

北方地区蝴蝶兰家庭养护管理技术

潘百涛, 吴志刚, 付丽铭

(辽宁省农业科学院 花卉研究所, 辽宁 沈阳 110161)

摘 要:蝴蝶兰花姿优美,花期长久,颜色变化万千,有“兰中皇后”之美誉。随着生活水平提高和工厂化蝴蝶兰规模化生产,蝴蝶兰在北方地区正逐步走进百姓家庭,但由于北方气候条件的限制和养护知识匮乏,家庭栽培往往以失败结束。现针对北方气候特点,详细介绍了蝴蝶兰家庭养护的技术要点。

关键词:北方地区;蝴蝶兰;家庭养护

中图分类号:S 682.2⁺9 **文献标识码:**B **文章编号:**1001-0009(2010)03-0090-02

蝴蝶兰原产于热带雨林地区,喜温暖湿润,忌强光。在北方地区蝴蝶兰是典型的年宵花卉,白雪皑皑的春节家庭栽培蝴蝶兰已经逐步成为时尚。蝴蝶兰每年都可以开花,而且在北方地区花期更长。业内有“兰花养死很难、养好更难”的说法,特别是由于北方特殊的气候条件限制,家庭小规模种植,必须在室内才可以安全过冬,养护技术显得尤为重要。

1 蝴蝶兰的选购与运输

蝴蝶兰能够栽培成功的关键在于品种的选择和种

苗购买。因此在选择蝴蝶兰时要选择植株健壮,花朵硕大美丽,花数多,花瓣厚实,花序整齐而且紧密的植株。目前北方市场流行的品种以红色和粉色为主,红天使、千惠玫瑰、红龙、聚宝红玫瑰、红唇美人等品种占据大部分市场。一般来说,开花颜色深、花朵多、花瓣厚的种苗都非常健壮,许多蜡质花和深红花的花期更长一些,可以达到3~5个月以上;北方当地栽培的蝴蝶兰由于经过气候条件的驯化和没有运输损耗,品质远远高于南方运输的种苗,花期更长,价格也略高,后期的养护更加容易一些。另外,花序已开了一半的蝴蝶兰观赏性更好,开的时间也相对较长。

北方地区春节前后可以达到-20℃,蝴蝶兰的运输至关重要,尤其是花蕾短期寒冷也会导致萎蔫。如果没有保暖车辆和较好的包装,蝴蝶兰到家后短期必然落花落蕾。对于许多家庭来说只注重温度的保证是不够的,室外冷风吹到花瓣是导致到家后7 d之内落花的主要原因。

第一作者简介:潘百涛(1978-),男,硕士,副研究员,现从事设施工程技术及高档花卉栽培等研究工作。E-mail:xcxsk@163.com。

基金项目:辽宁省人事厅“百千万人才”基金资助项目(2008921062)。

收稿日期:2009-10-09

个处理间的成活率差异显著。

表 1 柳条浸出液对木槿扦插成活率的影响 %

处理 成活率	处理			
	8 h	10 h	12 h	对照
重复				
1	70	80	80	65
2	75	80	90	60
3	70	75	85	65
4	75	80	90	65

5 结果与讨论

通过柳条浸出液对木槿扦插成活率影响的试验,可以看出,在柳条浸泡8、10、12 h的情况下,对木槿扦插成活率都有显著影响。可见柳条浸出液处理木槿插条提

高扦插成活率,是一种简便易行的方法,降低了扦插成本,提高了成活率。需要继续扩展研究,如2、4、6或14、16、18 h的浸出液对木槿扦插成活率的影响,以便找出开始影响显著的浸泡时间和影响扦插成活率效果下降的浸泡时间。

参考文献

[1] 唐伟. 木槿夏季嫩枝扦插育苗[J]. 中国花卉园艺, 2008(10):42.
[2] 赵伶. 木槿露地扦插育苗[J]. 林木科技, 2008(9):47.
[3] 赵伶. 木槿露地短穗扦插育苗技术[J]. 农村新技术, 2007(1):26.
[4] 陈勇军, 陈建, 杨建, 等. 木槿的繁殖栽培技术[J]. 特种经济动植物, 2006(6):39-40.
[5] 徐占广, 郭玉娇. 木槿地膜覆盖扦插繁育技术[J]. 辽宁林业科技, 2002(增刊):46-47.

2 家庭花期技术管理

家庭栽培蝴蝶兰要想多年且常年开花,温度、湿度、光照、水分等技术环节都是决定因素,缺一不可。

2.1 温度

蝴蝶兰养护北方地区适宜温度为 14~28℃之间,与人体感觉舒适温度比较接近。北方地区冬季家庭温度由于取暖设施完善,保证以上温度往往没有问题,但因春节前后为盛花期,适当降温可延长观赏时间。每年在 11 月前和翌年 4 月后(即采暖期前后)是北方气候多变时期,室内温度有时较低,应将兰株放在室内朝阳处,少浇水,需要时必须补温。夏季温度偏高时需要降温,并注意通风,若温度长期高于 32℃,蝴蝶兰通常会进入半休眠状态,要避免持续高温。

2.2 湿度

蝴蝶兰喜高湿环境(50%~80%为宜)。北方冬季干燥,家庭湿度很难保证,湿度太低是蝴蝶兰家庭栽培开花时间短的主要原因。可以尝试在开花期内,用喷雾器直接向叶面喷雾,见叶面潮湿即可,但注意喷水不可将水雾喷到花朵上会造成难看斑点。每天晚上把蝴蝶兰放在卫生间内,也可以适当延长花期。切勿直接将开花蝴蝶兰放置在吹风处、暖气片和空调设施旁。

2.3 光照

蝴蝶兰忌强光照射,室内可将盆花放在无阳光直射的光亮处,但冬、春季阳光直射亦无碍。夏天选择光线好但不能直射的地点,如客厅。冬季不要放在窗台上,会有凉风进入导致花凋落。

2.4 水分

蝴蝶兰耐旱不耐涝,浇水是蝴蝶兰家庭养护的最关键所在,工厂化蝴蝶兰栽培就有“浇水最难”的说法。许多家庭不管不问却能使蝴蝶兰再次开花,而精心栽培管理却导致中途死亡,这与浇水有着直接关系。蝴蝶兰是气生根,使用水草、树皮作栽培基质居多,买来的花多为组装在一起,长时间水草湿润会使根部腐烂。冬季通常每半个月浇水 1 次,夏季 7 d 以上浇水 1 次,但每次要充分浇透,若温度低于 13℃,建议少浇或不浇水。不论何时浇水都需要困水 2~3 d,以适应蝴蝶兰生长的环境温度。养护蝴蝶兰浇水不要把水流到叶心中,会造成烂心。

3 蝴蝶兰开花后管理

北方许多家庭认为蝴蝶兰是春节看花,年年需采购,开花后就没有价值了,这是严重错误的。蝴蝶兰是多年生花卉,只要不死,在叶腋处就会抽生出花芽,如果营养供应充分就可以开出高品质花,而且花苗越大、栽培时间越久开花数量越多,也就是说家庭栽培的种苗养护得当明年开花会更多更大。

3.1 蝴蝶兰凋谢后处理

花后尽早将凋谢的花梗剪去,这样可减少养分的消耗。花梗必须从基部全部剪掉,否则花梗芽处遇到合适条件还会发出不完全小花梗,开花效果差。

每年 5 月份左右在有新叶长出后需要进行换盆,蝴蝶兰每个叶腋处都可以发出一条新根,根在外界就丧失了吸水肥的能力,老根在水草中有的已经 2~3 a,也丧失了大部分功能。每年蝴蝶兰都需要换盆,剪掉部分老根,用水草重新包裹新根放在原来的容器中,如果有条件最好增加容器的直径,以每年增加 2~5 cm 为宜,容器太大浪费水草也会导致根系短时间内不能长出水草外而窒息坏死。换盆期间不宜施肥,在管理上只需喷水和适当浇水,1 个月后长出新根再进行正常管理。

3.2 催花处理

在北方地区,每年的 5 月和 10 月是 2 个自然催花时期,如果管理得当每年 9 月和次年 3 月蝴蝶兰都能够开花。蝴蝶兰花芽分化主要靠温差、光照调节,家庭养护在催花期间,白天放在阳台处接受强光照,使温度超过 28℃,晚上在温度超过 15℃左右的时间放在外界,并定期浇灌营养液,反复经过 20~30 d 就可以有花梗抽出。

3.3 施肥

蝴蝶兰在开花期基本不需要施肥,但在花芽分化期,肥料使用非常重要,停肥花茎积累养分不充分,很容易导致无花或花少,有的即使已经抽出花梗也容易出现落蕾现象。蝴蝶兰营养液在市场很容易买到,春、夏期间为生长期,可每次随水施用 1 次稀薄液肥,秋、冬季节温度过低可以减少肥料使用。不好掌握冬季肥料使用量,可以每次浇淘米水作为肥料,效果也不错。施肥的时间宜在下午浇水以后,施肥数次后,要用大量水冲洗兰盆及兰株,以免残留的无机盐类危害根部。

4 病虫害防治

家庭养护蝴蝶兰病还很少,主要应注意介壳虫的危害。介壳虫多发生在干燥的秋冬季,室内通风不畅的地方。防治方法:注意通风,发现少量介壳虫时可用软布蘸酒精擦洗,反复几次可根除虫害。蝴蝶兰的养护技术要求并不难,但周期很长,尤其是蝴蝶兰的专业栽培大多在环境可控的温室里,相比之下,家庭养护的环境条件都稍嫌不足,使得植株的长势往往会日益衰弱。有时不论养护多么精心,都有失败的可能。只有做到细致、精心才能够把家庭养护的风险降到最低。

参考文献

- [1] 胡立霞. 家庭栽培蝴蝶兰四不宜[J]. 花卉, 2006(9): 33.
- [2] 柏斌. 家庭栽培的高档花卉蝴蝶兰[J]. 农村实用技术, 2004(5): 23.
- [3] 李荣基. 蝴蝶兰家庭养殖延长花期技术[J]. 种子世界, 2006(7): 25.