

常见温室花卉栽培管理技术研究

赵小明^{1*} 茅淑敏²

1. 浙江徽舟建设工程有限公司, 浙江 310000

2. 杭州博裕建设有限公司, 浙江 310000

摘要: 现今我国社会经济的建设进程正在不断的加快, 居民的生活水平也在不断提高, 对居住环境提出了更多的要求。花卉是进行城市绿化建设中, 非常重要的一项内容, 也深受居民的喜爱。因此在对温室花卉进行栽培时, 要对一些常见的温室花卉进行重点管理, 还应该引进更加先进的栽培管理技术, 对花卉种植时所需要的土壤元素和水分以及阳光等条件, 进行全面的了解。从而有针对性地进行温室花卉的栽培和种植, 优化城市的环境。本文就常见温室花卉栽培管理技术进行相关的分析和研究。

关键词: 常见温室花卉; 栽培管理技术; 分析研究

一、前言

近几年来, 为了更好地对社会环境进行美化, 提高区域内居民的生活质量。一些城市选用了常见的家庭花卉, 进行城市的绿化建设, 这些花卉深受居民的喜爱, 而且观赏价值比较高。但是在对花卉进行栽培管理时, 很多种植人员没有对花卉的生长条件和生长过程中, 存在的一些常见问题进行全面的了解, 导致花卉种植过程中。存在较多的病害问题, 影响了花卉的健康成长。尤其是在对一些常见的温室花卉进行栽培时, 如果没有选用正确的管理技术, 就会导致花卉在生长中出现病害问题, 甚至会出现不开花等问题, 降低了花卉的观赏价值^[1]。

二、常见温室花卉生长的基本条件

(一) 土壤条件

在进行花卉栽培和管理时, 一些土质比较粘稠、盐碱比较重的土壤, 不适用与花卉的营养土。在进行家庭花卉栽培时, 也不能应用这些土壤进行花卉的种植。可以采用一些草炭类的土壤或者沙壤土进行种植, 并且按照1比1的混合方式, 进行调配和使用。同时还可以选用一些已经腐熟的牛粪, 按照固定的比例进行混合搭配使用。这些土壤非常适合大部分花卉种类的栽培和种植。一些常见的吊兰和茉莉花的种植, 都可以选用这些土壤。在进行仙人掌等类型的植物栽培时, 可以将土壤和沙子以及牛粪, 按照5:4:1的比例进行混合搭配。在进行这种土壤使用时, 可以保证植物在生长时, 能够吸收到更多的养料。这样可以保证这些常见的花卉种类, 在生长过程中更加的健康^[2]。

(二) 水分等条件

仙人掌等类型的花卉在生长期比较耐旱, 在进行养育时不需要进行经常的打理, 所以很多居民在栽培花卉时, 都是从仙人掌开始进行种植的。如图1所示, 在对一些常见的温室花卉进行栽培时, 因为存在一定的局限性, 在浇水时很多人员缺乏相应的技巧, 仅仅是按照自身的经验, 进行花卉的日常浇水。这种情况的出现, 不利于花卉的健康成长, 而且居民在对花卉进行浇水时, 还要保证花卉的生产环境中, 具有足够的氧气条件。一般来说在进行君子兰这种类型的花卉种植时, 要提高土壤条件中的湿度, 在种植的摧花期间, 要保证土壤干旱一月左右。只有这样才能保证君子兰花芽的分化。在对空气凤梨进行种植时, 这种花卉的生产环境是在空中, 需要对花卉进行定期的喷雾。在对花卉进行观赏时, 这种花卉的美观性比较高。但是在对花卉进行浇水的过程中, 很容易将水浇入其他区域中。在生活中种植人员为了保持环境的清洁度, 会在花盆下面垫上相应的托盘, 这些托盘阻碍了空气的流通。时间久了, 就会导致花卉因为长期缺氧出现腐烂等情况。所以居民在对花卉进行浇水时, 要对托盘中的积水进行及时的清理, 才能为花卉的生长, 营造一个更加健康的环境^[3]。

(三) 光照条件

任何植物在生长的过程中, 都需要阳光的照射, 但是在对一些花卉进行栽培和管理时, 对于光照的强度具有更高的要求。一般来说花卉的种植分为两种, 第1种类型是观叶植物, 这种植物需要一般强度的光照, 可以将植物放在阳台上, 适当地接受阳光的照射。第2种是开花的植物, 这种植物在栽培时, 需要放在阳光比较充足的区域, 才能保证

*通讯作者: 赵小明, 1974年5月, 男, 汉, 浙江江山人, 现就职于浙江徽舟建设工程有限公司, 中级农艺师, 本科, 研究方向: 花卉栽培技术。

花卉在生长时，能够积累更多的养分。但是在对温室花卉进行栽培管理时，一些蝴蝶兰和国兰以及君子兰等植物，不能接受阳光的直接照射，在阳光暴晒时会导致植物的死亡。在冬季可以将花卉放入到阳光照射的区域。在进行文竹栽培时，可以将其放置在一些卧室或者卫生间等不能直射阳光的区域^[4]。



图1 花卉浇水

（四）肥料条件

如图2所示，在对花卉进行栽培种植时，还会受到环境的影响，因为花卉在生长过程中，只能通过吸收土壤中的养分进行生长。所以在进行栽培时，要对土壤进行定期的施肥。在家庭中进行花卉的种植，一年需要施肥4次左右。要想提高花盆中的土壤营养价值，那么可以适当的增加施肥的次数。只有对土壤进行施肥，才能为花卉的生长，营造一个更好的环境。在对开花植物进行栽培时，可以在叶面上喷洒一些KH₂P₀₄，确保花卉能够顺利地开花。在进行施肥时，还可以选择一些浓度比较高的化肥，确保花卉在生长时，能够定期地开花^[5]。



图2 花卉栽培管理

（五）空气与温度条件

在对常见的温室花卉进行栽培时，如果花卉的生长环境为室内，那么要对室内的温度进行严格的控制，确保温度保持在25度左右。在进行孔雀竹芋和凤梨等花卉种植时，因为这些花卉对于空气湿度的要求比较高。所以在对其进行栽培管理时，要定期的对叶面进行喷雾，才能满足花卉生长的湿度要求。同时在对花卉进行栽培管理时，还要保证室内空气的畅通^[6]。

三、常见温室花卉栽培管理技术的具体应用

（一）不开花问题管理技术

在进行花卉种植的过程中，很多居民都遇到过花卉不开花的问题。例如很多居民在进行君子兰种植时，已经栽培了四五年，但是花卉却一直没有开过花。这种情况的出现，会降低其观赏价值。实际上开花是一个比较复杂的过程。例如君子兰这种类型的开花期，一般在每年春节的前后时间，同时在这个期间的花芽在分化时，还要保持固定的温度，要在25度的温度左右。在这个时间段很多居民的家中已经进行供暖，温度比较高，所以很难看见开花。要想保证花芽的分化，那么室内的温度要保持在8度左右，并且要定期的对土壤进行更换，对土壤中的烂根进行清理，才能促进君子兰的正常开花^[7]。

如果在进行花卉种植时，发现花卉经常存在不开花的现象，那么种植人员就要根据花卉的生长特点，对花卉的生长环境进行改善和优化，确保生产环境完全满足花卉开花的要求。才能保证花卉的正常开花。在对花卉进行种植时，

还要对栽培的环境进行严格的控制。因为对于花卉的种植来说，对室内环境的要求比较高。如果种植人员没有根据花卉的生长特点，为其营造正常的生长环境，那么就会阻碍花卉的正常生长，而且会影响花卉的开花期。所以在对常见的温室花卉进行栽培和管理时，种植人员一定要根据不同类型花卉的生产要求和开花特点，对其进行分类的管理，才能保证花卉能够正常的生长和开花^[8]。

（二）花卉叶片焦边问题管理技术

在对一些温室花卉进行栽培及管理时，花卉在生长过程中，经常会出现叶片焦边的问题。导致这种问题出现的主要原因，是因为在进行种植过程中，对花卉的浇水次数比较多，或者施肥情况不符合花卉的生长要求。种植环境的土壤空气流通情况比较差，也会导致花卉在生长时，出现叶片焦边现象。如果在对花卉进行栽培时，种植人员发现花卉存在焦边问题，要在花卉的叶面上喷洒一些杀菌剂，就可以对这项问题进行有效的解决。在进行花卉栽培时，种植人员还应该定期的按照花卉的生产要求对其进行浇水。在对花卉进行施肥时，也要选择正确的肥料，并且按照施肥的时间，对其进行正确的施肥。在对花卉的生产环境进行管理时，还要提高土壤空气的流动度，才能保证花卉在生长时处于最佳的生长状态，避免花卉出现叶片焦边等现象，影响花卉的外观形象^[9]。

（三）选择正确的花盆

在进行花盆选择时，很多种植人员选用了比较美观的花盆类型，但是没有对花盆的基本用处进行全面的了解，实际上花卉在生长过程中，需要足够的氧气环境，才能进行正常的生长。但是种植人员在进行花盆选择的过程中，并没有注意这些花盆在应用时是否透气，这些花盆在应用之后，就会阻碍花卉根系的生长。如图3所示，种植人员在进行花盆选择的时候，一定要根据花卉根系的生长需求，选用合适的花盆，而不是仅仅对花盆的外观进行挑选。尤其是在对一些生长根系比较多的花卉进行栽培时，应该选择规格型号比较大的花盆进行花卉的栽培，避免花卉在生长时，因为花盆的规格型号比较小，影响根系的正常生长^[10]。



图3 选择花盆

（四）病虫害防治技术

如果种植人员在进行栽培和管理时，发现花卉已经出现了病虫害等问题，可以在叶面区域，涂抹一些黄油或者烟叶等，从而对病虫害问题进行有效的预防。在对病虫害问题进行防治时，还应该对花卉进行重点管理，因为夏季蚊虫比较多。在对花卉进行种植时，应该做好蚊虫的防治，避免这些蚊虫叮咬花卉，降低花卉的美观性。在进行花卉种植时，还要定期地对花盆中的土壤进行更换和清理，保证花卉生产环境更加干净，也可以对病虫害问题进行有效的预防。种植人员在进行花卉栽培和管理时，还要学习更加先进的管理理念，确保各项管理内容符合花卉的生长特点。才能根据花卉的生长需求，对其进行科学的管理，使得花卉能够健康地成长。在对花卉生长过程中，存在的一些病虫害问题进行解决时，如果要涂抹一些黄油和烟叶等，应该根据病虫害的发生情况，对涂抹的剂量进行正确的选择，避免对花卉的生长产生不利的影响。

四、结语

综上所述，在对常见的温室花卉进行栽培时，营养土壤和水分以及光照等条件。对于花卉的生长，具有非常重要的影响。如果在进行花卉栽培时，没有满足花卉成长的所有要求，那么就会导致花卉出现病虫害等问题，还会阻碍花卉的正常生长。在对花卉进行栽培管理时，如果能够营造一个更好的生长环境，就可以提高花卉的美观性。当前在对常见的温室花卉进行栽培管理时，已经研发出来了一些新型的技术，但是这些技术在应用时，尚且存在较多的缺陷和不足之处。所以种植人员要根据花卉的生长特点和实际生长情况，选用正确的管理技术和栽培技术，才能促进花卉进行更好的生长。

参考文献:

- [1]黄静兰,黄愉光,黄卓莹,罗小忠.常见温室花卉栽培管理技术[J].乡村科技,2019(25):77-78.
- [2]陈凤丽,李红,赵天宇,王心想,王坤宇.常见温室木本花卉及其繁殖管理技术[J].现代园艺,2017(01):34+125.
- [3]单进华,赵振伟,陈凤丽,张娜,王坤宇.常见温室花卉栽培管理技术[J].现代农业科技,2016(10):136+142.
- [4]黄春丽,单进华,邢辉,王雷,王坤宇.温室木本花卉栽培管理技术[J].现代农村科技,2016(01):55-56.
- [5]樊欣,夏慧娟,理美玲,刘秋华,王坤宇.温室草本花卉栽培管理技术[J].现代农村科技,2015(24):36-37.
- [6]陈佳瀛,潘以峰,李玉龙,蔡玲婷,李雪鸽.上海多功能花卉种质资源数据库的建立与应用前景[J].上海师范大学学报(自然科学版),2015,44(06):632-637.
- [7]王高峰,陈凌峰,张瑞,张艳霞,王坤宇.温室花卉栽培管理技术[J].现代农业科技,2015(19):165+167.
- [8]陈凌峰,张瑞,陈雨菡,王坤宇,王高峰.温室花卉栽培管理技术[J].现代农村科技,2015(18):34-35.
- [9]马琳,王心想,杨坤,张艳霞,王坤宇.常见温室花卉栽培管理技术[J].中国园艺文摘,2015,31(08):173-174+184.
- [10]张晓娇,额尔德尼,杨絮如,王晔青,刘俊霞.通辽市科尔沁区园林花卉应用调查研究[J].农业与技术,2015,35(03):132-134.