

丁香的繁殖与管理

●姚金柏 (山东沂水县东皋公园 276400)

丁香是木犀科丁香属的一种落叶灌木或小乔木,又名紫丁香、百结、情客等。它具有独特的芳香、硕大繁茂的花序、丰满秀丽的姿态,在观赏花木中享有盛名,具有较高的经济效益。自然分布在亚洲温带地区和欧洲东南部,中国各地均可栽培。

1 繁殖

丁香的繁殖采用播种、扦插、嫁接、压条、分株等方法均可,常用扦插、嫁接繁殖。

1.1 扦插 可在花后1个月,选当年生半木质化的健壮枝条,将其剪成长15cm左右,具2~3对芽的插穗,插穗剪好后,用50~100mg/kg的吲哚丁酸处理15~18小时,然后插在有塑料薄膜覆盖的沙床中,1个月后即可生根,生根率达80%~90%。扦插也可在秋冬季取木质化枝条作插穗,但需露地埋土贮藏,翌春再插。

1.2 嫁接 可芽接也可枝接。砧木可用欧洲丁香或小叶女贞。华北地区芽接一般在6月下旬至7月中旬进行。选择当年生健壮枝条上的饱满的休眠芽,以不带木质部的盾状芽接法,接到离地面5~

10cm高的砧木干茎上,冬季要注意保护。也可于秋冬季采条,经露地埋藏至翌春枝接。枝接成活的接穗可于当年萌发生长,长可达50~80cm,第2年萌动前将枝干离地面30~40cm处截短,促其萌发侧枝。对芽接或枝接成活的植株,要注意及时剪除砧木的萌蘖枝条。

2 管理

丁香的管理比较简单。一般在春季萌动前进行修剪,主要剪除细弱枝、过密枝、枯枝及病枝,并合理保留好更新枝。如果不留种,花后应剪除残留花穗。一般不施肥或仅施少量肥,切忌施肥过多,否则会引起徒长,从而影响花芽形成,使开花减少。但在花后应施些磷、钾肥,每株不超过75g,再加氮肥25g即可。若使用厩肥或堆肥,需充分腐熟并与土壤混拌均匀。灌溉可依地区不同而异,北京和华北地区,4~6月是干旱和高温季节,也正是丁香生长旺盛和开花的时节,因而每月要浇2~3次透水,浇水后立即中耕保墒。7月进入雨季,则要注意排涝。到11月中旬入冬前要灌足封冻水。

兰花的栽培

●叶子 (厦门大学 1374 信箱 厦门市 361005)

1 繁殖方法

1.1 播种 兰花的种子可以随采随播。兰花的根必须与兰菌共生才能成活,所以播种时将种子播在母株盆面,利用母株的兰菌进行发芽。种子一般经过半年左右才发芽,在母盆中生长2个月后,再移到小盆中培养。

1.2 分株 适宜的分株时间为新芽尚未发出的春季或者是兰花渐停生长的秋季,因为在此时分株不易碰伤、折损新芽,同时,春、秋两季的气温较平和,便于操作及培养。夏季气温高,冬季寒冷,不利分株。分株时,从盆中脱出母株,抖落泥土,用刀分成数丛。最好每丛带3~4个鳞茎及新芽,并剪去枯叶及腐败根。若是从市场买来的野生兰花,因根系多已失水干瘪,可先浸泡在清水中,待一会再洗净清理根须,栽培在盆中。

2 栽培管理

2.1 栽培 栽培兰花可用腐殖土、泥炭土、田园土、松针土及苔藓、蕨根、树皮等。盆底排水孔盖上瓦片,再铺一层碎石粒,厚度为盆深的1/4以增强

透气排水性,然后再铺上一层培养土。将兰花扶正栽下,填充培养土,盖住鳞茎。土要压实,距离盆口2cm不填土,便于浇水。为了增加美观和保湿力,盆面上可铺一层碎白石。

2.2 管理 春季气温不稳定,过早出房易遭受风寒,最好在4月初出房比较安全。夏季要置于荫棚下,避免阳光直射,采取散射光照。秋季是兰花发芽拔箭期,要保持相应的温度,避免干燥。冬季,是休眠期,这时需水量不多,盆土略湿即可,不可过多浇水,以免萌生根叶疾病。

施肥: 在生长期,以腐熟的豆饼水、马蹄酱渣水每半月浇1次,若加适量的磷酸二氢钾则效果更好。炎夏,气温过高时(超过32℃)不施肥,除每日浇水外,应经常喷洒叶面,不仅使兰花生长环境得到改善,同时可以保持叶面清洁,减少病虫害侵染的机会。

3 病虫害防治

3.1 黑斑病 要及时清除病叶,并拉开盆株距离,改善通风透光条件。

3.2 介壳虫 可用敌敌畏乳油1000倍液喷治。

3.3 粉虱 以溴氰菊酯2000倍液喷杀。