

施献举

盆栽六号李子

六号李子(也称东北六号李),是吉林省农科院果树研究所用红干核实生播种培育而成的。我县1979年引入大田栽植,1984年进行盆栽试验,表现树冠小,树体矮化、早果性强、产量高、抗寒、品质上等,一盆三年生六号李子可结果2.5—3.5公斤,1987年进行了大面积的盆栽、发展盆李500多盆收入5000多元。

一、特性: 幼树树势健壮、萌芽率高,成枝力中等,一年生枝红褐色,多年生枝灰褐色。枝条柔软易下垂,节间短平均5—6厘米,以短果枝和花束状结果为主,一年生枝长放有腋花芽结果能力。叶长条形,深绿、叶缘浅,齿不明显,秋季落叶前呈紫红色、10月下旬落叶。幼树生长旺盛,结果树生长缓慢,结果早、栽后二年开花结果,三年丰产,抗寒力极强、在海拔1400公尺、无霜期仅有120天的地区、花芽、果无冻害。盆栽4月初现蕾、4月中旬开花、花期七天,花白色五瓣、自花结实能力强、果肉黄色,肉质软、汁多、味浓甜、含

糖量12度、品质上等、离核或半离核。7月初成熟。人们称赞六号李子是:“春花白如雪,夏果似明珠,秋叶红似火,好看又好吃”。

二、繁殖: 通常采用嫁接法繁殖、芽接、枝接均可。砧木一般采用家杏、山杏、毛桃、山樱桃、榆叶梅(欧李)等,以山樱桃、榆叶梅做砧木为好,其优点是树体矮化、抗寒,不流胶,抗盐碱、抗病虫害、结果早。枝接(劈接腹接、插皮接),一般在早春李树发芽前2—3周进行,芽接在7—8月内为好。也可用ABT生根粉1号进行硬,绿枝直接扦插生根成苗。也可在盆内点种砧木种子,当年秋季芽接、明春剪砧成苗。

三、盆栽技术: 1. 盆桶规格:一至二年生苗木,可栽在12—15厘米的小花盆内,便于移动,摆放。三至四年生可移栽在35—55厘米的大花盆内。如花盆不足,也可用木桶,木箱等容器,但底部要有渗水孔,以利排除积水。宾馆、花园、门厅可选用80—100厘米木桶,栽5年生以上李树观赏和食用。2. 营养土的配制:用一份粗河砂,一份菜地表土、一份粪肥,三者过筛拌匀即成营养土,在拌营养土时放入0.3%福尔马林或高锰酸钾溶液,做好土壤消毒。也可在秋季收集一些阔叶树树叶和表土掺拌、经常到入洗鱼、虾、鸡、鹅肉水或人粪尿堆积发酵沤制、经日晒、雨淋,冰冻腐熟后即成肥沃的有机质营养土。有条件者可用蛭石、藓苔加阔叶树种的锯沫配制营养土、效果最佳。在装盆前先将花盆放入清水中吸足水、盆底适量放入些碎骨、蹄屑、人发、鸡毛等,让其慢慢沤制为底肥。3. 栽苗:早春苗木未发芽前或秋季苗木进入休眠期后均可入盆。苗木要选粗壮、根系多而发达、芽眼饱满、无病虫害。根系、枝干无机械损伤的。选好后将苗木在清水中浸泡10—24小时、大面积栽植者可用3号ABT生根粉配制液浸泡根系2小时后栽植以提高成活率。栽植前断、劈根用修枝剪剪为马蹄形。根据苗木根系的多少和长短,先在盆底装入部分营养土,然后将苗木放入中央,一层根、一层土、边舒展根系边装土,如根系过长可绕盆壁放入,也可少量修根。栽好后压实并灌足水、待水渗后再覆土将外露根或渗透穴埋平。盆土的温度是提高栽植成

活率的关键之一,一般温度在 12°C 以上时方可生根发芽。因此,栽后可将盆李摆放在阳台上或盆面覆盖塑料薄膜加温,未发芽前每天还可将盆李在暖气片上或热炕头上放1—2小时。4.水肥管理:早春气温偏低,浇水不宜过多,以免降低土温,不利生根发芽,以每天或两天浇一水为宜,并以浇温水为佳,保持盆土不干为度,夏天盆李枝叶繁茂,气温较高,蒸腾量大,浇水可增加到2—3次。秋季浇水可减到1—2次,冬季休眠后每半月浇水一次即可。水质以河水、渠水、雨水、矿泉水为好。浇自来水需提前2—3天凉晒,把水中氯气挥发后再用,同时在浇水中要注意以下几点:①一次浇水必须浇透、不可浇半截水,以防吊根;②浇水以早、晚为佳,高温时切忌浇水,这叫“高温忌高湿”;③在室内摆放时期,每七天可用喷壶喷洒枝叶上的灰尘,以利枝叶气孔的呼吸;④浇水应从盆沿缓缓浇水。施肥和喷肥:由于盆桶的限制,根系吸肥受到抑制,而且盆、桶范围小,不可能经常施入块肥。因此,施肥均以液肥为主。肥料种类很多。如豆饼、麻饼、鸡粪、羊粪、蹄屑等,均应用水浸泡发酵沤制后加4—5倍水施入,在沤制时应放入少量硫酸亚铁(黑矾),促其发酵。其他肥如鱼、虾、蟹、鸡、兔、鸭、蛋皮等动物的下水、内脏、余骨,收集起来装入罐头瓶或小桶内、加热水浸泡7天、再加3—4倍水施入盆中。施肥以7天一次为好。除此而外要经常进行叶面喷肥。如0.3%尿素、0.5%磷酸二氢钾、促壮素等。喷肥以早晨或傍晚效果最好。无论施何种肥料均应发酵腐熟后施入。施肥的原则应当是“多餐少吃”,不可超量,以免量大灼伤根系,造成落叶而死亡。⑤修剪:修剪分冬剪(休眠期修剪)和夏剪(生长期修剪)两个时期。冬剪,主要应掌握疏、截为主的剪法。一年生盆李子主要是定干、定干高度20—40厘米、剪口下保留5—7个饱满芽、促发分枝,培养树形。如有分枝,可剪15—20厘米,二至三年盆李因树势健壮、萌芽率高、树冠易密闭,以疏、截为主。疏就是疏去细弱枝,过密枝,交叉枝,重叠枝,使枝条分布均匀,树体圆满、枝枝见光。截就是一长一短,长为缓放结果、可剪留50—60厘米。短为发育枝(也叫营养枝)可剪留15—20厘米,轮替结果,达到稳定高产。盆李进入结果后,生殖生长旺盛,容易形成全树花、满树果。为延长盆李寿命,在加强肥水管理的同时,要注意疏花疏果,精细修剪,不断调整花

束状果枝和短果枝的结果量,使其不断更新轮替结果。夏剪:夏季修剪主要包括抹芽、摘心、拉枝、绑缚等。春天发芽后对双发芽,过密枝应及时抹去,减少树体养分的消耗。摘心分长摘、短摘两种情况:长摘是指一年生枝长到30—40厘米时摘心,这是为了充实枝条,促发短果枝、花束状、腋花芽和花芽饱满来年结果。枝头再延长15—20厘米摘二次心,三次心。短摘是指一年生枝(辅养枝)长到15—30厘米时掐去顶尖,促发果枝增加短果枝。摘心时要注意芽位、尽量选侧芽或背后萌发芽。这种枝摘心是在有空间的地方进行。整形与搭架:当盆李新生长到40—50厘米时进行搭架,即在盆内插上竹棍或木棍,用塑料条把40—50厘米长枝条绑缚下拉。根据枝条多少可绑缚成三角形、五角形、圆柱形、花兰形,枝条要均匀、合理。形状要优美、雅趣、玲珑。秋季落叶前20—30天,盆李进入缓慢生长期,可进行一次封顶摘心,减弱顶端生长势,使枝条、芽眼充分充实,提高枝条花芽越冬抗寒能力。⑥病虫害防治:由于盆李改变了生态环境,一般病虫害较少。但有时也会发生桃小和梨小,可在座稳果后喷600—800倍的除虫精。七月份后新梢顶端发现枯萎焦叶、流胶,这是梨小危害顶梢的特征。防治方法是剪去新梢深埋或烧掉。二是喷布1000倍的敌敌畏。秋季雨量大有时发生红点病。这种病主要危害叶片、叶面出现红黄色园形病斑,稍突起、病叶卷曲、变黄变红早期落叶。防治方法可在七月份后喷1—2次800倍多菌灵或克菌灵。⑦防寒越冬:六号李子抗寒性极强,一般在零下 30°C 不发生抽条、冻花现象。因此,盆李自然落叶后,灌足封冻水,放在室外或阳台处均可。为了防止盆土水份蒸发,盆面可覆盖塑料薄膜。冬季盆土也不可过分失水,因为根系还在活动。在休眠期可进行换盆换土。换盆前配好营养土、将盆灌足水、水渗后,将盆倒放用手轻轻拍打,根系与盆壁分离,然后拿出李苗、用修枝剪修根一寸多,再将李苗移入新盆,浇足水摆放原处。

另一种防寒法、是将盆李埋入院内、只埋盆不埋条、埋后灌足水、上覆盖树叶、锯末或农膜均可、来年春天将盆从土中取出。(河北省崇礼县高家营村)