



码上看报



码上订报

编辑:党菲 校对:董文兰 美编:王樱羽 2023年12月5日 星期二

住进“高楼” 这里的头茬草莓上市



种植户正在采摘草莓。

从11月中下旬开始,清爽可口的地产头茬草莓开始陆续上市,抢“鲜”丰富上海市民的“果盘子”。

走进青浦白鹤草莓产业园,连空气都洋溢着甜蜜的滋味。30亩“天瀑”大棚里的红颜、粉玉等品种草莓率先挂果,开始陆续上市。

“天瀑”让草莓住进“高楼”

“天瀑”,是对立体栽培架的形象比喻,草莓像住进“高楼”一样挂在半空中,一条条基质栽培的草莓在钢铁支架里

“安了家”,远望这些支架如瀑布般从天而降,近观绿色藤蔓和草莓果实也如流星倾洒而下,很是神奇。

这些钢铁支架可随时根据需要升降操作,正在棚内摘老叶的黄阿姨自称种了三十几年的草莓,可从没见过这么“威风”的设备,“我们现在都不用蹲下来工作了,那么多年下来我们腰都多少有点老毛病,站着就能工作对我们来说真的是太好了!”

“目前我们上市的草莓基本是立体栽培大棚里成熟的。”白鹤草莓产业园的销售经理姜学新介绍,由于“天瀑”草莓大棚是封闭式管理模式,生长环境是人为干预的,控温控湿控养料,所以这里的草莓上市早、个头中等,已经开始上市售卖了。

良苗育好果

“主要受制于温度,今年在草莓的结果期,温度偏高,在草莓花芽分化前我们做过花粉检测,基本在50%以上,处于快要分化的状态,可是后续上海的秋冬气温一直偏高,就让草莓处于休眠状态,迟迟不结果,或者果型小。”

为了更好地发展草莓产业,产业园整合资源、科技赋能,设立集脱毒草莓组培、驯化、扩繁及栽培一体化的草莓研究所,通过草莓苗组培方式,在无菌环境下利用草莓的组织细胞接种于人工配制的培养基,这样得到的草莓组培苗,在植物学性状、果实性状、丰产性及抗病性等方面均优于自繁苗,可比自繁苗增产30%以上。

白鹤地区拥有草莓种植户拥有丰富的种植经验,为了保证草莓的产量和品质,农户们每年都会在保留一部分自繁苗的基础上,购入一部分组培苗,从而短年间实现草莓品质的迭

代升级。

灌溉水里有“秘诀”

不远处的青浦草莓姑娘庄园以有机标准进行全覆盖生产管理,掀开大棚门帘,只见地栽草莓个大饱满、色泽红艳,煞是可爱。庄园负责人周瑜告诉记者,种出香甜大草莓的秘诀就藏在灌溉水里。

作为氢农业联合实验基地,这里的草莓在生长全过程都使用富氢水进行浇灌。据介绍,富氢水可以改善土壤环境、杀菌防虫,一方面能减少化肥农药的使用,另一方面还能促进果蔬成长、改良土壤。富氢水灌溉后的草莓,根茎粗壮、生长率及成活率都大大提高。“普通的大棚产量3000斤,富氢水草莓大棚产量可以达到3500斤到4000斤,口感甜度可以提高一度到两度”。周瑜说。

(据《东方城乡报》)

柑橘冬季落叶不断,有哪些预防措施

柑橘冬季落叶从病害、营养和药害来找原因。柑橘黄龙病、营养不足和药剂问题都可能造成冬季落叶。若果树入秋后有一些枝条黄化的,或是叶片有明显斑驳黄化症状,那是柑橘黄龙病。那就没法预防,即使春季打针能转绿,到了

秋冬季还是会转黄落叶,可以先喷杀木虱的药剂(比如吡虫啉、联苯菊酯噻虫嗪等),再砍树,树头涂抹草甘膦20倍液。

如果果树青绿没有黄化,刚打过着色药剂,要注意一些促转色药剂中含有乙烯利等激素,使用浓度没掌握对,就会造

成药害而出现落叶。

若没打药,果树挂果量大,且是老叶脱落多,就是营养不足,采果迟的可以淋花生麸水或是Leonar22黄腐酸+磷酸二氢钾。很快就要采果的,可以叶面喷成虾红素+磷酸二氢钾。若是果多且刚采完果,

考虑是果树采后应激反应,要抓紧恢复树势,可以地面淋施花生麸水或种植匠海藻营养液或是Leonar22黄腐酸等有机质水肥+中微量元素肥料,叶面可以喷种植匠深海鱼蛋白+卡拉素中微量元素/欧西美硼锌镁,恢复树势。(何雪琪)

这份技术“套餐”帮你轻松管理冬季苹果园

为加强苹果园冬季科学管理,给来年苹果健康生产打下良好基础,全国农业技术推广服务中心联合国家苹果产业技术体系研究制定苹果园冬季(12月至次年2月)生产技术指导意见,供广大基层技术人员、苹果种植户参考使用。

加强土肥水管理

土壤管理。客土(压土):对于土层浅薄、土壤贫瘠的果园,利用冬季农闲时期进行客土,“以土代肥”每亩可压土20-25吨,山丘地压土不宜超过15厘米,沙地压粘土不能超过10厘米。客土压土前先旋耕,使新压土和原土层融合在一起,避免形成“上下两层皮”。深翻:冬季不太寒冷地区未完成深翻的果园可在冬季深翻改土。深翻深度一般要达60-100厘米,在土壤疏松、质地均匀的地块40-50厘米即可。底层为粘板层或半风化石质的地块,应加大深翻深度,打

破限制层、加厚活土层。深翻可结合施入作物秸秆等粗大有机物料、有机肥。

浇灌封冻水。浇足封冻水,有利于果树安全越冬,提高树体的抗寒能力。一般在12月上中旬,当气温降到3-5℃或果园内土壤夜冻昼消时,浇灌越冬水,做到浇水后2-3小时地面无积水,地下40-50厘米土壤湿润,果树根系分布层土壤湿度维持在70%-80%左右。1-2年新栽矮化自根砧幼树浇水2-3天后,可用土培根,并及时回填灌水沟。

适时整形修剪

疏枝:将枝条从基部剪除的修剪方法,主要针对竞争、过密、交叉、重叠等的枝条。

短截:指对一年生枝的修剪,依据短截位置可分为轻短截、中短截、重短截和极重短截。轻短截指在枝条上部次饱满芽口处剪截,可促进下方形成中短枝,控制枝条旺长,

促进成花。中短截指在枝条中部饱满芽处剪截,修剪后生长旺盛,可用于延长枝头。重短截指在枝条下部次饱满芽处剪截,可用于培养结果枝组。极重短截指在基部轮痕处剪截,常用于徒长枝修剪。

回缩:指剪去多年生枝的一部分,或在多年生枝条上修剪,多用于多年生的骨干枝、结果枝组、辅养枝等。

长放:指对枝条不修剪,保留自然生长的措施。一年生枝可连续长放多年,从而缓和枝条长势和减少成枝力,以培养结果枝组。

做好病虫害防控

冬季需要注意的主要有腐烂病、轮纹病、顶梢卷叶蛾、金纹细蛾、苹小卷叶蛾、山楂叶螨、介壳虫、食心虫等病虫害。可采取以下措施预防防控。

修剪病残枝。修剪刨除死树、病树,刮除翘皮,锯除死

埋土防寒技术要点

需要埋土防寒的区域:葡萄起源于温带,属于喜温作物,耐寒性较差,一般认为冬季-17℃的绝对最低温等温线是我国葡萄冬季埋土防寒与不埋土防寒露地越冬的分界线。

埋土防寒的时间:一般在土壤封冻前10-15天,也就是土温接近0℃尚未结冻之前,具体时间应根据当地天气灵活应变。

埋土防寒前的准备工作:在葡萄埋土防寒前要完成修剪和清园消毒工作,浇封冻水,压蔓等准备工作是最好的。

埋土防寒常用方法

直接埋土法:直接用土埋,此方法适合冬季不是特别寒冷的时候,土质比较细腻的园地。

有机物+塑料布埋土法:先覆盖有机物(苞米秸、草帘、稻草),再覆盖塑料或彩条布,再用土埋。此方法用土量比直埋法少,安全系数高。

冷棚葡萄或冬季无严寒的地区,只需解决好枝蔓抽条问题,可将彩条布或塑料布边缘压土,做到不漏风即可。

埋土防寒注意事项

1.埋土后应拍实土堆,严禁漏风。2.取土地点要远离根系,一般离根茎部1米以外,以防发生侧冻,盖了枝蔓冻了根系,得不偿失。3.压倒主干时,可以在主干弯曲处垫一土枕,防止基部折断。4.地域不同,环境温度不同,埋土的厚度也不相同。而且不同葡萄品种耐寒程度也不相同。务必根据当地气候条件选择埋土厚度。

(惠农)



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

●330亩苹果园出售:扶风县三得利植保技术专业合作社为了加强苹果生产的精细化管理,生产精品优质苹果,决定出售部分果园。出售面积330亩,品种有烟富8号、烟富3号、秦脆、华硕、红思尼可等。品种早中晚安排合理,灌溉施肥自动化设施齐全,办公库房场地一应俱全,现已进入盛果期,接手生产即可盈利。果园地址:陕西省扶风县法门镇众和村。咨询电话:15319209288(韩安科)

(据全国农技推广微信公众号)