

抓好葡萄秋管 实现连年高产

实用技术

葡萄生长和结果消耗了大量养分,致使园地土壤板结,树体养分不足。因此,葡萄采摘后,要及时补充葡萄树体的营养,防治病虫害,实现葡萄优质稳产。

深翻改土

葡萄采摘前后,根系会出现快

速生长高峰。秋翻虽然会伤根,但此时温度较高,伤根后容易愈合,而且秋季有一定的降水,有利于根系生长茂盛,增加树体养分积累。一般全园隔年隔行深翻为宜,深翻深度一般为30~40厘米,中翻深度为10~15厘米,翻耕时间以果实采收后越早越好。

施足基肥

葡萄施基肥,一般结合园土深翻进行,以施充分腐熟的猪牛粪等有机肥为主,适量增施磷肥、

氮肥,补施钾肥。时间一般在采摘后至落叶前施用最好。每年施肥应在不同位置进行,一般多采取沟施或穴施。施肥沟一般距主干50~70厘米,深30~40厘米。穴施是将原植株穴位逐年扩大,扩穴位置要挖通,不留隔墙。盛果期的葡萄树每株一般施有机肥50公斤左右,加尿素1公斤、磷肥2公斤和钾肥1~2公斤;幼龄树和老龄树要酌情合理少施或重施。施肥后及时盖土,施肥沟(穴)填平,若遇天气干旱,可结

合灌溉施肥。

保叶施肥

采摘葡萄后,还可喷施1次磷酸二氢钾+尿素混合液。对缺微肥的果园,视情况叶面喷施微肥,每隔15天喷施1次,连喷2~3次即可。

适当修剪

葡萄采后一般不要摘叶和除梢,尽量保留健壮的枝叶。田间作业时,防止机械损伤枝叶,保证

枝蔓正常生长成熟。

防治病虫害

葡萄采摘后也是病虫害发生的高峰期。首先要及时剪除病虫枝、弱枝和摘除病虫害叶,剪下的枝条和落叶要清扫并集中烧毁,消灭越冬病、虫蛹;其次是清洁果园,主干涂白,以消灭寄主病菌、虫蛹;第三是喷药封园,在葡萄落叶前喷1~2次石硫合剂,杀灭潜伏在树上的病虫害,减少次年病虫害基数。(曹立耘)

大棚冬枣管理要注意

大小,决定留剪长度,对空间大,有培养前途的多年生徒长枝可培养成骨干枝。

死枝、病虫枝全部锯除,锯口应尽量锯到好枝处,锯口应削平并涂药,以免伤口感染腐烂。

对骨干枝上抽生的1~2年发育枝,可根据空间大小修剪,一般留4~6个二次枝,培养成健壮的结果枝组。

对衰老枝应进行更新复壮,衰老的骨干枝应回缩1/3~1/2,回缩部位剪口的直径不应超过5厘米,剪口下需留出向上的休眠芽或结果母枝,衰老的结果枝组应全面回缩或疏除,较完整的枝组可缩

剪1/2~1/3,促发新枝。

合理施肥

8月中旬~9月中旬施肥,宜早不宜晚,采用沟施的方法,一般深度为40厘米左右。施肥的多少应该依据树势而定,株施有机肥20~25公斤+生物肥1.5公斤。

合理灌水

冬枣是耐旱作物,一般搭棚前,结合施肥冬灌1次,分墒后锄地覆膜。如果旱情严重,确实需要浇水时,应采取隔行灌或滴灌、沟灌、渗灌等方法进行,宜浇小水,不宜进行大水漫灌。

合理控温

覆膜后适应期 白天温度控制在20℃左右,时间7天左右。

催芽期 白天棚内温度控制在30~35℃,时间20天左右。

萌芽期 芽萌发20%时开始降温,温度保持在26℃左右,促进树体健壮生长,促进花蕾形成,温度过高树体旺长,易脱落,过低生长迟缓。时间20天左右。

花蕾期至初花期 温度应回升到35℃左右。

盛花期 温度35℃~38℃,不得超过38℃。(综合)

苹果正『长个』管理这样做

8月份是苹果树二次花芽分化期和中晚熟品种果实膨大期。

此期正值伏天,温度高,蒸发量大,只有肥水适宜,才能促进果实膨大。这一时期一定要做好日常的管理工作,才能促进果实正常发育,保证高产优质。

水肥要跟上

此时,苹果果实需要有足够的碳水化合物供给,才能迅速膨大起来。此期间,苹果对无机营养的需要特点是,对钾、钙、镁及相关的某些微量元素的需求量较大,需求强度也较高。

其中,钾素对促进果实的膨大、增强着色、提高含糖量和果实的产量、防治苦痘病、提高果品质量及耐贮性能是至关重要的。

同时,对果树还必须要有较充足的镁素供应,提高光合效能及果树的代谢功能,确保果实膨大的需要。果实膨大时对水分也有需求,遇到干旱时应及时灌水,但一定不能

大水漫灌。大水漫灌容易出现裂果和影响花芽分化。

除袋促着色

中熟品种的套袋果实,从8月中下旬开始去袋。双层袋的先去外层的袋子,隔3~5天后再去内层袋。

去袋后可进行转果、铺反光膜处理,促进果实全面着色,并且要增强光合作用的无果大枝也应该进行疏除或回缩。此外,树冠中下部过密的无效枝也要疏除。

科学来修剪

秋季果树修剪重点应该放在做好清膛工作上,可剪除果树膛内的徒长枝和剪锯口处的徒长条。对影响树体通风透光的无果大枝也应该进行疏除或回缩。此外,树冠中下部过密的无效枝也要疏除。

喷药防落果

对于易采前落果的品种,应该在9月进行喷药防止落果:一般选择苯乙酸钠喷湿果柄处为主,应进行1~2次。

此法既能防风摇落果,又能促进果实着色。

除草防涝

秋季雨水较多,下雨后应立即排水,黏土果园更要注意翻划土壤,以防止造成沤根。杂草多的果园及时除草,推荐将其割倒压沤肥,也可用化学除草剂除草,用草甘膦或其他相应药剂进行除草。

(据陕西省果业中心)

合理修剪

树形选用自由纺锤形或开心形。为管理方便,可适当控制树体高度,以低于棚膜30~40厘米为宜。扣膜前采用拉枝、撑枝、坠枝等方法降低树体高度。枣树喜光,修剪时应做到以下几点:

剪除无结果能力或结果能力较低的枝条,疏除交叉枝、稠密枝、重叠枝和细弱枝,以利通风透光,对徒长枝可视其空间



盲目施氮肥

为促进苹果膨大、强壮树体,8月以后一些果农看到大部分套袋果未膨大,袋子未撑、鼓起,偏重施氮肥和多灌水,由于氮多,造成果实生长过快,影响果实的营养比例,诱发缺钙症的发生;再者造成树体营养

生长特别旺盛,秋梢生长量大,徒长枝多。

对策 应严格控氮、稳磷、增钾、补微量元素和控水。对于因套袋树超负荷、量大、树势中庸偏弱的果园,可施48%艳阳天高氮高钾三元复合肥每亩200~300千克+土壤调理剂100~150千克+有机肥



苹果园管理失误咋应对

50~75千克。长时期未降雨,要及时灌水,无灌水条件的可行覆草覆盖。如果降雨过多,要及时排水,尽量做到雨晴田干。

轻视补钙

苹果的苦痘病、痘斑病、水心病、裂果病越来越严重,都与缺钙有关。

对策 苹果吸收钙一年中有两个高峰期:一是花后30~40天内;二是采收前30~40天。因此,在后期应给苹果树补钙2~3次,可喷CA2000钙宝600~800倍或绿云肽神1500倍或佑果蔬500~600倍或贝尔钙400倍,以补充果实钙的含量,降低果实生长后期因膨大过快,造成缺钙症状的发生。

撑、吊不当

随着套袋果实不断膨大,有些枝条被果子压成了“披发”状,部分果农在撑、吊时,为了节省撑棍和吊绳,竟将几个枝条系绑在一起,撑起或吊起。这样做,形成一把“扫帚”状,不通风,不透光,极不利于苹果的正常膨大和着色。

对策 以单撑或吊为好,抬高角度,合理利用空间,达到枝枝有空,叶叶通风见光,果果着色。

秋季修剪不到位

大部分果农只重视冬、春、

夏季修剪,不重视秋剪,虽有少部分果农进行修剪,但不认真细致,敷衍了事,在疏除密生枝、徒长枝、重叠枝和交叉枝等方面不到位,因而通风透光差,不利于花芽分化和果实着色。

对策 秋剪的重点是疏密留稀,将背上枝、剪、锯口的萌发枝、徒长枝、树冠内部细长过弱枝、强旺竞争枝、病虫枝剪除,对各级主枝头上的多头枝可采用逢二去一留一,有空间的直立枝,采取变向、半打倒方法培养枝组,枝与枝间保持20~30厘米,使树下有30%的光斑,达到通风透光。

强拉枝不到位

好多果农忽视秋季拉枝工作,前紧中松后不拉,结果骨干枝、枝组上翘,不成花。

对策 拉枝具有缓和树势,增强光照的作用。一般主枝基角应为85度左右,腰角100~120度,梢角120~130度,辅养枝基角为90度左右,腰角100~120度,梢角130度,略下垂状态。开大基角以拉、撑为主,通过强拉枝后背上及两侧枝芽发枝弱,易缓和成花。对于多年生强旺骨干枝、辅养枝,分别采用连三锯、五锯、连多锯法进行强拉枝,以便缓和树势。促成花,解决光照,以便于来年多结果。(张珏)