



码上看报



码上订报

湖北省育成两个 优质桃新品种

无需人工疏果,桃树照样能结出优质桃果。湖北省农科院1月4日透露,由该院果茶所自主选育的“楚红1号”“楚甜1号”通过湖北省林木品种审定委员会专业审定组评审。这两个新品种都属于小果省力型桃新品种,栽培管理较为轻简,无需疏果,特别适合作为观光采摘果园特色品种栽培。其育成以及示范推广将对湖北省特色桃种植、调整品种结构、促进桃产业可持续发展具有重要意义。

疏果是果树生产管理的一个重要环节,也是提高果园坐果率和果品质量的关键措施。近年来,随着果农老龄化程度加大,果树大面积集约栽培中疏花疏果费人工、成本高等问题急需解决。适应省力化栽培的新品种、新技术成为研究

热点。

据了解,“楚红1号”为特色红肉油桃新品种,果肉红色,果面光滑无毛、食用方便,在武汉5月中下旬成熟。“楚甜1号”为早熟高糖油桃新品种,风味浓甜,可溶性固形物含量达12%到14%,最高达16%,丰产稳产性好,对桃蚜虫、流胶病、炭疽病、穿孔病等抗性较强,在湖北武汉6月上中旬成熟。科研人员针对新品种,还配套研发出高效种植技术,在孝感、武汉、红安等地进行中试示范,技术成熟,亩产值可达2万元,亩纯效益万元以上。(据《湖北日报》)



日光温室冬枣休眠期管理抓四点

每年的11月至翌年的3月,是冬枣的休眠期,此时只有给冬枣充足的有机和无机营养,保证科学的管理,才能保证来年的丰产。

科学施肥

设施冬枣园,如果秋季没有施肥,应抓住冬季施肥季节,施好肥、施足肥,为来年培土、养根、壮树奠定营养基础。施肥的品种应以有机肥或羊群精制有机肥为主,配施复合肥、硅钙镁钾肥和生物肥,施肥数量可按照秋季施肥方案进行,也可结合树势强弱合理施用,目的是为来年枣树健壮生长提供足够的营养。

整形修剪

整形修剪就是搭好架子,为冬枣建造结果的骨架,架子搭好才能更好地结果,更多地增产。修剪的作用是培养树形,平衡树势,调节树体营养生长与生殖生长的关系,

调控膛内各类枝条的长势和营养分配,改善树冠内通风透光条件,促使树势健壮,结果适量,从而获得较高的经济效益。

治病疤、修树洞

冬剪时,往往会造成大的锯口、剪口,树势强者,伤口愈合快,一般不易出现问题,树势弱的,由于伤口面积过大,愈合时间长,易引起伤口腐烂。首先要用刀或剪削平锯、剪口,使皮层边缘呈弧形,然后用2%硫酸铜或5波美度的石硫合剂进行伤口消毒,最后涂上保护剂,预防伤口腐烂,并促其愈合。保护剂用桐油、铅油、接蜡等。蜡油的配方是松香800克,油脂100克,酒精300克,松节油500克,最简单的方法是把大伤口涂沥青漆。



扣棚勿过早

在关中西部适宜扣棚的时间为2月上中旬,扣棚过早受雪灾和风灾的危害,同时冬枣休眠不足影响花芽分化,枣吊现蕾。当最低气温不高于零下2度的时候,扣棚最合适,有保温设备的大棚,扣棚时间应提前10-15天。扣棚前要通过气象部门,了解长期天气情况,若冷空气活动频繁,容易出现“早春寒”天气,扣棚时间可推后7-10天。(张森)

大棚果树要健康 二氧化碳不可少

二氧化碳是果树进行光合作用不可缺少的原料之一。在设施果树栽培中,气体交换受到限制,果树的生长、开花、结果处于二氧化碳的饥饿状态。若能给密封的棚室内输送一定量的二氧化碳,则可大大改善果树的二氧化碳营养,制造出更多的光合产物,促使根深叶茂、硕果累累。

施放“干冰”法

也就是释放固态二氧化碳。将固态二氧化碳在棚内经过升华后化为气态二氧化碳,供作为吸收。优点:操作简单、容易控制、气量足;缺点:成本高、安全性差,贮运条件严格(需要冷藏运输、贮存)。

增施有机肥法

通过增施有机肥,利用微生物发酵分解产生二氧化碳。优点:原料可以就地取材、成本低;缺点:产气缓慢、无法控制气量、容易产生氨气等有害气体。

燃烧法

主要是燃烧天然气、液化气、沼气、蜂窝煤等燃料产生二氧化碳气体。优点:供气量大、操作较方便;缺点:基础设施投资大、难以控制气量、容易产生一氧化碳、二氧化硫等有害气体,危害果树生长。

化学法

在塑料桶内利用碳酸盐跟酸反应产生二氧化碳。优点:成本低、产气快;缺点:操作方法不易掌握,操作不当易造成对人和作物的伤害、安全性差。

土壤颗粒气肥

产品有:“双微”、二氧化碳颗粒气肥等,是一种利用微生物资源,采用工业微生物发酵技术制取的生物气肥,施入土壤后,即能产生二氧化碳气体。优点:使用安全可靠、方法简便、不需能源和辅料、不需特殊装置、施用量小、贮运方便、无毒害、不污染环境,同时还能起到改良土壤的作用;缺点:土壤要保持一定的湿度。

(据陕西果业信息网)

冬季山楂树的管理技术主要包括以下几方面:

施好基肥:于雨后土壤充分湿润后追施基肥,在树的两旁滴水线处开平行沟,株施有机肥或生物有机肥1.5-2.5公斤,沟面盖回土层5-10厘米。

整形修剪:宜采用自然疏散分层树型,修剪原则是疏截并重,要求大枝稀留,小枝密留,无重叠、交错,立体结果。修剪后要及时使用愈伤防腐膜保护伤口愈合,促进组织生长,防腐烂病菌侵染,防土、雨水污染,防冻,防伤口干裂,以减少养分消耗,提高花质。

病虫害防治:山楂树在冬季易遭白粉病、蚜虫、鳞翅目幼虫危害。为此,应喷一次防虫治病药剂,结合叶面肥促花等。落叶休眠期彻底喷一遍“护树将军”,彻底清除越冬病虫害。

防止过早落叶:在做好病虫害防治的同时,干旱时要适当灌水,并用新高脂膜喷施叶面,可防止叶片病毒感染。(陈云飞)

山楂树冬季巧管理

大棚葡萄树 冬剪四注意

看树形、看树势、看品种。这些直观因素是修剪方案形成的基础。除以上三看外,还要看树体间各部分的势力平衡情况与邻株间树冠大小的关系。

修剪有顺序。一般是先去掉杂乱枝,形成一个大致框架,再由上而下或由下而上对骨干枝和结果母枝进行修剪。修剪时要注意掌握好“先长后短,先多后少”的原则。这主要是针对结果母枝而言。修剪造成的伤口要及时涂抹愈伤防腐膜,保护伤口愈合组织生长防病菌从伤口侵染,修剪后还要进行对结果母枝与骨干枝的绑扎。绑扎方法要根据长枝平绑、中枝倾斜绑、短枝不绑的原则去做。

检查。先检查骨干枝的修剪,如角度、架面的占有率等。再检查每一个结果部位的母枝修剪情况,包括剪留长度,枝组的位置、方向等。

配合扎孔技术涂“促花王1号”。在树身或主枝下部嫩皮处用锥针环周扎两排孔,间距10厘米,孔距2厘米,孔径3毫米。用毛刷压孔环刷促花王乳膏即可。

(刁文辉)

广告

信息直通车

花卉、蔬菜、林果、中药材、牧草、瓜果等种子
绿化、花卉、观赏、果蔬、杂果等苗木

本报特别声明,本栏目所有刊登的广告信息,只为广大读者互通信息之用,不作为签订合同或进行交易的凭证。如需交易,请读者慎重考察和咨询,避免发生纠纷。

咨询电话:029-87031701

●扶风县老支书苗木专业合作社供应:苹果苗鲁丽、蜜脆、土岐;樱桃苗(砧木:大青叶、马哈利、吉赛拉):俄8、美早、沙王、早大果;葡萄苗:阳光玫瑰。合作社长年提供优质苗木,种子及接穗,组织专业嫁接工人,承接嫁接业务,签订合同、保证质量。联系人:仵先生(13992757293)地址:陕西省扶风县绛帐镇南仵村