

午前后进行分苗,临时揭开农膜,按8cm(厘米)行距开一排南北水沟,沟内灌足水,水渗后将播苗按8cm(厘米)株距按在沟里,立即覆土封沟,随分随扣膜,日落前2小时盖好草苫子。分苗后温度管理:分苗一周内,草苫子要晚揭早盖,不要通风。当心叶见长,选择无风晴天在阳畦上口通小风,随着幼苗的不断生长和外温升高,渐渐加大放风量,草苫子也要渐渐地早揭晚盖,后期达到半盖或不盖。定植前10天,幼苗长到8片真叶时,要进行囤苗和炼苗,囤苗3天后留通风口炼苗,以后逐渐加大通风量,使幼苗在定植前经得起3~5℃的低温,幼苗叶片背面和茎秆呈紫红色,这样才能定植到露地。

三、定植及密度

1. 深耕细耙施足底肥。头年前茬收获后,耕翻土地,翌年春地化冻后,全层施肥,每667m²(亩)施有机肥(鸡粪)5000kg(公斤),复合肥40公斤。定植前10天作床或起垅后铺地膜,提高土温。

2. 适时提早定植。植株达到8~9片真叶,90%以上植株现花蕾时开始定植,时间在5月1日~5日左右,密度为行株距50×25cm,留2~3穗果封顶。定植时浇透水,次日封垅。

四、田间管理

1. 适时浇缓苗及开花水。定植后7~10天及时浇缓苗水和开花水,促进花开整齐,花色鲜艳,为果实膨大提供水分。

2. 防止落花落果。当第一穗开花3~4朵花时,对花序进行2.4-D沾花或用35—40(10⁻⁶)(百万分)番茄灵防落素喷花序。

3. 重施膨果肥。当第一穗果普遍长到蛋黄大小时,重施一次膨果肥,每667m²(亩)穴施40kg(公斤)尿素和30kg(公斤)硫酸钾肥,施肥后浇膨果水,促进第一穗果迅速膨大。当第一穗果发白时,第二穗果已相当大时进入吸肥盛期,应再进行第二次追肥,穴施15公斤尿素,施后浇水。

4. 及时整枝,在生长过程中,要及时彻底打腋芽(杈),防止营养生长过旺,妨碍开花结果。适时搭架、绑蔓、摘心。留2穗果要在第二穗花序现蕾后,留2~3片叶及时摘心,最多留三穗果。

5. 及早防治病害。病害防治要以防为主,在浇膨果水之前,喷洒64%杀毒矾可湿性粉剂500倍液或

75%百菌清可湿性粉剂600倍液预防,6月初再用上述农药防治一次。一旦发现中心病株,要用上述农药每隔7天交替喷洒一次,连续喷3次。

6. 收获。为提前采收,要用乙烯利催熟。在每穗果实发白期,用40%乙烯利100倍液涂抹果实,促进果实早熟,达到提早上市。(第一作者 邮编:110101)

收稿时间1996年9月15日)

盆栽柏树的技术管理

作为观叶类木本花卉柏树在南方栽培很普遍,但在我省栽培甚少。1990年我们从南方引入,经五年盆栽试验,现长势良好,获得成功。使这一热带木本花卉在高寒地区安家落户。具有四季翠绿常青,枝叶密集葱郁,在百花凋零的冬天,阳台、窗口摆设一盆柏树,顿感春意盎然,是家庭绿化美化的理想树种,有较高的欣赏价值。其栽培技术如下:

1. 栽培管理要点:盆土:对土壤要求不严,但以含有腐殖质的沙壤土为好,并应在每年秋季或春季柏树萌发之前换土一次。光照:家庭盆栽的柏树,可放置在阳光充足又通风良好的地方,阳台、晒台更为适宜,如放在阴处,会引起枝叶生长瘦弱,基部叶片枯焦,大大影响观赏,除个别的夏季应置于阴湿的环境,柏树好阳不能久放室内,应引起注意。浇水:俗话说“干松湿柏”,可见柏树对水份要求多一些,但也不绝对,柏树在冬季休眠期如浇水过多,甚至盆内时常积水也会烂根而死。因此,要根据气候变化,盆土干湿程度,植株大小和生长情况而决定浇水量。冬季应不干不浇,春、秋早晨浇水一次,梅雨季节及夏季降雨后要注意不使盆内积水。施肥:柏树对肥料要求不严,在生长期的春天或秋后各施1~2次以氮为主的肥料,就可枝叶浓密,生长得翠绿可爱,可结合换土进行施肥。修剪:柏树初夏进入生长期开始萌发枝叶,在这一时期要进行适当的修剪或摘心,如修去徒长枝,摘去顶芽,这对造型盆景尤为重要,得以保持常年美观姿态。越冬:放在室内就可安全越冬,但在越冬期不能长期过阴及过湿和通风不良。

2. 繁殖方法:柏树的繁殖有播种、嫁接和扦插等方法。家庭盆养的柏树,因不易采到种子,一般采取扦插法,扦插时间在初春和梅雨期,春插取上年枝作插条,夏季用半熟枝。(黑龙江省纳河市通南镇中学 张奎 邮编:161333)