



码上看报



码上订报

# 桃园秋季施肥要到位

近些年,很多桃子看着好看,吃起来却一般,“徒有其表”,这说明是果实品质问题。要改变这种现象,桃园秋施基肥不可或缺的技术措施要掌握好。

## 想施肥 秋季正当时

要想秋施基肥,时间要把握好。在早、中熟品种及晚熟桃果实采摘后,均可进行。十月,秋高气爽,温度较高,在施肥过程中可能受伤的根系还可以萌发。另外,及时给桃树施肥,也有利于花芽进一步分化。同时,还可提高树体贮藏营养,提高树体抗性,利于果树安全越冬。

## 选基肥 以有机肥为主

秋施基肥应主要以有机肥料为主,并配以适量速效肥或桃树专用肥。搭配好肥料,可以做到改土与提供土壤养分含量并举、迟效与缓效相结合。有机肥主要以农家肥为主,但使用前要经过筛分和无害化处理。常用的农家肥,如牛、羊、鸡、兔粪等,都必须经过腐熟,以减少病菌和寄生虫卵。

## 要腐熟 细节上下功夫

实施有机肥料腐熟工作,应选择在地势较高、距离桃园较近的通风向阳处。腐熟前,果农要调节腐熟粪肥的碳氮比。一般碳氮比应保持在25~30:1。腐熟粪肥的含水量应保持用手紧握有水滴挤出。同时,果农还应注意保持肥堆的通气条件,可在肥堆顶部或底部用高粱秆等预埋通风口,并随时监测发酵温度和堆内水分含量。当堆内温度达到70℃以上时,应注意翻堆和补充水分。

## 怎么施 方法与量得到位

成龄桃树多采用全园撒施法或开沟施法;而选择桃主干形、Y形栽培模式的,现在多采取树两旁开沟施肥。整个施肥过程可以采取机械化,这样效率高,效果好。全园撒施法,就是将所施有机肥均匀撒入树盘内,而后及时翻入土中,深度约20~30厘米。放射状沟施法,就是以树干为

中心,向外挖5~6条渐远渐深的沟,沟长与树冠相齐,将肥料施入沟内,而后,覆土埋平,及时灌水。机械条沟施肥是在成行树冠外围,用专用开沟施肥机,挖出深宽各为30~45厘米的沟,施入肥料后覆土埋平,随后要浇水,以利根系吸收。秋季施肥量要大,需占到全年施肥总量的70%以上。生产上,幼树有机肥一般多采用“一斤果两斤肥”,成龄树多采用“斤果斤肥”。另外,弱树、土壤贫瘠的果园应适当多施。

(惠农)



## 冬枣采收后施肥这样做

冬枣树开花结果消耗了大量的树体养分,果实采收后树体处于饥饿、半饥饿状态,不利于来年正常开花结果,所以必须及时施好采后肥,以加快树势恢复,复壮树势。

在冬枣采果后5~10天施撒采后肥,以生物菌肥、优质有机肥、氮磷钾完全肥和高效磷钾肥为主,增施微量元素肥料。3年以上的果树,或采果50公斤以上的果树,每株施复合生物菌肥0.25~0.50公斤、沤制腐熟的畜禽粪8~10公斤、过磷酸钙或钙镁磷肥1~1.5公斤、硫酸钾0.5~0.75公斤、硫酸镁0.20~0.25公斤、硼砂0.15~0.20公斤、硫酸锌0.10~0.15公斤。

所有的肥料充分搅拌均匀后,围绕树冠滴水线,挖深、宽各25~30厘米的环状浅沟,或在树冠下的树盘上挖4~6条深15~20厘米、宽25~30厘米、长80~100厘米的放射浅沟,把肥料均匀撒拖在环状浅沟或放射浅沟内,封土即可。

施肥后如果天气干旱,则要对每株枣树淋施50~60公斤清水、沤制腐熟的畜粪水或沼液。在覆盖环状浅沟或放射浅沟的泥土上均匀淋施,以水分完全渗透到泥土中不外流为宜。这么做可以促进肥料溶解和转化,供应根系吸收和利用,提高采后施肥的效果,增强植株的抗旱能力。

在施肥前必须结合清园,清除果园内的各种杂草、枯枝、落叶和落果,并集中烧毁或深埋,这么做不但可以提高施肥效果,还可消灭各种越冬病菌和虫源,减轻翌年病虫害的发生。

(黄家南)

## 促进柑橘果实转色增甜措施

在柑橘果实上色的阶段,发生果实不上色,味道特别酸,这降低了柑橘的品质,影响种植的利润,那么柑橘怎么增甜上色呢?

### 上色期的肥料施加

柑橘的风味形成之后,注意施肥要控氮、增施磷钾肥和微量元素肥,磷元素可以促进果实成熟,钾元素可以提高果实糖分累积,促进着色;微量元素钼能促进光合作用,提高果实增甜上色。

### 使用生物制剂刺激

很多果农在种植柑橘的时候,使用生物制剂的情况是很少的,认为会影响柑橘品质,不过事实证明,果农是可以施加适量的生物制剂的,比如生长素和催熟剂等,都会使柑橘果实颜色更好一些。

### 保证良好的温度

通常柑橘果实到上色期的时候,温度一般都不会很高,要对柑橘做好保暖措施,比如覆盖薄膜,保持昼夜温差大,提高柑橘甜度。

### 良好的光照

柑橘着色期,要适当修剪,让树体光合作用效果更好,而且可以促进果实内花青素和类胡萝卜素的合成,加快着色。

### 施钙肥

柑橘果实的含钙量与果实酸度有关,钙含量高,柑橘酸度低,钙含量低,则柑橘酸度高,所以钙多果实就越甜。

(吴明)

## 改良土壤 有助于梨树生长

梨树的抗逆性强,适应性较广,沙地、山地和丘陵地均可栽培。栽植土质以土层深厚,排水良好,较肥沃的沙壤土为宜。

### 深翻

深翻可加深根系分布层,使根系向土壤深处发展,减少“上浮根”,提高抗旱能力和吸收能力,对复壮树势,提高产量和质量有显著效果。生产上常采用隔行深翻法,全部翻完用2~3年,可采用环状沟扩穴。深翻时间,以秋季落叶前完成为好,有利于根系愈合和新根发生。土壤深翻以落叶前后进行为宜,耕翻深度为10~20厘米。沟宽50~60厘米,深60~80厘米,深翻结合施基肥效果更好。

### 改土

沙土和黏土地改良。沙地压黏土、黏土掺沙土可起到疏松土壤、增厚土层、改良土壤、增强蓄水保肥能力作用,是沙地、黏土地土壤改良的一项有效措施。增施有机肥也是沙地、黏土地改良的有效措施,有利于幼树的生长发育。

盐碱地土壤改良。可通过修筑台田、引淡水洗盐、种植绿肥作物、地面覆盖、增施有机肥、中耕等措施,能够有效改善土壤的理化特性,减轻土壤对幼龄梨树的危害。

(农之友)

## 石榴采收后 果园如何管理

石榴口感酸甜,营养价值高,在我国的种植面积也非常广泛。而石榴采收后的果园管理非常重要,这样才能加快石榴树长势进行恢复,更能促进结果母枝的生长,来年时才能达到高产的效果。那么石榴采收后该如何管理果园呢?

### 清园管理

一定要将园林中的一些病果,烂果,甚至是枯枝和一些翘起来的树皮全部清除干净,要在园外做一些深埋工作,也可结合土地施肥工作,将这些杂物全部埋在地底下进行清除,也可利用焚烧的工作来进行。

### 树体管理

一是要及时将石榴树上的残果清除,以免造成营养浪费和病害发生。二是要铲除杂草,不让杂草与石榴树争夺养分,以及传播和滋生病虫害。三是要防治病虫,采果后,要剔除树上老翘皮,将刮掉的老皮带出果园火烧或挖沟深埋处理,同时,可以对树干涂白,尽量减少越冬害虫基数。

### 施肥管理

在完成操作以后,还要及时对叶面喷洒一些肥料,可以利用一些果树的专用肥,加上水分进行稀释以后,对叶片进行喷洒,叶片中吸收到更多的养分,可以让树木更好地恢复长势。

(李宗圈)