

降雨情况，一般在雨后1—2天中耕，可达到良好的保水作用，中耕除草不得少于4次。生长季节消灭杂草，可增加土壤的可溶性的矿物质，以便利于树体生长发育的需要，也利花芽的分化，为第二年丰产打下良好的基础。③施肥与灌溉：a) 基肥：施肥时期可结合秋耕进行施肥，沿树冠外根群较多的地方，用犁往返深耕，将土翻出，犁成一条深约20厘米，宽30厘米的深沟，然后施入腐熟的厩肥或土粪于沟内、回填土后经过冬季或春初尚起到保蓄水分的作用，大量雪水均融集于施肥沟内，生长季节可被梨树根系可吸收。施肥量15年生树，单株不得少于200市斤，15~20年生树不得少300市斤，20年生长以上的树不得少于400市斤。要注意在施肥的用量上，要看果园土壤肥瘦的具体情况而定。土壤较瘠薄的果园应该多施，较肥沃的可适当少施一些。在一果园里花芽多与树势弱的树要多施。树势旺的可以适当少施一些。b) 追肥：掌握住追肥时期是很重要的。追肥时期一般在开花前10天左右追用第一次，追用尿素1斤，看树的大小来决定追肥量。

2. 成龄梨树的修剪：①大树盛果期的修剪法：这一时期的修剪任务，不强调造型方面，而主要是在结果的产量，特别注意调解好生长与结果的关系，保证在良好的土壤管理与病虫害防治的条件下，获得丰产。在这一时期里，大枝尽量不动，大树内膛的结果枝群要适当疏剪与更新剪除衰老的果枝群与果芽，对树冠外围的新梢看它生长的强弱不同，要进行轻重不同程度的短截，一般来说强枝轻剪，弱枝可适当的重剪，花芽多的枝条，新梢生长较短，要重点剪，反之，要轻点剪。有些主枝结果太多而下垂，引起该主枝树势衰弱时，要疏去一些花芽少结成果，先端枝条多剪些，相反的，树势较直立的主枝上花芽分化少，生长势较旺的，要使其多结果，枝条要打头。②衰老期大树的修剪

法，老树的修剪原则：要让它适当地少结果，疏去不好的花芽，要在2—4年生枝条进行更新，促使发出强壮新梢，此时注意保留与培养树膛里面的徒长枝，以便更新用，但更新恢复老树的树势，必须要有充足的肥水条件进行，才能达到更新的目地。因肥水管理不当，在瘠薄土壤生长的果树，往往产生未老先衰的现象，形成产生小老树，必须让它少结果，适当重剪裁，而最主要的是要施充足量的氮肥，这样才能使树势较强。只有修剪和肥培二者结合起来才能达到恢复树势的目的。(待续)

白酒浸菜种增产效果好

实践表明用白酒浸种籽，一般可增产16.7—20%。用白酒浸种消毒后，苗儿出的早、齐、壮、抗病、抗寒，这是增产的主要原因。具体方法是：按1:1的比例，把40度白酒和水兑好，再用5克白酒100克菜种的比例浸入酒中，浸泡15分钟左右捞出来，即可播种。用这种方法浸种，对皮厚、发芽率低的瓜果豆类种籽，效果尤佳。(河北曲阳农广校新章)

稻种窖贮注意事项

水稻种子窖贮，具有管理方便、安全保险等诸多好处，但在贮种中要注意做到以下几点：

1. 选好窖 贮种窖址要选择在地势高燥，土质坚实，背风向阳，管理方便的院内房前。

2. 建好窖 在水稻种子入窖前2—3天挖建成贮种窖。建窖过早窖壁易坍塌或开裂，过晚窖内过湿。一般挖成长方形或圆形窖均可，但不易过宽过深。窖挖好后，窖壁四周和窖底要围垫上草帘子。

3. 入好窖 入窖前要精选好稻种，除去杂质和秕粒，净度要达到98%以上。入窖时稻种要降到安全水分，含水量要达到14%以下。我省稻种入窖时间一般在11月中下旬，土层结冻3—6厘米时为宜。

4. 管好窖 稻种入窖后，用草帘盖好稻种，帘上再压一层稻草，然后用土封好窖顶。一般封土40—60厘米。窖顶修整成馒头形。窖顶出现裂缝或塌陷要及时填复，雪后要扫除窖顶积雪，覆盖秸秆柴草防寒。待天气转暖后要及时掀开覆盖物，以防窖内过热坏种。

5. 出好窖 稻种出窖时间应在翌年3月末—4月初。选择晴朗暖和天气出窖。出窖后将稻种装在草袋或麻袋内，放在温暖通风的地方存放，避免受冻受潮。待天气转暖后，晒种3—5天再进行种子处理、育苗。

官书彦