

月季栽培管理技术及其在园林中的应用

河南省南阳市林业科学研究院 谷 满

摘 要: 月季花属于蔷薇科、蔷薇属植物,株高达1~2m,且开花时间比较久远,花型多,味道沁人心脾。结合相关实践调查可知,月季花在我国不少地区都有种植,并存在着较强的适应能力,深受人们喜爱。从园林绿化的角度出发来讲,其通常会结合月季的不同品种特性进行搭配种植,继而营造出优美的园林景观。

关键词: 月季花;栽培管理技术;园林;应用

对月季进行分析后可知,其属于四大鲜切花品种之一。月季花存在着较多的特点,具体体现在以下几个方面:一是花形丰富;二是花期较长;三是香味浓郁等。因为它的花期长、色彩鲜艳,所以在家居装饰、切花生产等方面均起到了重要作用,并深受广大人民群众热爱,同时不少国家将其当作国花,所以对其栽培管理技术及其在园林中的应用进行简要分析是十分重要。

一、月季花的繁殖方法

(一) 扦插繁殖

众所周知,月季喜欢在以下环境中生长:一是光照良好;二是土壤疏松;三是肥沃的偏酸性环境。所以在具体扦插期间需要选择最为适宜的基质,通常以8:2的疏松园土以及珍珠岩混合后的基质最佳。笔者结合自身经验建议扦插时间通常是春天抑或是秋天,当气温达到18~26℃时进行扦插的效果最为显著。在开始扦插的前期阶段,相关人员在把土地整平之后分成一定规格的月季半木质化枝条,紧接着采取以下几种手段进行浸泡后方可开展扦插作业:一是浓度是30~50mg/kg的ABT生根粉;二是浓度是500mg/L的叫唑乙酸盐溶液,在实际扦插期间要保持斜面朝下,平端朝上的状态,插入深度应当保持在5cm为宜,此后还要做好浇水工作,继而降低死亡情况发生的概率。紧接着每隔10d就要浇一次水,当顺利生根后就可以增加浇水次数,3~5d浇水一次。通常情况下,当苗木生长到一定程度之后,就可以拆除遮阳网,同时还要将光照时间以及通风时间加以延伸,继而促进苗木成活率的全面提升。

(二) 嫁接繁殖

相关人员选取带木质的嵌芽,剪下后在砧木的光滑处斜切,切口应当增加到木质部,紧接着在切口上部2cm左右的位置再从上到下斜削到相应的切口部位。在对接穗进行选择期间,无论哪个接穗均要留出一个壮芽到两个壮芽,切削手段和砧木手段一样,当切削结束之后要确保接穗和砧木的切口相匹配,切口包严,当嫁接作业结束之后需要在距接芽上边10cm左右的地方折伤砧木枝条,禁止折断抑或是剪掉,同时还要将一定数量的叶片保留下来,旨在提高月季成活率。通常此项作业之后7~10d之后就可以愈合,半个月就可以解除绑缚。众所周知,春季枝接气温不高,愈合速度也不快,所以此时可结合实际情况增加解绑时间。接芽萌发期间适宜解绑,过早则影响成活以及愈合,过晚则会对接芽生长水平产生影响。值得一提的是,相关人员需要在第一时间将砧木萌芽拆除,剪砧时间不宜太早,通常在接芽萌发生长到一定高度与生出复叶的时候方可实施。

(三) 播种繁殖

针对播种繁殖环节来说,实际上是相关人员借助于利刃将已经成熟的蔷薇果剖开,然后用刀背分别把种子削下,在实际操作期间禁止让其和皮肤完全地碰触。紧接着把种子放在以下材质的塑料袋中:一是珍珠岩的塑料袋;二是盛有潮湿播种基质的塑料袋中,然后将其放在指定温度保存21~42d。最后把种子分别播放到指定的基质中,

并在此基础上盖上相应的细砂,其厚度和种子厚度保持一致,并将其放置到相应的阳畦当中。在月季成长期间,当第一对真叶长出来之后,相关人员需要取出生苗将其放到花盆中加以管理,并在此基础上通过以下几个环节之后方可将其移植到露地栽种:一是炼苗;二是缓苗,直到定植期间换盆。

(四) 压条繁殖

对月季的枝条进行分析后可知,其存在着枝条长且弯曲的特点,所以此时可伏在地面并压到土中开展压条繁殖工作,特别对一些原种月季、藤本月季而言无疑不是一种非常理想的手段。相关人员应当对花后健壮成熟的枝条进行科学选择,并在此基础上去掉部分叶片,同时在茎的较低处侧面切口,涂上一定数量的生根激素,用细棍做好固定工作,土中放入相应的泥炭,将其压进土穴中,借助于钢丝对其加以固定,最后将枝顶系在指定的地方,第二年春天能够把生根的压条苗从母株上分离。

(五) 分株法繁殖

相关人员应当选择休眠的季节,在此基础上从母株上分离发育完好的带根的萌条,将其移植到指定的地方,然后对其做好浇水工作,地上部分的枝条剪短是25cm左右就能够繁殖。

二、月季的栽培管理技术

(一) 月季的栽培管理技术

1. 温室栽培管理技术。结合相关实践调查可知,从月季苗木定植的那一刻开始计算,大概150天就能产花。当定植作业以后需要马上拉绳立架,一般是顺着畦的两边,沿着畦的方向拉上两根铅丝,并在此基础上做好固定工作,高度通常保持在80cm的范围内为宜。当定植作业完毕之后,要想降低高温情况发生的次数,那么需要想办法保障温室内空气的流通,继而起到降低病虫害的作用。倘若天气阳光明媚,那么就应当做好通风换气工作,旨在减少出现温度过高的情况。在对月季进行浇水期间应当坚持“见干见湿,浇则必透”的原则不动摇,这是因为月季存在着较强的抗旱性能,所以土壤的湿润度不能太湿,尤其是必须要减少发生积水情况。需要在充分结合以下几种因素的基础上对浇水的间隔时间做到心中有数:一是日照;二是植物生长态势;三是气候等。因为月季在生长期通常会经历以下几个步骤:一是生芽;二是抽枝;三是开花,整个环节中会消费掉较多的养分,所以需要以最快的速度做好施肥工作。除此之外,还要注意修剪保障植株的匀称。

2. 露地栽培管理技术。对于露地栽培的月季而言,其存在着较多的特点,具体体现在以下几个方面:一是生长速度快;二是根系发达;三是植株健壮等。月季的移栽需要在休眠的阶段实施,通常在二月上旬到三月上旬这个环节中较为适宜。笔者结合自身经验建议相关人员要尽量选择那些地势高、光照良好的地方来立地,在开始栽种的前期阶段需要做好深翻作业,栽种结束之后还应当保护短截枝条以及根系完整。当月季被栽种下之后需要在第一时间

做好浇水工作，过去一段时间之后进行第二遍水，然后再过一段时间之后进行第三遍浇水。直到水分完全渗透到根系之后，相关人员需要以最快的速度做好中耕扶直工作，切实保障土壤里面的水分。

结合相关实践调查可知，露地栽培月季的修剪通常可分为以下几种：一是休眠期修剪；二是生长期修剪。针对休眠期来说，相关人员需要剪除以下部位：一是病枝；二是枯枝；三是弱枝；四是重叠枝；五是内向枝等；就休眠期而言，相关人员只有等花谢了之后才能进行摘心。与此同时，需要施入一定数量的基肥和有机肥料，针对有机肥料可以是堆肥也可以是人粪尿。

（二）病虫害防治

1. 虫害。针对虫害来说，其主要包含以下几种：一是蚜虫；二是红蜘蛛；三是食叶害虫等。倘若想要实现对虫害的科学控制，那么此时可采取以下几种手段：一是可喷施 40% 氧化乐果乳剂 3000 倍液；二是可喷射 80% 敌畏乳剂 2000 倍液；三是可喷施 50% 灭蚜松乳剂 1500 倍液；四是可喷施 25% 亚胺硫磷乳剂 1000 倍液；五是可喷施喷烟草液；六是取 30g 大蒜将其彻底捣碎之后将其均匀地喷洒到相应的有害植株上；七是将 20g 的洋葱鳞瓣放入到一定的水量中，直到浸泡到指定时间段之后方可对其做好过滤工作，喷洒频率以 2 ~ 3 次为主，间隔 5d 喷一次，这种做法能够实现红蜘蛛以及蚜虫的科学预防。结合相关实践调查可知，比较难以预防的害虫通常是蔷薇的轮蚜，要想降低此种虫害发生的次数，那么此时相关人员可采取以下几种方式做好虫害的防治工作：一是喷施 40% 氧化乐果 1500 倍液；二是喷施 80% 敌敌畏乳剂 1000 ~ 1500 倍液。显然通过以上这种方式，能够在很大程度上起到预防虫害的作用。

2. 病害。对病害类型进行深度剖析后，可以发现：其主要包含以下几种类型：一是黑斑病；二是白粉病。通常情况下，相关人员往往会对以下几种农药进行充分利用：一是硫磺粉；二是多菌灵；三是托布津；四是石硫合剂；五是波尔多液；六是退菌特；七是福美双等，然而以上这些农药就无法高效地预防病害的持续蔓延，同时还可能会对周围环境产生不利影响。结合相关实践调查发现，以高锰酸钾和小苏打预防病害的效果十分显著，而且也不会花费较多的资金，不会对周围环境造成污染。具体操作如下：以 0.02% ~ 0.03% 浓度的高锰酸钾水溶液喷雾，月季叶片上面的白粉层不到一天的时间就能消失，且 5 ~ 7d 病叶就能恢复到最初状态。针对病轻的月季来说，喷一次即可；而就病重的月季而言，应喷两次，两次间隔 2 ~ 3d，无论是针对叶的前面还是后面都要喷施到位。结合相关数据统计可知，全株喷洒 0.1% 的小苏打水溶液 1 ~ 2 次，能够起到明显的防治作用。笔者结合自身经验在这里建议把以上两种化学品交底喷雾预防效果会更上一层楼。不只是这样，相关人员还可以在抽新叶后喷施一定数量的石灰水，通常情况下每 7d 喷一次，连续 2 ~ 3 次。客观上讲，这种方法便捷性强，且环保效果显著，所以相关人员可借助该方法在早秋期间对月季增加喷施次数，这是因为秋天是整个病害的高发期，所以事先喷药能够降低大大降低月季病害情况出现的次数。

三、月季在园林中的应用

结合相关实践调查显示，月季在城市的几个方面均得到了普遍的认可与推崇：一是绿化；二是美化；三是彩化；四是香化。尤其是在最近几年里，城市园林使用次数比较频繁的系列主要包含以下几点：一是大花型杂交茶香月季品系；二是多花型聚花月季品系，通常情况下采用多主茎丛状株形栽培能够达到预期的目的。基于这种背景之下，从藤本月季在园林中的应用、型月季和庭院月季在园林中的应用、地被月季在园林中的应用、灌木月季在园林中的应用这几个方面来简要分析月季在园林中的具体应用，具体内容如下：

用，具体内容如下：

（一）藤本月季在园林中的应用

藤本月季，落叶灌木，呈藤状或蔓状，由于具有很长的藤蔓，同时管理粗放，耐修剪，抗性强，花形，花色丰富，花香浓郁，花开四季不断具有很强的观赏性，是现代城市多层次、多方位园林环保绿化的好材料。姿态各异，可塑性强，短茎的品种枝长只有 1m，长茎的达 5m。通过对藤本月季的深入剖析，我们可以从中了解到其在以下建筑当中比较适用：一是美观度不够的建筑；二是覆盖比较单调的建筑；三是像棚屋、尖塔的装饰结构，旨在将园林设计质量与水平加以提升。

（二）微型月季和庭院月季在园林中的应用

微型月季一般是指小月季，小月季对环境适应性强，对土壤要求不很严。四季开花，花色丰富，花期长，用途广泛，可片植花坛或丛植草地观赏，也可片植布置花坛，或作为观花地被，也可盆栽观赏。就一些小地块无法探索到较为合适月季的问题而言，微型月季以及庭院月季很好进行了应对和解决。就庭院月季而言，其一般不会因为其香味而吸引游客的目光，但是该月季会为自己开出的小花而吸引众人的目光。在所有的月季之中，微型月季一般是指小月季，小月季对环境适应性强，对土壤要求不很严。四季开花，花色丰富，花期长，用途广泛，可片植花坛或丛植草地观赏。

（三）地被月季在园林中的应用

地被月季适应性强、根系发达、长势强壮，是一种茎蔓非常低矮贴地而生的匍匐地面生长的月季。落地生根、易繁殖、生长快、抗性强、耐贫脊、耐荫、耐干旱，而且有很强的抗寒能力等许多优点。就地被月季而言，其最为显著的观赏效果垂铺在坡堤、矮墙或者是容器的边缘。

（四）灌木月季在园林中的应用

灌木月季是凭借其刺多、开张性等特征，让其逐渐演变成做树篱的最为合适的月季品种。

四、结束语

月季花在我国园林、庭园美化等方面发挥出了重要作用，所以对其栽培管理技术加大研究力度就显得格外重要。本文在充分结合月季花形态以及繁殖方法的基础上，对月季栽培管理技术进行了简要分析，同时还提出了病虫害的防治方法，最后从多个角度探讨了月季在园林中的具体应用。

参考文献：

- [1] 王凤. 月季花的栽培和养护技术探讨[J]. 花卉, 2019(12): 3-4.
- [2] 刘卫锋. 月季在园林绿化中的养护管理技术[J]. 花卉, 2019(12): 156.
- [3] 马雪范. 盆栽月季的栽培管理技术[J]. 现代园艺, 2019(18): 48-49.
- [4] 王健娟, 张未英. 月季栽培与管理技术探讨[J]. 农家参谋, 2020(04): 139.
- [5] 郑萍, 徐厚刚, 凌飞东, 郑坤. 树状月季的栽培管理及应用探讨[J]. 现代园艺, 2020(04): 28-29.
- [6] 崔伟, 郑萍, 康丽云. 月季苗木繁育与栽培管理技术[J]. 乡村科技, 2020, 11(32): 51-52.
- [7] 赵杰. 高秆型月季的栽培管理技术[J]. 农业与技术, 2021, 41(03): 90-92.
- [8] 张艺鑫, 翟玉莹. 浅谈月季栽培养护及在园林中的运用[J]. 广东蚕业, 2021, 55(04): 37-38.