

李树的芽苗定植早成形早结果

目前李树在果树生产中占有一定的地位。是很有发展前景的树种。它见效快、经济效益高、丰产性好、病害少、大小年轻、易管理。因此应被人们注重。

为了李树优良品种的发展推广,我们要想一些有利的措施,加快发展步伐。

李的树势强壮,枝条壮美,自然开张。因此我们可以进行合理的利用其优势。定植芽苗(半成苗),在精心的管理下,当年可以成形。可以和定植成苗比美。提前定植成形,有利花芽形成,确保第三年结果。也大大减轻了果农的经济负担,加快了发展速度,有利可行。

具体管理方法:1. 嫁接的当年秋天,定植芽苗(半成苗)。象栽植成苗一样做好穴,挖好栽植坑,定好距离栽好。冻前芽上盖土以防冻害。来年早春剪砧,然后盖上地膜,做出拱形,保持一定空间,以促进接芽的萌发,接芽长出8—10片叶时,外界温度适宜时,除去地膜,任其自然生长。待枝条生长到30cm时摘心,这样很快形成侧枝,保留中心领导枝和侧枝整形。2. 加强肥水管理:除去根部的萌蘖。为了促进枝条的生长,长到20cm时追尿素和少量的磷钾肥,可以适当喷植物生长调节剂,进行根外追肥,在八、九月份停止肥水,以保证枝条的木质化成熟,安全的越冬。这样当年成形,第二年任其自然生长,适时修剪,这对矮化密植打下了良好的基础,第三年开花结果。

这样可以使李树早定植、早成形,早结果,早丰产,减轻负担。对尽快的开掘李资源,奠定了良好的基础。

(辽宁清原县土口子石阳园艺场 左志 邮编 113304)

晚 黄 李

晚黄李是吉林省德惠县当2号李从外地(具体地点单位不详)引入的,所以当地又称甜李2号。现有15年生以上大树150余株,幼树近万株。该李果实较大,质优、结果早,丰产、抗寒。抗红点病、晚熟、极耐贮藏,经济效益高,引起了吉林省广

大栽培者的极大兴趣,掀起了一股晚李热。

该李树势中庸,幼树较直立,结果后开张。呈自然开心形。萌芽力强,成枝力中等。10年生树高3.8米,冠幅3.7×3.5米。当年生枝阳面紫红色,背面绿色,落叶后变成红褐色,有黄白色整齐纵条斑。2—3年枝条棕褐色,多年生枝条灰褐色。叶片大,阔披针形,长14.2厘米,宽6.9厘米。叶片灰绿色,叶缘锯齿小。叶柄长2.1厘米,叶柄和主脉紫红色,叶片微向内卷。

果实卵圆形,成熟时腊黄色,覆较薄的白色果粉。平均单果重42克。横径4.0厘米,纵径4.6厘米。最大果重58克。果实大小均匀,同一株树上采的果实大小相差一般不超过3克。果肉橙黄色,硬、富有弹性。可溶性固形物16%,含糖12%,肉厚,纤维少,微有香气,离核,核小,无种仁,品质上等。果实初采时耐压力强,极耐运输。果实自然条件下可贮20天,贮后有香味,酸甜适口,品质佳。

毛樱桃砧幼树定植当年形成花芽,次年结果,第三年平均株产9.8公斤,第五年平均株产31公斤,最高株可达48公斤,连年丰产。在长春地区5月上旬开花,9月上旬果实成熟,果实发育期125天。10月中旬落叶。抗寒力强,在-37℃条件下无冻害,抗李红点病。

栽培要点:宜用毛樱桃或山李做砧木。行距4米,株距3—4米。密植栽培行距2米,株距1.5米。采用自然开心形,留主枝3—4条。幼树以疏枝轻截为主。临时株主枝第二年可不短截,以利早结果。结果后注意回缩,盛果期适度重剪。加强水肥管理和防治李小食心虫。该李对肥力要求较高,否则果实变小。

(吉林省长春市郊区铁北园艺试验站 吴起顺 陈殿卿 吴起运)

泡根法治苹果黄叶病

苹果黄叶病是一种缺铁引起的营养生理病,在盐碱地或石灰质过高地区受害十分严重。病树表现为叶片变黄,但叶脉仍保持绿色。病重时新梢顶端叶片枯焦。防治该病采用泡根法复绿迅速而全面。具体方法是在春季化冻后至果树萌芽期或在秋末落叶前,沿根颈周围挖圆坑,露出大侧根,找出与黄化部位相应的大侧根4—5条,对每一侧根两侧各作