

怎样养好盆栽含笑

张艳红¹, 王世荣¹
曾宪国², 许继发¹

含笑原产福建和广东等地的常绿灌木, 为木兰科含笑属。花朵新颖别致, 盛开时花开不满, 具有“未尝逢露齿, 只恐欲倾城”, 每逢花开时, 芳香四溢, 令人陶醉。听说飘散空气中的花香, 具有杀菌作用, 特别对结核菌、肺炎球菌杀灭具有明显的效果。所以北方室内盆栽含笑, 正值春季从春节前后开始至4、5月份开花, 此时室内香气宜人养肺, 是值得一养的盆栽室内花卉。

盆栽含笑的土壤好坏直接影响其生长发育, 所以养好盆栽含笑的土壤应具备土质疏松, 营养丰富, 排水良好, 空气流通, 干燥时不开裂, 潮湿时不成团, 浇水后不结皮, 有较强保水能力的弱酸性土壤。那么怎样才能调制好含笑盆栽的土壤呢? 它是由腐叶土、泥炭土、沙土、河沙、肥料等混合制成。腐叶土是由松、杉针叶、阔叶堆积发酵腐熟而成的。堆积落叶应选避风角落, 根据落叶多少, 挖一个大小适宜的坑, 堆积时应保持落叶疏松透气, 促使好气性细菌活跃, 不可湿度过大, 湿度过大, 容易凝结会促使嫌气性细菌大量繁殖, 有机养分易散失空气中。针、阔叶比例应3:1堆混30cm(厘米)厚, 河土5cm(厘米)厚, 河沙5cm(厘米)厚, 浇些人粪尿(或洗鱼水)能加速落叶腐熟发酵, 如此一层一层地堆积, 最后表面用10cm(厘米)土压严, 具有防风保湿增温作用。经一年的时间, 要翻动, 二年后边翻动边过筛, 通过筛子的是疏松肥沃的腐叶土了。泥炭土为深褐色微酸性土壤, 沙土介于沙和土之间, 养分含量不高, 但排水良好, 透气性能好, 使用时应消毒, 方法可用福尔马林液喷混均匀, 待挥发后再用。也可用铁锅或铁板上炒土, 达到消毒目的。盆土准备好后为含笑植株上盆, 换盆, 翻盆使用。

含笑上盆, 首先要选择适宜大小的素烧泥盆。新盆要水浸2~3d(天)后, 旧盆应清洗干净再用。准备好盆后, 先用瓦片放在盆底孔处, 可以通气排水不跑土, 然后填入混合好的培养土至五分之三处, 中心高四周低, 将含笑根舒展开放在中间, 一手抱住根颈低于盆沿2~3cm(厘米)处, 一手继续填培养土, 填至盆沿一平后, 振动盆土, 使根与土紧密接触, 最后浇透水。

含笑换盆, 是经多年生长后, 根系伸至盆壁, 植株体大, 应换一个大号盆。不需要对含笑根部和地上部分做任何处理, 只要盆底放上瓦片, 填入培养土少许, 将含笑植株移入新的大号盆内, 再四周填入培养土, 浇透水渗后再填培养土封住盆面。

含笑翻盆, 是经多年生长后, 根量在盆中过多, 地上与地下生长不平衡, 需要对根和枝叶进行平衡修剪, 但要

掌握总量不能超过三分之一, 翻盆和换盆时间应在开花后进行。

含笑喜温暖湿润, 不耐寒霜, 北方盆栽含笑冬季入室放置向阳处, 温度不宜忽高忽低, 夜间温度不得高出白天温度, 如果夜间温度高出白天温度, 会使养分消耗过多, 并容易徒长, 所以, 温度调整在5℃~10℃, 即最低不可低于5℃, 否则会影响根的吸收和生理活动, 会出现嫩枝枯缩, 叶片萎蔫。环境湿度大不能低于60%, 干燥空气不利含笑生长, 所以每天在高温区内对环境 and 叶面喷雾增湿。在温湿度调节同时, 含笑还应处于空气流通的环境, 保持室内空气新鲜, 抑制病虫害发生。如果空气不流通含笑易发生蚜虫、介壳虫、黑霉病等。而且是先发生虫害, 接着再发生病害。所以应着重防治虫害, 才能保护含笑不发生病害。发现有蚜虫, 介壳虫时, 喷40%氧化乐果药液1000倍, 应雾状为宜, 发现在叶片、嫩枝上有黑色小斑, 又逐渐蔓延扩大时, 喷500~1000倍液的多菌灵, 可以做到防治。

含笑春夏季节应移至户外, 楼房阳台, 窗台处养护管理。根据含笑自然生长在雨量充沛的环境, 所以含笑出室后, 应在荫棚下管理, 防止生理结构成份被破坏, 如蛋白质变性, 叶绿体破坏呼吸作用过强, 而使叶片干枯至死亡。荫棚可搭设框架, 上盖遮光网或苇席帘, 早晨8点放下遮光网帘, 防止白天晴日灼伤叶片, 下午5点拉开, 夜露湿润含笑植株。还可以将含笑放在树下, 菜架下达到遮光和湿润空气的环境。含笑移出室外后, 首先浇一次透水, 一周后施一次矾肥水, 并且每天上午11时左右给含笑植株喷雾, 保持空气湿润。6月份含笑生长加快应每天浇一次水, 喷2次雾, 一次是在上午8点, 另一次在下午15点。7、8月份雨季应注意盆内不可积水, 晴天应喷水 and 浇水。9月份移入室内, 不能用生冷水喷和浇防止“生理干旱”。(1. 黑龙江省农业经济学校, 牡丹江157047; 2. 黑龙江省泰来县水利局)

小常识

进口农药符号巧识别

目前, 我国市场上出现大量进口农药, 为了便于农民识别, 笔者根据有关资料, 将其符号简介如下:

SS——种子处理用水溶性溶剂; WP——可湿性粉剂; IS——种子处理用溶液; SP——可溶性粉剂; FS——拌种用胶悬剂; SL——浓可溶液; PS——外涂种子农药; VC——超低容量液剂; AS——水剂; SV——超低容量悬剂; OL——油剂; EO——水在油中的乳液; EC——乳油; DP——粉剂; FO——微粉剂; EW——油在水中的乳液; SC——胶悬剂; CR——颗粒剂; WC——水中分散颗粒剂; MED——最小有效浓度; MAC——最大允许有效量; PC——百分比浓度。