

黄刺玫的栽培技术

李井会¹, 朱丽丽¹, 宋述尧²

(1. 松原职业技术学院, 吉林 松原 138005;

2. 吉林农业大学 园艺学院, 吉林 长春 130118)

中图分类号: S 685.12 文献标识码: B

文章编号: 1001-0009(2010)24-0117-01

黄刺玫(*Rosa xanthina* Lindl)为蔷薇科蔷薇属植物, 别名黄刺梅、刺玫花、硬皮刺玫。原产于我国东北、西北至华北地区, 现在我国北方及朝鲜半岛均有分布, 多生长在海拔 600~1 200 m 的向阳坡灌木丛中。其株形清秀, 叶片秀丽, 花色艳丽, 且花期较长, 是北方园林中重要的春季观花灌木。宜于草坪、林缘、路边、庭院等处栽植, 还可作花篱, 尤其适合种植在松柏等常绿树木前面, 其深绿色的背景更能衬托出花色的明丽, 还可瓶插观赏。

1 植物学特征

落叶丛生灌木, 株高 1.0~3 m, 小枝褐色或红褐色, 有硬直扁平的皮刺, 无刺毛。奇数羽状复叶, 小叶 7~13 枚, 叶广卵形至近圆形, 长 0.8~1.5 cm, 先端钝或微凹, 缘有钝锯齿, 叶表无毛, 叶背幼时微有柔毛; 托叶披针形, 大部分与叶柄连生。花单生, 黄色, 重瓣或单瓣, 径约 4.5~5 cm。果为蔷薇果, 近球形, 红褐色, 径约 1 cm。花期 4 月下旬至 5 月中旬。果期 8~10 月。喜光, 应种植于光照充足处, 在背阴处则因光照不足使枝条生长细弱, 叶少而小, 开花稀少, 花朵变小。耐寒力强。耐瘠薄, 在盐碱土、沙土、壤土、轻粘土中都能正常生长, 但在疏松肥沃、排水良好的沙壤土中生长最好; 耐干旱, 不耐水涝, 种植时应选择高燥地方, 不宜在低洼积水处、池塘边或沟渠边种植。

2 繁殖

2.1 播种繁殖

因重瓣品种不结实, 多用于单瓣品种的繁殖。秋季果实成熟后取出种子, 沙藏越冬, 第 2 年的春季播种, 种子的出苗率很高。

2.2 扦插繁殖

在 6 月中、下旬至 7 月中、下旬, 剪取 1、2 a 生植株上健壮的当年生木质化枝条作插穗, 长 10~15 cm, 上部的 2~3 枚叶片。扦插前用 50 mg/L 吲哚丁酸溶液浸泡

48 h, 然后取出插入沙土中深 5 cm 左右, 株行距 8 cm×10 cm, 保持土壤湿润, 约 40~50 d 生根, 翌年春季移栽。

2.3 分株繁殖

分株繁殖是黄刺玫最常用的繁殖方法。在 3 月下旬芽萌动前进行, 分株前先将枝条重剪, 将整个植株全部挖起, 分成几份, 每份至少要带 1~2 根枝条和部分根系。重新分别栽植, 栽后加强肥水管理。分株繁殖易于成活, 管理方便, 当年即能现花, 不足之处是繁殖数量有限。

2.4 压条繁殖

多在 7 月份进行, 将当年生的嫩枝压入土壤, 很容易生根, 第 2 年春季与母株分离移栽。

2.5 嫁接繁殖

多在 3 月份或 10 月份进行, 采用芽接方式, 嫁接用芽, 是选取当年萌蘖和当年生侧枝中上部发育饱满的休眠芽。接穗最好随用随剪, 剪下后除去所有叶片, 只留叶柄, 注意保持接穗的水分含量。砧木选择易生根的野刺玫或 2 a 生的蔷薇, 嫁接完后 10 d 左右进行成活检查。嫁接繁殖简单易行, 繁殖率高, 嫁接苗发育快开花多, 而且便于整形修剪。

3 栽培管理

一般在黄刺玫休眠期进行栽植, 对于较大的植株应带土球移栽, 栽植时, 在穴内施少量腐熟的有机肥做基肥, 栽后浇透水, 隔 3 d 左右再浇 1 次, 便可成活。根据干旱情况进行浇水, 以免因过于干旱引起叶片萎蔫, 甚至造成植株死亡; 入冬前浇防冻水, 翌年初春时及时浇解冻水。雨季注意排水防涝, 以防烂根而导致植株死亡。成活后一般不需再施肥, 但为了使其枝繁叶茂, 可在每年花后进行 1 次追肥。

黄刺玫的花着生在枝条顶端, 多行疏剪而少行短截; 花后及时剪除残花及枯枝, 以减少消耗养分。落叶后或萌芽前结合分株进行修剪, 剪除干枯枝、老枝、病虫枝及过密的细弱枝, 还应及时将过长枝条进行短截, 以保持良好的株型。但对 1~2 a 生枝应尽量少、短剪, 以免减少开花量。对一些栽植多年且长势不旺的植株可采取平茬的方法来更新。

4 病虫害防治

黄刺玫习性强健, 病虫害很少。病虫害主要有白粉病、叶枯病、黄刺蛾、天幕毛虫等。遵循预防为主, 综合防治的原则。注意加强田间管理, 及时剪除病枝和清除落叶并烧毁。发生时可根据情况进行防治。可喷洒 25% 粉锈宁可湿性颗粒 1 000 倍液或 75% 百菌清 1 000 倍液进行白粉病的防治; 喷洒 70% 甲基托布津可湿性颗粒 1 000 倍液或 75% 百菌清 800 倍液进行叶枯病的防治, 每 7 d 喷 1 次, 连续喷 3~4 次, 可有效控制住病情。可用 BT 乳剂 500 倍液喷杀黄刺蛾, 用 20% 除虫脲悬乳剂 8 000 倍液喷杀天幕毛虫, 但应注意不要发生药害。

第一作者简介: 李井会(1978-), 男, 硕士, 讲师, 现从事园林园艺植物栽培生理的研究工作。E-mail: lijinghui9@126.com。

收稿日期: 2010-10-20