

5、多留辅养，先用后去

多留辅养枝，一利快长树，二利早结果。运用得当，辅养枝产量占幼树期70%以上。幼树整形期，第一层间留辅养枝2—4个，第二层间留2个（含弯倒的中心枝头），拉向主枝余下的空间，作到有空就有枝，各得其所。6—7年生后，随主枝的扩大，逐渐回缩辅养枝给主枝让路。到10年生基本疏除，打开层间。

6、徒长枝的防除与利用

上述各种弯倒与拉平枝，因弯背处的潜伏芽受到刺激，极易萌发成徒长枝、骑马枝。徒耗养分，削弱母枝，扰乱树形。所以应在萌芽后及时抹除，节省贮藏营养。确有空间要用者，也要在当年夏季拉平压倒。切勿放任，秋后算账。

7、放放缩缩，先放后缩

放，有利于早结果：缩，利于改善光照，持续丰产。运用得当，可兼获两头利益。前期以放为主，直放到超出应占空间，结果以后，再逐步缩回到应占范围。回缩主枝前，要先于后部培养好后备枝，原主枝分年缩回，用后备枝伸展。如此，反复放放缩

缩，保持树形，调节光照，控制树篱高度与厚度，持续丰产。

五、实现快成形早结果的前提和理由

快成形早结果是在加强肥水促进幼树旺长的前提基础上，巧妙运用乔砧梨树树性来实现的。乔砧梨树具有长势旺，干性强、单枝生长量大，萌芽率高的“天性”。对“天性”的最大满足与最巧妙运用，就是早、快的理由。

1、严格选用根系好，干径1公分以上，高度1米以上的一级优质苗木。

2、满足肥水，求其最大限度生长量。植穴要大，底粪要足，4年生前要注重前期肥水，以氮为主，生长季多次叶面喷肥（N、P、K配合）。基肥早施（9月施入），以促秋生长高峰和秋叶光合，增加贮藏养分积累。为翌春各种器官展开准备充足树力。

3、少动剪子多用绳。改过去重视冬剪为重视春夏拉枝。4—5年生前辅养枝基本不疏不截，以拉枝为主。尽速增加早期枝叶量。上靠天光，下靠地力，上下配合，既“快”又“早”。（收稿时间1987年2月7日）

地方优良李树品种

1、“黑石黄李”该品种早熟，树势较强，成龄树高3—4米，树形较直立。五月上旬开花，花期10天左右，七月中下旬果实成熟，果实近圆形，果皮杏黄色，并有白色果粉，有较明显的缝合线。果肉较厚，呈黄色，酸甜可口，果汁多。果核较小，离核。果实耐贮藏。平均单果重30克，最大单果重50克。栽后2—3年结果，3年株产10公斤左右，4年15公斤左右，5年后株产20—50公斤。

该品种李由于树形较直立，因此栽植行距可为3—3.5米，株距可为2.5—3米。

该产品除具有早熟特点外，还具有抗寒、抗旱、抗病虫害的性能。多年来，此品种李树未出现过冻害，在春季干旱年份坐果率也很高，多年来很少遭受虫害，尤其是果实无虫蛀。是值得推广的品种。

2、“黑石青李”：该品种也是早熟品种。树势较强，成龄树高3.5米左右，树枝半张开。五月上旬开花，花期10天左右，7月下旬果实成熟，果实近圆形，个大，果皮绿色，缝合线较明显。果肉厚，果汁多，酸甜爽口，并有香味，口头比“黑石黄李”好。果核较小，离核。耐贮藏。平均单果重37.5克，最大单果重60克。该品种李栽植后2—3年结果，栽后3年株产10公斤左右，栽后4年株产15—20公斤，5年后株产25—50公斤。成片栽植，行距以3.5—4米、株距以米为3米为宜。

该产品李树也具有抗寒、抗旱、抗病虫害的特点，值得推广。（吉林 赵世良）