

藤本月季在北方城市的栽培管理及应用

岳 玲, 吴海红, 李 丹

(辽宁省农业科学院 花卉研究所, 辽宁 沈阳 110161)

摘要:为实现藤本月季在北方城市的应用推广,通过多年的探索与实践,总结了藤本月季的栽培地选择、繁殖方式、栽培的关键技术环节及其管理,并介绍了其在园林绿化中的应用。

关键词:藤本月季;栽培管理;应用

中图分类号:S685 **文献标识码:**A **文章编号:**1002-2767(2016)12-0075-03 DOI:10.11942/j.issn1002-2767.2016.12.0075

藤本月季(*Morden cvs. of Chlimbers and Ramblers*)为蔷薇科蔷薇属藤性灌木,又名藤蔓月季、爬藤月季、爬蔓月季,高度可达3~10 m,花单生、聚生或簇生,花茎2.5~14.0 cm,花色有红、桔、黄、紫、粉、白、复色等,花型有盘状、杯状、球状和高芯翘角等,花期较长,既可单季开花,也可三季开花,成束开放时有浓香。它具有观赏效果好、绿化用途广、适应性强等特点^[1]。目前,藤本月季在我国城市中绿化的应用很多,主要用于垂直绿化、庭院绿化等,在园林造景,美化环境中具有独特的作用。现将藤本月季在北方城市的栽培管理及其应用进行介绍,以期为藤本月季在北方城市的推广提供基础。

1 栽培地的选择

藤本月季喜日照充足,空气流通,排水良好且避风的环境。因此,栽培地应选择在背风且向阳、土壤结构疏松、地下水位低、富含有机质的地块,盛夏需适当遮荫。

2 繁殖方法

2.1 扦插繁殖

扦插繁殖是藤本月季的主要繁殖方式,分为嫩枝扦插和硬枝扦插。藤本月季的嫩枝扦插一般选择在6~8月进行,选取当年生长健壮、腋芽饱满、无病虫害的半木质化枝条作为插条,长度以5~15 cm为宜,一般保留3个芽点,在枝条下端对着芽点剪成斜口,使芽与剪口相对,下部的叶及叶柄用手掰掉即可。插条顶部在芽上部0.5 cm处斜剪,留顶部复叶上靠近叶柄的两片小叶,利用

这两片小叶的蒸腾作用,促进枝条吸水,利于成活。选用碳化稻壳:河沙:蛭石=1:1:1作为理想扦插基质,这样既有利于吸热、保湿,又有利于透水、通气,并且产生腐生物,利于插条生长。将它们混合均匀后平铺到挖好的床里,厚度达到15~20 cm即可。扦插前对苗床喷洒500倍多菌灵进行消毒。插条剪好后,为保证成活率,最好使用植物生长调节剂1 g·L⁻¹的IBA生根粉溶液浸泡基部3~5 min进行蘸根处理后扦插。采用全光雾扦插,便于控制环境温湿度。温室内温度控制在15~25℃,基质温度22℃为宜。温室湿度控制在80%~90%,基质湿度在15%~20%。扦插后9 d观察顶部叶片是否脱落,叶柄形成离层而自行脱落,预示插条剪口愈合,基本可判断插条已经成活。大概22 d左右就可移栽上钵。

硬枝扦插一般选择在9~11月份进行。扦插应比嫩枝扦插稍深。大概需要30 d才可移栽上钵。

2.2 嫁接繁殖

嫁接繁殖多采用贴接法。选用根系发达的蔷薇作为砧木,如野蔷薇、粉团蔷薇和无刺蔷薇等。从藤本月季上选取带花且生长势良好的枝条,嫁接前先剪去上部花头,下部去掉2 cm,置于清水中吸水8 h,使嫁接芽吸水处于饱满状态,枝条叶片不能着水,防止发生腐烂。嫁接时在砧木抚育枝下部距地面3~5 cm处选较光滑无刺处,切长宽各为1 cm的切口,用芽接刀的刀尖将砧木的皮去掉,再从接穗上取同样形状的略小于砧木切口的芽片,注意使芽处于芽片中央部位,将芽片放置砧木切口,芽片下部与砧木的切口下部应密切结合,之后用嫁接专用封条密封接口,或者用塑料薄膜条由下向上,层层压紧后扎紧上口,以防进水腐烂。经过多年生产实践,嫁接苗的长势要强于扦插

收稿日期:2016-11-02

第一作者简介:岳玲(1980-),女,辽宁省新金县人,硕士,副研究员,从事花卉遗传育种与栽培研究。E-mail: yueling801228@163.com。

插苗,且耐寒能力也较强。

3 栽培管理

3.1 栽培方式

藤本月季的栽植时间以春季发芽前为宜,栽植方式常采用穴植法,穴的大小约为 50 cm×50 cm,株行距为 1.5 m×1.5 m。栽植前应在穴中施适量腐熟的有机肥,与园土充分混合后放入苗木,理顺其根系,使根系尽可能伸展,然后填土压实。定植后立即浇透水。

3.2 肥水管理

藤本月季喜肥、水,从萌芽、展叶到开花阶段,应注意供应充足水分,一般 7~10 d 浇灌水 1 次。尤其是在花期需水最多,要经常保持土壤湿润,以保证花朵肥大、鲜艳。进入休眠期后,需水相对减少,应适当控制水分。浇水最好在傍晚土壤表面的蒸发量较少时进行。由于月季枝条与花朵生长上要消耗许多能量,应及时施肥,施肥以有机肥为主,化学肥料为辅,薄肥勤施。有机肥可改良土壤结构,增加通透性,提高土壤肥力和有机质含量,营养均衡缓释,是月季栽培的必备肥料。一般春季栽植前或秋后施用,施基肥 120 000~150 000 kg·hm²。化学肥料每 10~15 d 施肥 1 次,主要以磷酸二铵为主,辅以尿素、磷酸二氢钾、微量元素等,随水浇灌。在冬季休眠期应施足底

肥。在植株生长期,还要注意及时清除杂草,以保证植株有良好的光照及通风条件,减少病虫害的发生。

3.3 整形修剪

藤本月季生长旺盛,连续开花能力强,每次花谢后,应及时减去花枝顶端已开花部分,促使新枝萌发。遵循夏季轻剪,春秋季中剪,冬季重剪的原则。剪枝时注意程度适当,将枯死枝、病虫枝、受损枝、交叉枝、内膛枝从基部剪去,保留生长健壮的一至二年生枝,与水肥相结合,保持株型丰满美观。

3.4 越冬防寒

藤本月季耐寒性较强,一般可耐-15℃低温,在大连以南地区冬季无需任何保护措施即可安全越冬,以北地区需覆土并盖上防寒被保温,越冬前浇足封冻水。还需注意的是,北方的冬季和早春,随着气温下降而来的西北风,在这种严酷的干风连续吹袭下,植株上部很快干枯,干枯由枝顶逐渐往下扩展,直至整个植株死亡。因此,在防寒的同时,要注意防风,最好栽种在朝阳背风的地方^[2-3]。

3.5 病虫害防治

藤本月季常有病虫危害,要加强防治,及时检查,综合防治,增强植株自身的抗性(见表 1)。

表 1 藤本月季常见病虫害及防治方法
Table 1 Common diseases and pests and prevention methods for *Morden* cvs. of *Chlimbers and Ramblers*

病虫害名称 Diseases and insect pests	发病时期 Occurent time	发病主要特点 Main characteristics	防治方法 Prevention methods
白粉病	春季和夏季	叶面、嫩梢上有白色粉状物,叶片翻转。	50%的托布津可湿性粉剂 500~800 倍液或者波美 0.3~0.5 度石灰硫磺合剂。
黑斑病	夏季、多雨季节	叶面有黑色的圆形斑块,并且会稍微向上隆起,使叶子枯萎。	75%百菌清可湿性粉剂 600~1 000 倍液或 50%多菌灵可湿性粉剂 600~1 000 倍液。
红蜘蛛	夏季	叶面有黄白色斑点,严重时会造成落叶。	73%克螨特乳油 2 000 倍或 20%三氯杀螨醇乳油 800 倍液。
蚜虫	春季和秋季	受害花蕾、幼叶、嫩稍不易伸展,蚜虫大发生时排泄大量蜜露,易发生霉污病。	10%蚜虫光可湿性粉剂 2 500~3 000 倍液或 10%吡虫啉可湿性粉剂 2 500~3 000 倍液喷雾处理。

4 园林应用

4.1 应用优势

藤本月季不仅具有净化空气、保持水土、遮荫覆盖、调节气候等生态环保功能,还具有占地面积少、易繁殖、可塑性强等优点。经过多年的品种更

新和改良,如今的藤本月季具有花色艳丽、重瓣、花形饱满、芳香、植株生长旺盛、耐寒、易管理、花期长和可连续开花等特点。在我国大部分地区都可以进行栽培种植。目前,常用品种有龙沙宝石、黄金庆典、紫晶巴比伦、紫袍玉带、安吉拉、御用马

车、金秀娃和光谱等^[4]。

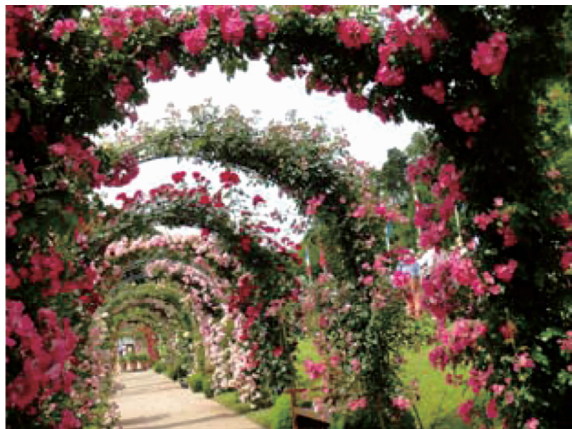


图 1 公园花拱应用

Fig. 1 Flower arch application in park



图 2 道路隔离带应用

Fig. 2 The application of road barriers

4.2 应用形式

月季是很多城市的市花,藤本月季作为主要的应用类型用作道路两侧隔离护栏的隔离花带和

外墙的栏杆绿化,这样既有分隔功能,又能挡光降尘,净化空气^[5]。藤本月季还可利用藤培养成弧形花拱、花球、花柱等绿化造型,这样可点缀环境,形成美丽的街边及园中景观。藤本月季还应用于立交桥绿化,搭配地锦等攀援能力强的植物,丰富立交桥垂直绿化的色彩景观,还可以遮挡立交桥下的杂乱景象(见图 1 至图 3)。



图 3 公园花坛应用

Fig. 3 Flower bed application in park

参考文献:

- [1] 汉梅兰,杨永花. 优良藤本月季栽培养护技术[J]. 北方园艺,2012(24):96-98.
- [2] 董法金,张国增. 藤本月季栽培技艺及应用[J]. 河北林业科技,2008(2):59-60.
- [3] 汉梅兰,杨永花,朱亚灵. 适宜兰州地区栽植的优良藤本月季品种[J]. 中国园艺文摘,2012(8):123-124,137.
- [4] 张建华. 藤本月季在北京园林绿化中的应用与管理[J]. 绿化与生活,2011(9):36-39.
- [5] 韩亚利. 藤本月季栽培技术及在园林垂直绿化中的造景分析[J]. 北方园艺,2010(10):132-134.

Cultivation Management and Application of *Morden* cvs. of Chlimbers and Ramblers in the Northern City

YUE Ling, WU Hai-hong, LI Dan

(Institute of Flowers of Liaoning Academy of Agricultural Sciences, Shenyang, Liaoning 110161)

Abstract: In order to achieve the application of *Morden* cvs. of Chlimbers and Ramblers in the northern city, after years of exploration and practice, the selection of cultivation site, breeding method, the key technology of cultivation and management were discussed, and the application in landscape was introduced.

Keywords: *Morden* cvs. of Chlimbers and Ramblers; clutivation management; application