

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,使树冠体积极缩小,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,延长正个树体结果年限,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)