

表3 生物钾肥对西瓜品质的影响

处 理	调查日期 (日/月)	皮厚 (mm)	折光糖含量	单瓜籽数 (多、少)	备 注
0.5kg/亩	10/7	8.5	9.1—11.2	略 多	折光糖为 平快折光 糖度仅测 得。
0.25kg/亩	10/7	8.9	8.7—10.6	略 多	
ck	10/7	10.0	8.1—10.3		

表4 生物钾肥对西瓜产量的影响

调查 地点	处 理	调查日期 日/月/个	单株 座瓜 数	单瓜重 (kg)	小区 产量 (kg)	折合 亩产 (kg)	增产率 (%)	亩增 投入 (元)	投入 产出比
四 队	0.5kg/亩	10/7	1.2	3.71	400.5	4005	32.84	3	1.66
	0.25kg/亩	10/7	1.0	3.68	331.0	3310	9.78	2.5	1.23.6
	ck	10/7	1.0	3.35	301.5	3015			
二 队	0.5kg/亩	10/7	1.2	3.28	354.0	3540	24.87	3	1.47
	ck	10/7	1.0	3.15	283.5	2835			

决P、K肥的供应平衡,从而达到增产增收和改善品质的目的,其使用量以亩施0.5kg为宜。在使用方法上,采用拌种和苗期追施均可。但在使用和保存中要避免阳光直射和与杀细菌剂的混用,否则均会影响使用效果。(天津市北大港农场 邮政编码300273)

五、上弱下强树的处理:下部枝大角延伸,背后枝代头,削弱生长势,上部枝小角延伸、背上枝代头,促旺生长。

六、促花修剪:幼树及挂果初期的苹果树,在修剪时应以弱枝代头,以控制树体的营养生长,增加树体养分积累,促进成花。也可对辅养枝实行环切等截流措施促花。

七、防止树势衰弱的措施:苹果树进入盛果期后,由于大量结果,树势极易衰弱,修剪时应多采用短截、回缩的手法。以加强营养生长,防止树势衰弱。也可用适量留花的措施增强树势。

八、交叉枝的处理:树体内交叉枝采用回缩一枝,长放一枝处理,行间交叉时应两行都回缩,以便留出作业道,改善通风透光条件。株间在交叉枝不超过10%时,对生长结果情况影响不大,超过10%的应回缩。

九、平行枝的处理:幼树和结果初期的苹果树对于平行枝,应尽量拉转利用,以增加树体枝量,进入盛果期的苹果树,在没有空间的情况下,应疏一枝,放一枝,以改善树体通风透光条件。

十、辅养枝的处理:辅养枝在果树生长前期,应采取曲、别、拉、压,进行促花,以增加树体结果量。结果后应立即回缩,避免后部光秃,培养成紧凑的结果枝组。(王田利)

请订阅国内同类刊物中发行量最大的

——《中国花卉盆景》月刊

《中国花卉盆景》是专门推广花卉盆景知识的大型科普月刊,也是国内同类刊物中发行量最大的一种,发行遍及海内外。本刊集科学性、知识性、实用性、文学艺术性于一体,辟有《家庭养花顾问》、《盆景世界》、《应时花卉》、《栽培与育种》、《你问我答》、《专论专访》、《养花

## 苹果树修剪几种特殊情况

一、光秃枝的处理:苹果树中有些枝连续几年不剪,常单轴延伸,很少发枝,形成大段光秃,这类枝成花性能差,由于营养面积有限,果实生长发育不良。对于这类枝条在修剪时,若有空间应对之实行环切刺激芽子萌发,长出所需枝条或及时回缩,刺激发枝、培养良性枝组,以扩大光合面积。若无空间,应立即疏除以改善树体通风透光条件。

二、过旺树的控制:树势生长过旺时,枝类生长占优势,相对造成花芽分化营养不足,不利于花芽形成。对于这类枝在改造时,应主要以“缓”为主,延长枝长留,一般剪在弱芽处,加大主枝分枝角度,疏除背上枝组、多留侧、下枝组,实行骨干枝环切等措施,控制养分的运送,促进成花。

三、过弱树的促旺修剪:当树体生长过弱时,应在肥水管理基础上,实行重剪、刺激旺长。延长枝应剪在中部饱满芽处,以强枝带头,逐步抬高延长枝角度,少留背下枝组,以防削弱枝的长势,应多留背上及两侧的枝组,促进生长。

四、上强下弱树的处理:修剪时,树冠下部枝可用竞争枝带头延伸,保持小角度延伸,促进下部枝生长。中上部枝加大延伸角度,选留下枝作延伸枝,以平衡树势。

与健康》、《市场大视野》、《花卉商品信息》等20多个栏目,并经常推出有特色的特辑和专栏。规格为16开本,内文48页,彩页12页,内容充实,图文并茂,风格新颖,印刷精美。本刊当月4日出版,国内统一书号CN11—2444,国内期刊代号2—573,每册定价2.50元。全国各地邮局均可订阅。本刊刊登商品广告,欢迎惠顾。

本刊地址:北京地安门内大街41号

邮政编码:100720 电话:4017312