

## 庭院李树整形修剪

李树树姿开张、树体矮小,萌芽力发枝力都比较强。庭院种植李子树适于采用自然开心和延迟开心形两种整形方法,树冠小外形美观通风透光好,潜伏芽萌发力较强。李子树的长果枝、中果枝、短果枝和花束状结果枝均能结果。

自然开心形,苗木定植后,在主干留50cm高剪断定干,春季发出枝条后、注意选留3~4个向四周生长健壮的枝条作主枝。主枝以下萌发的嫩稍用手抹掉,不留中心领导枝。第二年春天要看各枝生长强弱、适当剪截,一般说来剪掉枝条的1/4。发出枝条后再在每个主枝上选留2~3个侧枝。第三年对主枝延长枝做短截,主枝上5~6cm以下的小枝条一般不能修剪掉。培养花束状结果枝。由主枝和侧枝上发出的结果枝开花结果。第四年春天每个侧枝上又发出新的副侧枝、除疏掉树膛内过密的细弱枝条外。剩余的长枝可适当的进行短截。树冠外围生长过旺的新梢也应当疏掉、以利于树膛内部通风透光。促使其结果枝大量分化花芽开花结果。四年以后各主侧枝每年的延长生长和分生出来的副侧枝,可采用和头年相同的留枝方法去剪。所留的侧枝要和上年留的枝条错开方向。要注意各级枝条从属关系,必须达到主枝粗度要强于侧枝,侧枝强于副侧枝。要达到各级枝条向不同方向生长。防止枝条重叠和交叉。一般四年头完成李树整形。

延迟开心形,对发枝力特别强的如吉林6号李修剪时注意,该品种芽萌发力和发枝力强的特点,在土壤肥沃条件下,多数可采用延迟开心树形为好,苗木定植后,除选三个主枝外再选留一直主枝作中心领导枝、留50cm左右短截。对第一年已选出的主枝,到第二年对原领导枝继续留40cm处剪掉,第三年春季再选1个主枝后,将中心领导枝剪掉,使树形开心。

李子幼龄树时期,应尽量让树冠内部的中短果枝和花束状结果枝多结果,要疏掉过密的枝条和弱枝、李子树进入盛果期后,要适当剪去部分结果枝,促使结果枝更新,除此以外还应当疏去外围过密的新梢,达到通风透光,反过来促进养分积累。

## 梨的砧木——山梨

山梨的类型特多:植株高达15—20m以上,树冠呈金字塔形。幼龄植株具有很多的刺,成枝力较高,二、三年生枝多为深灰色。叶片有卵圆,先端渐尖,叶基圆或浅心脏形。叶子表面光滑,有光泽。嫩梢及幼叶均多,无毛,或初具茸毛后即脱落。叶边缘有带刺芒的尖锐锯齿。果实大小形状变化不一,大致可分为二个类型:一为果实呈“球形”(或近于球形),二为瓢形。这两种经过栽培后,其果形变化尤多。果实暗绿色或黄绿色,有的阳面呈浅红色,长1.5—6.5cm,萼片宿存,多数品种萼片外卷,心室5个,果柄一般粗而短,果肉石细胞多,味多酸涩,初熟时大部份不能入口,但也有风味较好者。多数品种需经后熟方能食用,经后熟后、果肉软,浓香诱人,果汁多,甜酸适口,风味转佳。也有的采收后就可食用的类型。

本种与其它种的主要区别在于其果梗短,果实多呈球形,宿萼,叶片多呈卵圆形,具有显著的刺毛状锯齿。枝条淡黄色,花簇生,梗短,密集成半球形,花柱靠近基部处有明显的丝状冠毛。

山梨可耐-52℃的低温,但据苏联文献记载,也有不甚抗寒的类型。为东北地区梨的主要砧木。实生苗根系生长旺盛,须根繁多。种子很大,黑褐色。每公斤种子粒数约为17000—19000粒。东北地区栽培的品种,大多数来源于本种。

山梨树势健壮,抗寒,抗旱,较耐瘠薄,抗斑点病能力强,对腐烂病,黑星病抵抗力很强,又是重要培育抗寒育种的良好亲本。其果实又是长期被山区人民作为本地的优良果品之一,果实采集时期为9月中旬。

山梨是多年生短果枝顶端开花结果,但是,在长期严寒的气候条件下形成了可在一年生枝上结果的特性。山梨每40—50公斤果实选良种0.5公斤。层积日数60余天。(双鸭山市农场东风果园雷鸣。)

同时,对长果枝剪截程度应轻,对中果枝、短果枝应采用多疏去些,达到以控制营养生长为主,增加结果量、达到丰产。(蔡润生尚国兰)