

# 园艺月季养护管理技术探究

文鑫

临清市城市综合管理服务中心

DOI: 10.12238/jpm.v4i8.6207

**[摘要]** 随着人们的生活品质不断提高,园艺花卉在提升人们生活品质方面也发挥着重要作用。目前,在花卉种植这方面的技术还不够稳定,部分稀有品质的园艺月季由于缺乏栽植经验不易成活。传统的养护管理技术不仅使现有的病虫害问题得不到有效的解决,还降低了花朵的品质。本研究主要论述了园艺月季的前期种植准备和后期的病虫害防治技巧及施肥技巧,使园艺月季能按照理想预期的生长趋势发展。

**[关键词]** 园艺花卉;病虫害;防治技术

Exploration on the conservation and management technology of horticultural Chinese rose

Wen Xin

Linqing City Comprehensive Management Service Center, Liaocheng City, Shandong Province 252600

**[Abstract]** With the continuous improvement of people's quality of life, horticultural flowers also play an important role in improving people's quality of life. At present, the technology in flower planting is not stable enough, and some rare quality horticultural roses are not easy to survive due to the lack of planting experience. Traditional maintenance and management technology not only makes the existing disease and insect pest problems can not be effectively solved, but also reduce the quality of flowers. This study mainly discusses the early planting preparation and the late pest control skills and fertilization techniques of the horticultural rose, so that the horticultural rose can develop according to the ideal and expected growth trend.

**[Key words]** horticultural flower pest control technology

## 一、园艺月季定义及功能概述

### (一) 园艺月季的定义

花中皇后美誉的它也被称为月月红,是常绿、半常绿低矮灌木,一年四季开花,花朵主要以红色或粉色为主,偶尔有白色和黄色,可以作为观赏植物栽植,也可作为药用植物,所称为月季。

### (二) 园艺月季的功能

#### 1. 观赏功能

月季是一种花期绵长、芬芳色艳的观赏花卉,在园林绿化中有着不可或缺的价值,可用于园林布置花坛、花境、庭院花材,可制作月季盆景,作切花、花篮、花束等。

#### 2. 美化功能

月季花在园林街景、美化环境中具有独特的作用。可以做成连绵不断的花篱、花屏、花墙等,用于机关、学校、居民小区、城区广场等地方,不仅能净化空气,美化环境,还能大大降低周围地区的噪音污染,缓解火热夏季城市的温室效应。

#### 3. 药用功能

月季花药用价值比较高,它的根、叶、花均可入药,具有

活血消肿、消炎解毒等功效。

#### 4. 美颜功能

月季花可以泡茶喝,女性常用月季花瓣泡水当茶饮,或是加入其他健美茶中冲饮,可以活血美容,使人青春常驻。

## 二、我国园艺月季的养护问题

作为园艺植物养护好可以美化环境,还可以使人放松心情。要是没养好又是另一番景象了。在日常护理过程中容易犯的错误有以下三种。

### (一) 浇水的频率

由于每个地区的环境不一样,要考虑天气、湿度和温度等因素科学浇水。天气炎热不及时补水会导致月季脱水萎蔫,高温阴雨天浇水又会出现盆内水量过多无法蒸发而烂根。所以要遵循见干见湿的原则,土壤干下去4厘米就需要浇水了,并且要浇透。

### (二) 随意配土

在附近挖一些泥土就栽种上是非常错误的。外界园土透气性和疏松性不一样,并不能满足月季的生长需要。应该添加适当的基质改善土壤结构,例如煤灰、椰糠、珍珠岩等介质,加

强透气排水性。

### (三) 盲目施肥

由于每个生长阶段需要的肥量都有不同,例如春秋两季植物打破休眠或半休眠状态旺盛生长时没有及时补充营养肥,导致植株生长不良影响花量。冬季处于休眠状态施洒的肥料也不能被吸收。而烧根的原因是施加的肥料浓度过高或者添加了没有发酵好的有机肥在泥土里发酵造成的。

## 三、园艺月季的养护策略

### (一) 前期准备

#### 1. 阳光

月季是一种非常依赖光照的花卉植物,而且喜欢直射光。所以想要将月季养护好,每日光照量必须达到4至6小时。如果光照不够,月季在生长过程中将会出现生长放缓、植株营养不良、花量减少、甚至出现不能正常孕育花苞的严重问题。因此不推荐选择阴暗处种植。

#### 2. 通风

月季喜欢在通风透气的环境中生长,如果是通风环境较差的室内,不仅会影响植株的正常生长,还很容易病虫害滋生,在室内喷洒药剂时也是一个很大的问题,所以建议将月季种植在通风透气的户外或者靠近通风性较好的窗台。

#### 3. 土壤

在土壤配比前先了解园艺界常用的几种基质。(1)泥炭。是常见的月季栽培基质,即可以起到承载作用,海能避免土壤板结保水保肥。缺点是疏松保水性太强,所以要加入透气滤水号的颗粒性基质中和。(2)椰壳间隙较大,有强劲的滤水性能且疏松透气。(3)园土菜园、田间的土,富含大量的微量元素,能够帮助植物补充化学肥料中没有的重要元素。缺点是土壤容易板结,透气性差,保水性太强。(4)珍珠岩是黄豆大小的白色石子,很好的透气性基质。但是因为其本身的总量太轻,浇水时容易随着水流飘离土壤表面。(5)有机肥。腐熟好的有机肥富含大量有机物、有益菌和微生物,不但能够为月季补充营养,内置独有的微生物还可以帮助花苗吸取工业肥料。

#### 4. 花盆

(1)塑料花盆。其优点除了重量轻、结实、塑料花盆还可以正常为月季根系创造一个透气环境,适合苗木的生长。市场上除了我们常见的环球盆、加仑盆、日本还行研发了侧壁和底部有孔的青山盆,对于透气沥水,根系生长更有优势。当然有优点也会有缺点,其简陋的外观和造型比较普通,我们也可以用好看的竹篮或外套加以装饰。(2)陶盆具有渗水能力强,外观精美多变的陶盆也很适合种植月季。但唯一的缺点就是售价比较昂贵。(3)瓷盆/釉盆虽然有着好看的外表,但盆内不够透气,并且很容易碎裂,不推荐使用。

#### 5. 浇水

月季对水肥的需求量特别大,但是有忌水多而发生涝根。因此浇水也是一门学问,对于月季来说至关重要。浇水的频率因环境和花苗大小各异,浇水的频率和水量也有不同。例如我们夏天天气温高达40度,肯定是要一天浇次透水的;等到了秋

天气温降至20度还是如此那就错了。35度阴天和30度晴天,虽然两者温度相差不远,但阴晴浇水也各不相同。连续阴天盆土略干也不能急着浇水,而天天暴晒即使盆土还略微湿润,也要即使补充水分。

### 6. 施肥

施肥前夕,我们应该先充分了解肥料的种类。(1)水溶肥料。是一种快速有效的复合肥料,其内富含多种植物生长过程中所需要的营养元素,能够通过兑水稀释后喷洒叶面或灌根,达到快速补充营养元素的重要作用。(2)缓释肥。是一种每天持续释放的长效肥料,但随着外界气温的升高,释放的速度也会增快,反之气温降低这肥力下降,作为安全不损根系,且肥力长达几个月的持久肥料还是很推荐的。(3)有机肥。顾名思义是以有机物质发酵而来,例如常见的羊粪、鸡粪、猪粪、果皮、鱼肠等都是有机肥的原料。有机肥因其肥力长效,并有着改善土壤的功效常被作为园艺底肥使用。(4)微量元素。常见的微量元素有钙镁肥和铁肥,主要针对微量元素缺乏的症状进行补充的肥料。

### (二) 品种挑选

#### 1. 杂交茶香月季

最大的特点就是单头,大于10cm的花朵,香味浓郁,多季节开花。植株可达60-160cm,植株紧实,低矮灌木,纸条坚硬,喜欢直立挺拔生长。

#### 2. 丰花月季

从名字就能理解到这个品种的花量巨大,且是多头花,每朵花可以长到5-10cm宽,四季常开。植株可达60-160cm,株型开展,低矮灌木,分支多,还具备一定抗寒冷能力。

#### 3. 微型月季

整体植株比较矮小紧凑,成年株高一般在20-60cm间,枝条细小,枝条数量较多,花量密集。

#### 4. 灌木月季

花朵丛生,色彩丰富,大多数品种都能实现多季节复花。植株紧凑或开张,高度可达150cm以上,部分枝条具有藤性,可以作为爬藤使用。

#### 5. 藤本月季

大型月季,枝条具有藤性,植株松散,高度可以达到2米以上,大部分品种只能在春季开花,少数品种可以在秋季复花。

### (三) 常见病虫害及治理措施

#### 1. 常见病害及治理措施

(1)白粉病。高发于春秋两季,是因为天气过于干燥,植物叶片过于密集或处于通风不良且光照不足的环境。白粉病早期潜伏在中上部分的嫩枝嫩叶上,会出现一些红褐色小斑点形成白色粉末附着在叶片上,后期粉末变多,逐渐覆盖整个叶片。物理防治:在春秋两季为月季清理多余的枝条,打造一个通风良好,光照充足的环境,同时注意保湿,合理使用肥料,营养过剩氮肥过高叶片徒长也是诱因之一。药物治疗:早期可以使用氟硅唑或笨醚甲环唑药物兑水后喷洒治疗。在施药前可以先用打水冲刷一次叶片起到药物更好附着在叶片的作用,同时也能清理掉没那么顽固的孢子、菌群。(2)黑斑病。因为

夏秋两季高温天气,外加雨水,在这种高温度高湿度的环境很容易感染黑斑病。常发生在中部以下位置的老叶片上,越靠近地表的叶子更严重,早期叶片会出现黑色小斑点,然后逐渐扩大,大片出现黄化。病危时会使植株叶子全部脱落甚至死亡。环境预防:在高温天气尽量减少月季花苗在外不间断的淋雨,并且修剪多余枝条,清理底部老叶片,达到通风透气的效果。药物预防:在冬末时使用石硫合剂清园,在初春季节使用氟硅唑喷施预防。在雨季高发期可以提前15天喷施一次,天晴后再补施一次。(3)枯枝病。治疗方法:将根瘤部分掰掉,在掰掉伤口处涂上酒精或者硫酸铜溶液等药物进行有效治疗。

(5)霜霉病。霜霉病发病条件要达到100%湿度并且在温室大棚多有发生,对嫩枝、嫩叶、花苞造成毁灭性的破坏。(6)灰霉病。防治方法:保证土壤的透气性,合理浇水并保证光照充足,避免过于潮湿。在发病初期叶子没有萎蔫前使用多菌灵喷施,修剪植株顶部提高活性。

## 2. 常见虫害及治理措施

### (1) 红蜘蛛

主要出现在接近土壤表面的老叶片上,随后逐渐往上继续蔓延。红蜘蛛体积小,但数量庞大,寄生在叶片背面靠吸取汁液为生,翻开叶片背面即可看到爬动的红色小虫及未孵化的白色虫卵,因为叶片背面的叶绿素被啃食失去,叶片会逐渐发黄脱落。

蓟马:主要危害植株顶端的嫩枝嫩叶,吸食汁液,让本该水灵孕育花苞的枝条变得失绿发黄、又干又脆。蓟马个体很小,但数量很大,常在每年7-9月发病。药物预防:每隔15天进行一次吡虫啉、拜耳极锐、隆施药物的喷洒。蓟马害怕光照,常在夜晚活动,所以可以在傍晚施药。药物治疗:在喷洒吡虫啉、拜耳极锐、隆施后剪去受害花苞和叶片。

蚜虫:聚集在月季芽、嫩叶、花蕾上吸取汁液,数量庞大时还会出现黑色分泌物。蚜虫繁殖速度快,易成群,严重危害月季植株正常生长及花苞开放的品质。物理预防:发现病枝及时清理,保持盆土表面的通风透气,清除杂草和落叶。药物预防:在冬季可以将吡虫啉和阿维菌素交替喷洒使用。

白粉虱:一般受幼虫危害,藏匿在叶片背面吸食汁液,造成叶片黄萎死亡[8]。在传播病毒的同时分泌大量蜜露。但它的危害对月季来说并不致命,轻微病发时手工处理即可。物理防治:挂黄板。药物防治:吡虫啉、拜耳极锐。青虫、毛毛虫:是蝴蝶或蛾类的幼虫,危害月季嫩叶,花苞,花瓣。物理预防:多留意蝴蝶飞蛾的出没,并且留意是否有在叶片产卵,少量出现时可以徒手捏死。药物治疗:量多时可以选用菊酯类农药,先喷叶片背面再喷叶片正面的方法杀灭。

### (四) 园艺月季生长过程中所需营养元素及施肥方式

#### 1. 园艺月季生长过程中所需要的营养元素

(1)氮肥对于植物来说,氮肥可以促进生长发育,提升花朵品质,氮肥过多会导致枝条叶片徒长,减少花朵产量。反之,少则会出现枝条细弱,黄叶,新枝生长缓慢的问题。(2)磷肥促进根系生长,使叶片肥厚,花朵颜色艳丽。缺少磷肥会

使月季枝条软弱,花朵弯垂。(3)钾肥可以提高植物在干旱低温,盐碱,病虫害的抵抗力。如果缺少钾元素,叶片会出现泛黄,不经阳光照射而灼伤。(4)微量元素氮磷钾属于用量较多的元素,但钙镁铁三个微量元素也是缺一不可。钙肥缺钙会使植株生长受阻,新生叶片外观畸形,叶片边缘泛黄,生长芽点坏死出现盲枝的现象。还会使果实、茎干开裂。镁肥镁肥的缺少会导致植株下部老叶先失绿,逐渐向上蔓延。铁肥针对叶片发黄,失绿,提高花朵鲜艳度起到至关重要的作用。

#### 2. 园艺月季一年四季的施肥方式

(1)春刚刚入春月季休眠结束芽点开始萌发时要每周一次速效水溶肥的补充。开花后也一定要保持施肥,花朵对于花苗来说是很大的消耗。建议使用磷钾含量较高的水溶肥兑水800倍浇灌。(2)夏因为夏季月季高温会处于半休眠的状态,所以我们也要保持肥料的供应,打破它休眠的规律,但浓度可以稍低一点。尤其是大雨过后原先的肥水被雨水带走,所以雨后要及时补肥。定期以叶面喷施的方法向月季补充钙镁铁等微量元素。(3)秋秋季温度下降,再经过的夏季的休息,月季会很快打破状态恢复生长,与此同时肥水的需求也会得到提升。我们可以先将月季修剪一番,再使用营养液兑水使它枝繁叶茂。当它出现小花苞后,要及时补充磷钾肥,例如磷酸二氢钾喷施。(4)冬冬季月季会处于寒冷休眠状态,这时候我们就不要使用速效肥料刺激月季生长了。可以把土翻一翻,埋上有机肥,例如羊粪,为来年开春做准备。

#### (五) 园艺月季冬季清园工作石硫合剂的用法

##### 1. 石硫合剂的介绍

石硫合剂是一种广谱性杀菌杀虫杀螨剂。它具有价格便宜、绿色环保、效率高,对大多数病菌虫卵起到很好的杀灭作用,同时不会产生抗药性的特点深受喜爱。

##### 2. 石硫合剂

怎么用在冬季月季完全处于休眠状态后。两广福建海南地区月季冬天不休眠,最好在温度低于15度以下使用。兑水30-80倍将整株以及土表、花盆、地面周围都要喷施到。

#### 结语

本文研究了园艺月季不同时间段对应不同养护办法,解决了在养护过程中的各种操作不当造成的花量少、植株不健康、施肥烧苗等问题。

#### [参考文献]

[1]安丽.月季养护管理技术措施[J].花卉,2022,000(002):5-6.

[2]张苏丹.鄂东地区树状月季移栽养护管理技术及应用效果浅析[J].农村经济与科技,2021,32(17):2.

[3]高雅琳.月季在昌吉园林绿化中的养护管理技术及其白粉病的防治[J].农业与技术,2021,41(12):3.DOI:10.19754/j.nyyjs.20210630036.

[4]徐晓鲜,陈新冬.月季在园林绿化中的养护管理研究[J].2021.DOI:10.