

和掌握消费者的需求，广开销路。1988年全区产4700万斤葡萄，当时对各级领导和各地生产者压力很大，认为出现了销售难，后来怀来县，涿鹿县老果区果农组织“龙眼葡萄下江南”，进深圳，到广州、福州等地，不仅使葡萄种植者了解到市场信息，而且广交了朋友，不到两个月时间，全部销光了。

四、处理好远与近的关系，抓远不丢近，栽果树，葡萄，一般3—4年才能结果，怎样才能保证近期效益呢？要充分利用资源，推广果树、葡萄地里种植地膜花生的经验。新植果树、葡萄，前几年树冠小，空隙地多，涿鹿县温泉屯乡，滦庄乡胥家火村，果树、葡萄地里种花生，平均每亩产400斤，高产田平均亩产600斤，亩均经济收入300—500元，这样抓远不丢近，解决了农民的后顾之忧。也解决了发展果树、葡萄的投资问题。

五、处理好优与全的关系。抓优不丢全，抓全突出优。以张家口地区为例，龙眼葡萄是该区的特产，具有含糖量高，甜酸适口，耐贮耐运等特点，在国内外享有盛誉，发展葡萄生产必须以这一优良品种为主，才能把全区的特殊优势发挥出来。但与此同时，还需要注意多品种，因全区地形复杂，自然气候条件各有不同，龙眼葡萄在怀来，涿鹿可以高产。而在怀安、万全县等地因生长期短很难丰产，它属晚熟品种，不适宜在霜期短的地方栽培。从销售上看，品种多，用途广，鲜食、加工按市场需要兼顾，早、中、晚熟品种错开，按不同成熟期可以均衡市场，其它苹果，桃，杏，梨果树都有这一问题，如果品种单调，同一时间采收，在销售，价格，运输，贮存等方面都会出问题，造成损失。

六、处理好大与小的关系，抓大不丢小，抓小注意大。发展果树要根据区划进行，一般都是抓大面积，建基地，抓大型果，价格高的树种，品种。但不能忽略小面

积，小型果、价格低的树种、品种。如抓百亩、千亩基地时，也要抓好一分，二分田的户院小片地。经验证明，庭院小片地果树，小气候条件好，一般一分地可产千斤果，抓大型果时，要抓好像“八棱海棠”、“黄秋果”、“沙棘果”、“山楂”等等。只有这样才能充分利用自然资源，因地制宜，合理地发展果树。（河北省张家口地区行署林业局）

## 小叶病果树修剪四要点

患小叶病的果树，是因缺锌而造成的一种缺素症。原因是多方面的，如土质不好、通气不良、缺乏有机质、地下管理差、肥水不足、营养缺乏、修剪不当，均可引起小叶病的发生。修剪时要抓好以下四点：①对患小叶病的各级骨干枝，尽量少疏枝、少造成伤口，特别是延长枝头的周围。②适量短截。短截时，尽量利用春梢饱满芽当头，增强顶端优势。③对延长枝头已患小叶病，而后面有好的强枝，可转主换头。但原头不要一次缩掉，可暂留一年，等新头长旺后，再去掉原头。④对骨干枝头患小叶病严重的，应控制或疏除后部的大辅养枝或大枝组，以保证骨干枝的优势。（河北省兴隆县大友苗圃赵兰）

## 马尾松修剪过重可引黄化

今年春季，我园马尾松出现严重黄化，根据实际情况调查出，由于去年春季在修剪时，由于修剪量过大、苗小和管理不善而引起。

我园属小型苗园、主供我部绿化用苗、自八三年建园以来、在管理上十分粗放，虽然从八六年到现在，每年不断地到军区和地方培训技术人员，但是，由于没有管理经验，所以给管理上带来了很大的困难。

由于没有经验，所以在去年春季（89年）我园对马尾松修剪时，主要想一次剪成（我园马尾松自育苗后，从未定苗，另外苗龄7年，这样在修剪时，不得不考虑到整形和定苗），因而修剪过重、苗小伤多、修剪后对伤口又没有做任何处理，使生长失去平衡，造成修剪性黄化。

（呼和浩特综合库果园技术员：吴顺玲）