

粉团蔷薇的栽培与管理

李京冈

(滨州职业学院 生物工程系 山东 滨州 256603)

中图分类号: S 685.12 文献标识码: B 文章编号: 1001-0009(2007)10-0156-01

粉团蔷薇(*Rose multiflora* var. *cathayensis*)是蔷薇植物的栽培变种,为蔷薇科蔷薇属落叶攀援灌木,原产于我国中部及南方各省,在我国有悠久的栽培历史。其色、香、形俱佳,耐干旱、寒冷、瘠薄,具有极高的观赏价值和园林应用潜力。

1 形态特征

蔷薇枝细长无毛,有粗短稍弯曲皮刺,小叶5~9,先端较尖;近花序叶有时为3,倒卵形、长圆形或卵形,长1.5~5 cm,缘有尖锐单锯齿,稀混有重锯齿,上面无毛,背面有柔毛;托叶篦齿状,大部分附着于叶柄上,边缘有腺毛。圆锥状伞房花序;花梗长1.5~2.5 cm,无毛或有腺毛,花径1.5~2 cm;萼片披针形,有时中部具2个线形裂片,外面无毛,内面有柔毛;花瓣粉红或玫瑰红色,多朵簇生呈伞房状;花柱靠合,无毛,稍长于雄蕊;花期4月底至6月初。果近球形,径约6 mm,红褐色,萼片脱落。

2 生态习性

蔷薇喜阳光,不耐荫,耐寒力强,在中国北方大部分地区都能露地越冬。对土壤要求不严,耐干旱,耐水湿,耐瘠薄,在土层深厚、肥沃湿润而又排水良好的土壤中则生长更好。

3 繁殖

蔷薇繁殖多采用扦插、播种,亦可采用组培、水培、嫁接、压条、分株等方法。

3.1 扦插繁殖

扦插繁殖可以保持品种固有特性,能在短期内实现快速繁殖,操作简便,因此在蔷薇繁殖中常被采用。扦插一般于初夏进行。插条选取当年生无病虫害健壮半木质化枝条,按10~15 cm剪裁,带2~3个节,插穗顶端留2~4片小叶,大叶片剪去1/3。上端距芽0.5~1 cm剪成平口,下端剪成斜口。基质可采用细炉灰渣、洁净河沙。插床底层铺垫碎石,可以增加透气、透水性,扦插

前可用0.5%高锰酸钾溶液喷淋插床进行彻底消毒,再用清水冲洗。扦插深度为5~7 cm,株行距5 cm×8 cm,斜插,扦插时用细木棍引洞,以防止插条进入时受伤,影响生根。扦插后及时向插穗叶面喷水,保持基质湿润,防萎蔫。一般每天喷水2~3次,温度增高,喷水次数相应增加,地温一般控制在20~25℃,湿度85%~90%,插穗生根前需于白天覆盖遮荫网,25 d后大部分插条开始生根。若使用生根粉处理插条可以明显提高生根率。

3.2 播种繁殖

蔷薇种子繁殖可采用春播或秋播,常采用春播。果实采收与果实储藏:果实采收一般于9~10月份进行,采后要低温冷藏保存,为第2年春播作准备。种子剥取:种子剥取一般在播种前进行,可用手工或机器剥取分离,然后将种子用清水冲洗,室内风干。待种子干燥后即可播种。如不能马上播种,可放于冰箱内短时间冷藏,但切勿过于干燥,否则将会影响种子发芽。播种:播种一般于3~4月份进行。播后覆地膜或在播种床上设塑料小棚,8~10 d后幼苗即可出土,如覆地膜,待大部分幼苗出土后要及时撤除地膜,防止烧苗,同时要灌第1次水,细流漫灌,防止淤泥埋压幼苗。以后可每隔10 d灌水1次。当幼苗长出第一对真叶后,可每隔15 d灌水1次。同时要注意松土除草,当幼苗长至4~7 cm高时可进行一次性间苗、定苗。

4 栽培管理

幼苗栽植前可用硫酸亚铁、代森锰锌等消毒剂对土壤进行消毒,同时要施入腐熟有机肥,植后可于每年深秋开沟施基肥一次,以利生长和开花。开花前一定要保持土壤湿润,如果此时受旱会影响开花数量;雨季要注意排水防涝,若积水过多则易烂根。孕蕾期宜施1~2次稀薄饼肥水,如施则花色好,花期持久。

修剪一般于叶芽萌动前进行,修剪时主枝保留1.5 m左右,侧枝保留基部3~5个芽即可;同时要将枯枝、细弱枝及病虫枝疏除,并将过老过密的枝条剪掉。蔷薇常见的虫害有蚜虫、刺蛾等,以用10%除虫精乳油2 000倍液喷杀;病害主要有白粉病和黑斑病,用70%甲基托布津可湿性粉剂1 000倍液喷洒能够有效防治。

作者简介:李京冈(1979-),男,本科,助理讲师,主要从事园林植物栽培的教学工作,研究方向为观赏植物栽培与管理。E-mail:lijingang@126.com。

收稿日期:2007-05-29