长的范围广,在华东、西南及华北等地区可露地栽培。

2 繁殖技术

2.1 扦插繁殖

大花六道木一年四季均可扦插。冬季或早春可用成熟枝扦插,当年即可开花;春、夏、秋季节用半成熟枝

或嫩枝进行扦插。用生根粉处理插穗后插入穴盘即可。用此方法生根快,一般 3~5d 即开始形成根系,根系发达,生根成活率达 98% 以上。

2.1.1 穴盘基质准备 基质以透气性强、滤水性好的珍珠岩、蛭石为主。为提高成活率,可在其中添加一定比例的泥炭和有机肥,1m³ 基质内加入 100g 敌克松消毒后装盘,稍加压实、平整,保证每孔松紧程度基本一致,将装好的穴盘整齐摆放于准备好的苗床上,浇透水。

2.1.2 扦插 春插在 3 月下旬,夏插 6 月下旬,秋插 9 月下旬。在采穗前 1~2d,浇透水 1 次,如高温晴天,要加盖遮阳网。采用当年生枝条,一般剪成一叶一芽,长度 3cm 左右,若节间距过短,可剪成两芽一个穗条,每个穗条保留半张叶片,剪口必须平滑,一叶一芽的穗条剪口在叶柄上 1mm 左右,剪好的穗条注意保湿。每孔扦插 1 株、扦插深度 1.5~2cm,叶片要求朝同一方向,扦插完毕立即浇透水。叶面再喷施 500 倍液多菌灵和炭疽福美混和液。然后用毛竹片(长 2m、宽 2cm),搭建好小拱棚,最后盖薄膜,四周用细沙密封。扦插后的雨天或晴天傍晚必须注意检查穴盘,基质含水量为饱和含水量 70% 左右,空气相对湿度保证在 95% 以上。扦插苗生根和发芽前,遮光率应达 75%~90%。夏季扦插应盖两层遮阳网并喷雾降温,控制小拱棚内最高温度在 40℃ 以下。当枝条有 50% 左右生根后,可以逐步降低基质湿度,保持在饱和含水量 50% 左右。当穗条生根完全且有 50% 开始抽芽时可以逐步揭开薄膜开始练苗(最好挑选在阴雨天开始),练苗时应逐步加强光照,结合每次补水后喷施一次炭疽福美和多菌灵混合液以防病害发生,同时拔除病株烧毁,一个星期后就可上盆。

2.2 分株繁殖

由于大花六道木根系发达,分株移植比较容易成活。盆栽的大花六道木在种植后经过 2~3a 生长,植株已经长满全盆,丛株显得过大,可选择在春季萌芽前或秋季生长缓慢期进行分株。分株前先把母本从盆内脱

第一作者简介:吕剑(1975-),女,华中农业大学风景园林在读硕士,嘉兴职业技术学院从事园林专业的教学、科研工作。

收稿日期:2006-10-26

出,抖掉部分泥土,找出每个萌蘖根系的延伸方向,并把团在一起的团根分离开来,尽量少伤根系,然后用刀在分蘖苗和母株连接的根系自然分节处劈开,一般分成2~3丛,带着宿土立即上盆栽植。

3 上盆

选用的花盆,其口径与六道木枝叶冠径要大致相等或是能保证根系在一年内能够正常发展为宜。如果苗大盆小,盆土太少,不仅影响根系发育,而且影响成活和生长;若苗小盆大,盆土太多,浇水后盆土长期过于潮湿,容易导致盆土缺氧,造成根系生长不良,甚至死亡。

上盆时,先用两层塑料窗纱盖上盆内的排水孔(既有利于通气排水,又可防止漏土),铺上一层粗沙或煤屑渣等物(3~5cm厚)作为排水层,其上再装入一层培养土。用手将培养土稍加整平,此时再将带原土球的植株放入盆中央,用手扶正后将其四周填满培养土。填土时,应边填边摇动花盆并用手轻轻压实,使根部与土壤紧密接触,但不能将根部压得过紧,使土壤之间没有空隙,造成通气排水不良,就会影响根系呼吸,导致幼苗生长衰弱,甚至死亡。最后整平土面并轻轻压紧,上面留出2~3cm的沿口,便于浇水与施肥。

上盆后立即浇一次透水,放室外荫处缓苗。缓苗期间不要急于浇第二次水,待盆土表面发白时再浇第二次水。因为此时新根尚未长出,吸水能力弱,水多会影响成活。待花苗恢复生长后才能施追肥。若出现凋萎现象应经常向叶面和周围地面喷水,以增加环境湿度,让植株尽快恢复长势,有条件的可安装喷头喷水。

4 换盆

随着幼苗的生长根系逐渐布满盆内,并从盆底排水孔伸出幼根,这时需换入较大的花盆,并填入新的培养土,以扩大营养面积,利于进一步生长。此外,对于已定型植株,如栽培时间过久,致使盆内养分缺乏,土质变劣,也需要更新培养土。

换盆前1~2d暂停浇水,以便使盆土与盆壁脱离。脱盆后将原土球肩部与四周外部的陈土铲掉一层,剪除枯根、卷曲根及部分老根,在原盆内或大一号盆内填入新的培养土,将植株栽入其中。栽植的方法与上盆方法基本相同。

5 管理技术

5.1 灌溉

最好用雾化喷头喷洒,在种苗生长初期,要提供足够的水分,以促进苗木多生侧根;在幼苗生长后期适当控制灌溉量,促使苗木充分木质化,提高耐旱性,采取干湿交替的方法效果较好。

5.2 施肥

复合肥溶于水,配成千分之五的浓度,以浇水的形式,每10d一次,盆里的水分干了30%左右就可以浇了,不能太干。还可以用进口的缓释性肥料拌在基质里做基肥,用量为500g/m³。

5.3 光照和温度管理

夏季温度过高,会对大花六道木产生危害,应当拉遮阳网,防止阳光过强灼伤叶片;并可采取叶面喷水、建立水帘等人工降温措施来保护其安全越夏。在冬季,可将盆栽搬进温室或大棚管理,11~3月份盖1~2层塑料薄膜,来年3月份气温上升后,在中午要注意通气,大棚在4~5月份即可拆除,或把盆栽搬出。

5.4 整形修剪

大花六道木的生长势很旺盛,盆栽时往往会因此而使植株偏大,应通过修剪控制株形。修剪时期可分春季修剪(休眠期修剪)和秋季修剪(花后修剪)。春季修剪主要以整形为主,把植株修剪成冠弧圆满、高度一致、枝条均匀分布,改善通风透光条件,有利于内部枝条生长发育,有利于花芽分化,增强植株观赏效果,还可以控制旺长。秋季修剪在花落后进行,目的是抑制营养生长,增加全株光照,促进花芽分化,保证来年开花。秋季修剪宜早不宜迟,这样有利于控制徒长枝的生长。若修剪时间稍晚,直立徒长枝已经形成。如空间条件允许,可用摘心办法使生出二次枝,增加来年开花枝的数量。

平时管理中,注意摘除枝梢顶芽,促进分枝生长,增加枝条数目,使植株矮化,株形更丰满,更圆整,延迟花期;同时,剪除枯枝、病虫枝、交叉枝、密生枝、徒长枝等,改善通风透光条件,减少养分消耗,增强枝势,提高苗木质量。

5.5 病虫害防治

大花六道木常见的病害有煤污病,发病时及时摘除病叶,喷施多菌灵等杀菌剂防治,防止病原扩散。常见的虫害是蚜虫,可在蚜虫为害期喷施3%快杀乳油2000倍液,或喷施20%康福多8000倍防治。同时要做到合理施肥,适量浇水,及时除草,适期修剪,改善通风透光条件以抑制病虫害的发生。

参考文献:

- [1] 陈俊愉,程绪珂. 中国花经[M]. 上海:文化出版社,1990.
- [2] 邱强. 花卉与花卉病虫害原色图谱(3)[M]. 北京:中国建材工业出版社,1999.
- [3] 吴亚芹. 园林花卉职业技能教程——园林植物栽培养护[M]. 北京:化学工业出版社,2005.
- [4] 张明亮. 中国绿化[M]. 北京:中国农林科学院,2004.
- [5] 刘志强. 人文绿化[M]. 北京:中国林科所主办,2005,08.