

能都那么旺盛生长，在哪个枝组出现毛病，就在哪进行更新。在主枝强的情况下，轻剪结果枝，对弱枝重短截。树势渐弱，产量下降，可以进行短截。对树势过弱，可以适当控制结果量，等树势恢复健壮时可继续结果，也可分期分批有计划的进行更新更新应注意的问题是：在不影响产量的前提下，尽量在大年进行，小年不动。更新时下部必有后备枝条。更新后的枝条不让结果过早。

老树的修剪（31年以上）：梨树进入衰老期，树冠内的枝条逐渐衰老死亡，使树冠体积缩小，产量下降。对休眠芽（潜芽）新萌发出的许多徒长枝，多数去掉，有少数的徒长枝，如有发展前途的，可以采取重剪，进行更新复壮，形成新的树冠。这个时期，要注意地上部和地下部的生长发育均衡，有利于养分、水分的运输和营养物质的积累，加速生长代替衰老部分，以迅速恢复树势，提高产量，延长正个树木结果年限，随时随地进行更新复壮。

三、不同修剪方法的反应

根据1972—1974年的三年修剪试验，对已进入盛果期的八里香梨，早熟白梨、山梨分为短截和疏枝、短截、疏枝及不修，共做4个处理，见表1、表2。

表1 不同的修剪方法与产量的关系 单位：斤

品名 种称	处株 理数	修剪 方法	产 量			备 注
			1972年	1973年	1974年	
			18年生	19年生	20年生	
八里香梨	8	短截和疏枝	147.5	156.5	172.0	三年平均 单株产量
八里香梨	8	短 截	126.5	117.0	114.0	
八里香梨	8	疏 枝	110.0	115.5	108.5	
八里香梨	8	不修剪	78.0	57.0	45.0	
早熟白梨	8	短截和疏枝	175.0	186.5	195.0	
早熟白梨	8	短 截	147.0	139.5	121.5	
早熟白梨	8	疏 枝	124.0	124.5	109.5	
早熟白梨	8	不修剪	109.0	74.0	58.0	
山 梨	8	短截和疏枝	110.0	117.0	126.0	
山 梨	8	短 截	95.0	84.5	71.0	
山 梨	8	疏 枝	88.0	65.0	55.5	
山 梨	8	不修剪	71.0	54.0	21.0	

四、结语

根据三年的试验证明，短截和疏枝，树势

表2 不同修剪方法与新梢长度的关系 单位：cm

品 种 名 称	处株 理数	修 剪 方 法	新 梢 长 度			备 注
			1972年	1973年	1974年	
			18年生	19年生	20年生	
八里香梨	8	短截和疏枝	70.1	68.5	73.2	每株选10 个枝条8 年平均长 度
八里香梨	8	短 截	69.2	71.3	73.1	
八里香梨	8	疏 枝	60.2	53.5	44.3	
八里香梨	8	不修剪	54.1	40.2	31.1	
早熟白梨	8	短截和疏枝	64.1	65.2	67.1	
早熟白梨	8	短 截	54.4	56.1	65.3	
早熟白梨	8	疏 枝	44.0	34.2	22.9	
早熟白梨	8	不修剪	44.1	25.4	18.9	
山 梨	8	短截和疏枝	44.3	45.8	46.4	
山 梨	8	短 截	34.9	37.1	39.2	
山 梨	8	疏 枝	29.9	27.6	18.4	
山 梨	8	不修剪	28.2	23.4	16.5	

强健，枝条抽的壮，生长发育好，芽饱满，产量逐年增加，没有大小年现象发生。应用短截方法的，剪口下枝条抽的多、细、弱，树冠上部生长势强，产量不高。从疏枝方法看，树势弱，光杆枝多，抽生枝条短、弱，结果不多。不修剪的树，生长势逐年下降，新梢抽不长，枝弱，产量一年不如一年，树体内枝多、乱、通风透光不好，树势极弱。

茄子栽培历（二月）

塑料棚栽培茄子2月初在温室播种，亩播量50克。播种前要浸种催芽，将种子在温水中浸泡24小时左右，然后将种皮上的粘附杂质洗净，再在8小时20℃、16小时30℃或反之的变温条件下进行催芽，待发芽率达50%左右即可播种，长出第一片真叶时移苗。

幼苗期的主要病害是猝倒病。防治此病可在浸种前将配制好的床土堆放在烟道上，使床土在60—70℃高温下熏蒸3—4小时后再用，即可达到杀菌目的。另外在管理上，要做到小苗不要过密，通风透光良好，温、湿度适宜，白天保持25℃左右，夜间16℃左右。

露地栽培茄子，3月10—15日在温室或温床播种，其他与大棚栽培茄子相同。（林密）