

(上接第7期30页)

## 介绍北方几种盆花栽培技术

**9. 白兰花:**又叫把兰。木兰科、含笑属,原产喜马拉雅山区,华南栽培较多,长江流域及华北多为盆栽。

它是常绿乔木,可达15米高,小枝有毛,单叶互生,卵状披针形,厚质有光泽,全缘,花单生叶腋,白色,有浓香,花期7—9月份,生长条件适合,全年开花。

性喜阳光充足,温暖、湿润、通风良好的环境,不耐荫、不耐寒,怕水淹,要求排水良好,含腐殖质肥沃的微酸性砂质壤土为最好。

繁殖可用嫁接和压条方法,北方一般不繁殖,南方繁殖用紫玉兰作砧木,在5—8月进行靠接,3—4月进行切接。

换盆在早春出温室前进行。白兰花栽植到缸盆中,小苗每年换盆1次,大苗隔年换盆1次,换盆时,将原盆植株取出,剪去老根,促使多发新根,用旧缸盆先洗净,再用2%的硫酸铜溶液消毒及冲洗1次。若用新缸盆时在水中浸1—2日,取出干后再用,换好盆,浇透水,置荫处缓苗后,再正常管理。

在北方,6月初逐渐适应气候环境后,再搬出温室,先置于半光下,后移全光养护。早霜前搬入温室,冬季放入低温温室,温度过高休眠不好,影响正常开花。

注意:因白兰怕水淹,养白兰必忌土壤过湿,保持干燥为宜,不干不浇水,春秋每天浇1次,夏季每天浇2次,冬季几天浇1次。白兰最喜肥,生长期要追稀肥,可土中拌腐熟豆饼肥。同时要适当浇矾肥水,控制土壤碱化。

**10. 含笑:**又叫白含笑,木兰科、含笑属,原产我国南方。

它是常绿灌木,枝、叶、芽全带褐色毛,叶长椭圆形,全缘,叶革质,有光泽,花小,单生叶腋,淡黄色,有香味,4—5月开花,不全开放,故名含笑。

繁殖采用扦插法,剪幼枝5—6厘米长,插于砂土中,早春在温室扦插,夏季在温床扦插。6月

时,初出温室,放到荫棚内遮荫,防止日光照射灼伤叶片,9月中旬入室,保持15℃左右即可。一般2年换盆1次,在5—6月进行,换盆土是:马粪土、腐殖土5份,园土4份,粗砂1份。换盆时扣出土坨,将老根、烂根剪除,盆中换新营养土上盆,后浇透水,放荫棚里养护,一月后可施点稀肥。不换盆的,早春出温室前施足肥。为使土壤保持酸性,可追施矾肥水。春秋每天浇水1—2次,夏季每天浇水2次,开花可多浇点,冬天可几天浇1次。

注意:含笑早春开花,冬季必需管理好,温度掌握10—15℃,温度过高易提早开花,又易引起落叶。浇水要注意表土大见干,约7—10天左右浇1次透水。养护到11月份可1个月追1次肥,追稀薄的腐熟豆饼水。(黑龙江省园艺研究所夏淑娟)

氮浓度应为17me/l,供液量为900 ml时,氮浓度应为8me/l。实际上供液浓度的确定,还必须兼顾到生育进程、长势、叶色及生长方块内的营养液变化进行综合分析。2.为了使全设施内生育整齐,在栽培床的两端及近出入口的部分比其它部位的植株蒸腾量多20—30%,应相应增加原水。3.岩棉培营养液管理上重要的是不使生长方块干燥。因为岩棉在湿润状态下水分散良好,一旦干燥后,毛细管被切断,水分横向扩散差。这种情况下,需淋湿上部,充分供液,消除干燥部分。4.除盐。在生长方块内营养液EC明显超过供液浓度、离子成分明显紊乱时,应大于滴灌标准浓度1/3—2/3左右的营养液,降低EC,调整各种成分的含量。当EC上升很多时(标准浓度两倍以上),可通过供原水(地下水)降低EC。但番茄等果菜类在果实肥大期用原水降低EC时,会引起产量下降,这种情况下也应大量滴灌标准浓度1/3—2/3的营养液。5.连续多次使用生长方块时,在前茬收获结束前3—5天改换滴灌原水,降低EC,在后作定植前充分清洗生长方块。

四、岩棉培的供液控制系统:岩棉培中决定营养液滴灌系统工作状态(启动或关闭)的信息处理由供液控制系统完成。即供液控制系统根据栽培者预先输入的指令,在条件符合时发出信息,启动或关闭营养液滴灌系统,从而实现按作物当时需要供液的目的。待续