

苹果树要高产树体营养积累很重要

苹果树在年周期的栽培管理中,促使营养物质积累的同时,应最大限度地减少营养物质的无效消耗。这两方面,是取得苹果高产的有效栽培管理措施。具体应采取以下管理措施:

养好根。果树的根系是吸收无机营养和水分的主要器官。土壤供给果树的无机营养,是通过树根吸收。要养好树根使根系生长发育良好,必须为根系生长发育创造良好的土壤环境。如:一是保持土壤湿度的稳定性,不能忽湿忽干,干旱突然浇水,3~4天地表毛细根死亡,然后再生新根;二是稳定土壤的酸碱度,使土壤的PH值适宜果树生长结果的范围内,过高过低都不利于根系的正常生长吸收;三是增施有机肥,减少化肥用量,给土壤创造和谐的环境,使土壤内的各种元素处于和谐的状态,促进根系的生长和吸收;四是铲除土壤病害,减少土壤有害菌群,给根系创造一个良好的环境,促进根系健壮生长。

改良土壤、除草保墒、防治病虫害。深耕土地,掏沙换土,改善土壤团粒结构;深挖定植穴,进行果园种草,树盘覆草,都是为创造良

好的根系生长环境。在果树生长季节中,天气降雨后或给树浇水后,及时浅耕除草保墒;防治危害根系的病虫害,保护根系正常生长,都是必须及时做好的管理工作。

增加土壤有机质。许多果园的土壤有机质含量很低,要使果树健壮生长,早结果、丰产、稳产、高效,果园土壤有机质含量应达到2%~3%,至少要达到1.5%以上。增加土壤有机质含量,是增加果树营养的有效途径。果园种草、树盘覆草,施用有机肥,是增加土壤有机质含量的有效措施。有机肥可选用秸秆与牛、羊、猪、鸡粪混合经过发酵,达到充分腐熟后施用(特别是鸡粪必须充分腐熟),也可加适量的对应的化肥和矿物肥(多种微量元素)以及生物菌肥。每年每亩施300~500公斤秸秆(即将秸秆像烧木炭一样,进行无烟燃烧成炭灰),三年可使土壤有机质提高到1.5左右。

科学施肥。科学施肥不仅促进果树根系生长,对树在生长期增加营养积累和来年树的生长发育,都有着重要作用。要增加树体的营养积累,要在早秋施基肥时施有机肥。基肥不能施得太晚,

不宜施得过早,不要过多施氮肥,注意配比要合理,结合施磷、钾肥,而且应加施适量微量元素肥料。施肥可施用足够量的腐熟有机肥,也可施用果树专用肥。有机肥与无机肥应结合施用,要注意树体的营养平衡,能够测土配方施肥更好。应根据果树的需求进行施肥,掌握科学的施肥时间、肥料种类和施肥量进行施肥。如果施肥的时间不当,肥料种类不对,施肥数量不当,都会打破果树的正常生长结果规律,发生诸多问题和矛盾。

根据苹果树不同发育阶段,确定施用肥料的种类、数量、施肥次数。在果树年生长周期内,要依据果树需肥规律、树的长势,确定追肥时期、次数、追施的肥料种类和施肥量。进行科学施肥,方能使营养物质除用于果树生长发育外,还能有所积累。

保护好叶片。果树生长发育所需的有机营养物质,是通过叶片进行光合作用的产物。进行光合作用必须有阳光,因此,要增加和积累丰富的有机营养物质,就必须使树叶最大限度地得到光照,确保树体有足够的、健全的叶

片,但不是过多而造成单株树冠或全果园郁闭的叶片。要保护叶片长得大而厚,色深绿,叶片完整,不使叶片受病虫害危害。很多果园只重视前期的病虫害防治和保叶工作,而忽视了后期(7月底以后)的保叶措施,造成果树早期落叶和落叶严重,形成大小年,甚至连续三四年不结果。其实苹果树7月15日以前形成花芽不超过10%,大量的花芽是8月份以后形成,花芽的质量关键在九月份。所以后期的病虫害防治保叶工作十分重要,它直接影响当年的产量和果实质量,还影响明年花芽数量和品质,切不可忽视。

(现代果业)



ZHONG ZHI GUAN LI 种植管理

果园生草的好与坏

果园生草即在除树盘外的果树行间种植禾本科和豆科等草类,并于关键时施肥灌水和刈割后以之覆盖地面。在果园内种草的优点和缺点是什么?果园种植杂草有什么好处?果园内种植哪种草比较好?

果园生草的好处

防止或减少水土流失,改良沙荒地和盐碱地。由于生草法减少了土壤耕作工序,草在土层中盘根错节,固土防沙能力很强;同时在生草条件下,土壤颗粒发育良好,土壤的“凝聚力”大大增强;生草覆盖地面,地温变化小,水分蒸发少,盐碱土壤返碱减轻。

提高土壤肥力。生草刈割后覆盖于地面,而草根残留于土壤中,增加了土壤有机质含量,改善了土壤结构,协调了土壤水肥气热条件,提高了某些营养元素的有效性,校正果树某些缺素症,对果树生长结果有良好作用。据试验,连续种植5年白三叶草和鸭茅,土壤有机质从0.5%~0.7%提高到1.6%~2.0%以上。由于生草对磷、钙、锌、硼、铁等营养元素的吸收转化能力很强,从而提高了这些元素的生物有效性,所以生草果园果树缺磷、缺钙病较少见,并且果树的缺铁、缺叶病、缺钾小叶病、缺硼的缩果病等也少见。

创造生态平衡环境,提高果树抗灾害的能力。生草的果园土壤温度和湿度的季节和昼夜变化小,有利果树根系的生长和吸收活动。雨

季时,生草吸收和蒸发水量增大,缩短了果树淹水时间,增强土壤排水能力;干旱时,生草覆盖地面具有保水作用。因此,不论是旱季还是雨季,生草园的果实日烧病害很轻,落花落果的损失也较小。同时,生草条件下果树害虫的天敌种群数量大,增强了天敌控制虫害发生和猖獗的能力,减少农药投入和对环境的污染。所以,生草果园的果实产量和质量一般都高于清耕果园。

便于机械作业,省工省力。生草条件下土壤颗粒发育良好,土壤的“凝聚力”大大增强;生草覆盖地面,地温变化小,水分蒸发少,盐碱土壤返碱减轻。

果园生草的坏处

生草与果树争夺肥水问题,生草在旺盛生长期,其吸收营养能力强于果树,特别是氮素和水分,导致果树根系上浮,生长势减弱。对土壤理化性质的影响,如若长期种草,土壤表层常板结,通气不良,影响果树根系的生长和吸收,因此,应及时清园更新。

适宜果园种植的杂草

果园内宜人工生草的草类有:白三叶草、草木樨、紫云英、苕子、匍匐剪股颖、鸡冠草、野苜蓿、多花小冠花、草地早熟禾、野牛草、羊草、结缕草、猫尾草、黑麦草等;野生草类有:狗牙根、羊胡子草、假俭草、车前、三月兰、翻白草、碱蓬、白头翁等。(中农网)

农业百科

NONG YE BAI KE

土壤肥沃的程度有什么标准?土壤是否肥沃是以什么为依据?如何辨别土壤是否肥沃?我国土壤资源极为丰富,农业利用方式十分复杂,因此高产稳产肥沃土壤的性状也不尽相同。肥沃土壤的性状既有共性,也可因不同土壤类型而有其特殊性。但比较起来,高度肥沃土壤比本地区一

般土壤具有以下特征。怎么样的土壤肥沃,标准是什么?

良好的土体构造:土体构造是指土壤在1米深度内上下土层的垂直结构,它包括土层厚度、质地和层次组合。高度肥沃的旱地土壤一般都具有上虚下实的土体构造,即耕作层疏松,深度一般在30厘米左

右,质地较轻;心土层较紧实,质地较黏。既有利于通气、透水、增温、促进养分分解,又有利于保水、保肥。上下土层密切结合,使整个土体成为能协调供作作物高产所需要的

土壤养分均衡:肥沃土壤的养分状况应该是缓效养分、速效养分、大量、中量和微量养分比例

适宜,养分比相对均衡。

良好的物理性质:肥沃土壤一般都具有良好的物理性质,诸如质地适中,耕性好,有较多的水稳性团聚体,大小孔隙比例1:2~4,土壤容重1.10~1.25克/厘米³,土壤总孔隙度50%或稍大,其中通气孔隙度一般在10%以上,因而有良好的水、气、热状况。(耕种网)

土壤肥沃有标准

四川科技报刊登分类信息公告 全心全意为您服务 电话 微信咨询 1388-028-1755 收费标准:55元/行/天,每行13个字 广告办理地址:红星路二段70号四川日报大厦11楼

▲武侯区御鑫美容店营业执照(统一社会信用代码:92510107MA6BCW67X8) 正副本遗失,声明作废。

▲好远地板经营部营业执照(统一社会信用代码:5101233101086) 正副本遗失,声明作废。

▲金牛区嘉美干杂店(个体工商户营业执照注册号:510106600320651,经营者姓名:熊燕) 遗失,特此声明作废。

▲经营者:王加平,个体工商户营业执照正副本(注册号:510105600278792) 遗失,特此声明作废。

注销公告
成都恒利企业管理咨询有限公司(统一社会信用代码:91510100MA62M8K6U) 经股东会会议决定注销公司。请债权债务人在本公告见报之日起45日内向本公司申报债权债务。

▲锦江俊生生鲜经营部(个体工商户营业执照注册号:510104600169143) 正副本遗失,声明作废。

▲四川海益投资有限公司营业执照(统一社会信用代码:91510000696967083Y) 正副本遗失,声明作废。

▲四川海益投资有限公司营业执照(统一社会信用代码:91510000553482679T) 正副本遗失,声明作废。

▲成都一六八电子科技有限公司营业执照(统一社会信用代码:5101052018256) 正副本遗失,声明作废。

▲注销公告:成都聚通网络服务有限公司(统一社会信用代码:91510108MA6BWSU9M) 经股东会决定注销公司。请债权债务人在本公告见报之日起45日内向本公司申报债权债务。

▲注销公告:成都鑫鑫服饰店(个体工商户营业执照注册号:510105000331937199Q) 经股东会决定注销公司。请债权债务人在本公告见报之日起45日内向本公司申报债权债务。

注销公告
成都兴泰教育科技发展有限公司(统一社会信用代码:91510100MA6G92X2A4U) 经股东会决定注销公司。请债权债务人在本公告见报之日起45日内向本公司申报债权债务。

注销公告
四川省华康医药有限公司(统一社会信用代码:91510100MA62M8K6U) 经股东会决定注销公司。请债权债务人在本公告见报之日起45日内向本公司申报债权债务。

注销公告
四川省华康医药有限公司(统一社会信用代码:91510100MA62M8K6U) 经股东会决定注销公司。请债权债务人在本公告见报之日起45日内向本公司申报债权债务。

注销公告
四川省华康医药有限公司(统一社会信用代码:91510100MA62M8K6U) 经股东会决定注销公司。请债权债务人在本公告见报之日起45日内向本公司申报债权债务。

注销公告
▲锦江区阿度服饰经营部(个体工商户营业执照注册号:510104600516004) 正副本遗失,声明作废。

▲成都市金牛区月华机械维修厂(个体工商户营业执照注册号:510106600104821) 正副本遗失,声明作废。

注销公告
▲四川省泸州市中承文化传播有限公司(统一社会信用代码:91510500MA63XB4L87) 经股东会会议决定注销公司。请债权债务人在本公告见报之日起45日内向本公司申报债权债务。

注销公告
▲四川省泸州市中承文化传播有限公司(统一社会信用代码:91510500MA63XB4L87) 经股东会会议决定注销公司。请债权债务人在本公告见报之日起45日内向本公司申报债权债务。

注销公告
▲四川省泸州市中承文化传播有限公司(统一社会信用代码:91510500MA63XB4L87) 经股东会会议决定注销公司。请债权债务人在本公告见报之日起45日内向本公司申报债权债务。

注销公告
▲四川省泸州市中承文化传播有限公司(统一社会信用代码:91510500MA63XB4L87) 经股东会会议决定注销公司。请债权债务人在本公告见报之日起45日内向本公司申报债权债务。

▲公告:眉山市东坡区金舞鞋艺术培训中心(统一社会信用代码:525111402MJ0615685M) 拟向业务主管部门和登记机关申请注销。请相关债权债务人在本公告见报之日起45日内,持相关证明材料到本单位清算组申报债权债务,逾期,将按有关规定处理。清算组电话:18123037039;眉山市东坡区教育和体育局:028-38205290;眉山市东坡区民政局电话:028-38119431。眉山东坡区金舞鞋艺术培训中心 2019年9月27日

▲公告:眉山戴氏教育精品培训学校(统一社会信用代码:51012200011402202511) 全体合伙人决定注销合伙企业。请债权债务人在本公告见报之日起45日内向本公司申报债权债务。

注销公告
▲成都华亿酒店管理有限公司五福金信商务登记证明(注册号:510108590229912) 正副本遗失,声明作废。

注销公告
▲成都华亿酒店管理有限公司五福金信商务登记证明(注册号:510108590229912) 正副本遗失,声明作废。

注销公告
▲成都华亿酒店管理有限公司五福金信商务登记证明(注册号:510108590229912) 正副本遗失,声明作废。

注销公告
▲成都华亿酒店管理有限公司五福金信商务登记证明(注册号:510108590229912) 正副本遗失,声明作废。

注销公告
▲四川省泸州市中承文化传播有限公司(统一社会信用代码:91510500MA63XB4L87) 经股东会会议决定注销公司。请债权债务人在本公告见报之日起45日内向本公司申报债权债务。

中国工商银行股份有限公司成都金牛支行保管箱业务逾期催告

尊敬的保管箱客户: 根据中国工商银行保管箱业务相关协议和章程的规定,如您在成都金牛支行办理的保管箱业务未按约缴纳租用手续费用已超过6个月未办理退租手续又未续交租金的,请您务必在2019年10月30日前携带身份证、保管箱钥匙、租用协议等到我行办理保管箱退租手续。如您在2019年10月30日前未到我行办理退租手续,我行将向公证机关申请公证破箱,箱内物品将在登记、开列清单后,移存保管,由此形成的费用和损失,将由您方承担。 特此公告。

中国工商银行股份有限公司成都金牛支行 2019年9月27日

附: 业务办理地址:成都市金牛区沙湾路258号附1号负一楼 办理时间:每天上午9:00-12:00,下午13:00-17:00 业务咨询电话:028-87652452,中国工商银行股份有限公司

中国工商银行股份有限公司成都金牛支行终止保管箱业务公告

尊敬的保管箱客户: 因我行保管箱所属区域已被成都市金牛区人民政府纳入政府旧城改造拆迁范围,即将进行拆迁,在新的保管箱库建成之前,我行暂时无法继续提供保管箱相关服务,现将相关事宜通知如下: 您在中国工商银行股份有限公司成都金牛支行办理的保管箱业务,且在2019年5月27日前未出现租金逾期的客户,请您在2019年12月27日前携带身份证、保管钥匙、租用协议等到我行办理保管箱退租解约手续。如您仍有继续租用保管箱的需要,也请您向我行提出,我行可为您提供其他营业网点的保管箱。如您于2019年12月27日前未向我行办理退租解约手续,又未向我行提出有继续租用保管箱的需要,并办理到工商银行其他网点继续租用保管箱的相关手续,我行将向公证机关申请公证破箱,箱内物品将在登记、开列清单后,移存保管。对此造成的不便,敬请您的谅解! 特此公告。

中国工商银行股份有限公司成都金牛支行 2019年9月27日

附: 业务办理地址:成都市金牛区沙湾路258号附1号负一楼 业务咨询电话:028-87652452