



苹果园如何浇水

近期,各地出现了连续超过35℃以上的高温干旱天气,此时正值苹果树花芽分化阶段,有很多果农问,苹果树花芽分化阶段需要适度干旱,现在这种天气能浇水吗?针对这一问题,提出以下6条建议,供广大果农参考。

苹果园是否需要浇水、怎么浇,这要根据树势、树龄、土壤状况和负载数量等条件灵活掌握,切不可一概而论。

1. 结果多、负载量大的苹果园,树势一般中庸平稳,需水需肥量较大,这类果园应该科学浇水,最好的浇水方式是隔行浇水。

2. 种植早熟品种或果实已经(即将)下树的苹果园,不是严重干旱一般不浇水,干旱指标为下午2时树叶打蔫。

3. 挂果多、树势弱的幼龄苹果园,需要及时浇水,可以大水漫灌。

4. 土壤质地较好的苹果园,抗旱能力较强,不是严重干旱一般不浇水。土壤质地差的果园,保肥保水能力较弱,要勤浇水。

5. 花期受天气影响而挂果较少的苹果园,以及幼龄旺长的果树,由于其营养过剩、部分新梢未停长,不宜浇水。

6. 当气温高于35℃时,可于下午5时后,向树冠喷水降温增湿,改善果园小气候,缓解高温和太阳直射对树体和果实的伤害。(郑先波)

8月猕猴桃管理技术要点

八月是猕猴桃的果实膨大期,也是猕猴桃能否获得高产的重要时期。在这个时期,猕猴桃该怎么管理呢?

绑蔓: 此期绑蔓,新梢不可交叉绑缚,除少数需要直立绑缚外,一般均应倾斜绑扎,以缓和生长势。绑蔓不能太松,以防风吹叶磨,造成果实变黑,但新梢处也不能太紧,否则不利新梢加粗生长。

摘心: 应摘除长梢最前端嫩芽,防止反卷。但需注意:8月中旬后一般不再摘心,否则易刺激饱满芽在秋季萌发,影响来年生长、结果。

修剪: 剪除并生枝、过密枝和病虫枝。修剪时应以疏为主,不可过分短截。

追肥: 根部施肥一般每亩施纯氮肥10-13公斤,磷4公斤,钾5-7公斤,分1-2次施入。叶面喷肥可用0.2%尿素+0.5%磷酸二氢钾或乳酸钙600倍液。

防日烧: 园内喷水、地面覆盖、干草遮荫等措施防日烧连续发生。套袋果放大两角通风口,降低袋内温度,避免袋内高温烧果。

病虫害防治: 病害有灰霉病、褐斑病,虫害有梨圆蚧、桑盾蚧(桑白蚧)、红蜘蛛等。

综合防治: 利用修剪,通风透光,不利以上病虫害生活环境,减少繁殖代数。施肥壮树,增强树体抗性和免疫力,病虫害发生就少。

药剂防治: 喷布25%金力士乳油6000倍-7000倍加40%好劳力乳油1200倍-1500倍液加柔水通4000倍液。

黄化病: 由于缺铁性、根腐病、负载量过大,单一化学肥料施用土壤板结,长期潮湿根腐烂等引起黄化,应综合防治黄化病。

(据陕西省果业中心)

“鲜桃经济”助农增收



近日,山东省枣庄市山亭区水泉镇农民在果品市场分装鲜桃,准备供应南方市场。

近年来,山亭区水泉镇依托当地优势,引导山区群众大力发展“鲜桃经济”,通过引进名优品种、推广配方施肥、果实套袋等,使得全镇优质鲜桃种植面积突破3万亩,“鲜桃经济”成为助力乡村振兴、拓宽农民增收渠道的重要引擎。

本报通讯员 刘明祥 张晶 摄

火龙果栽培技术及管理要点

育苗处理: 通常来讲,扦插育苗在培育过程中,需将插条分成长为15厘米的小段进行培育,待伤口风干后插入沙床,等到根生长至3-4厘米时,将其移栽到苗床。一般来说,在进行嫁接育苗时,为了保证育苗质量和育苗效率,应选择无病虫害、生长情况良好且茎肉饱满的砧木。在晴天时进行嫁接,最大化地避免植株病虫害发生。在培育过程中,应将火龙果茎切成平面,并将其与同样斜切、角度互补的穗一起嫁接到砧木上,然后用棉线捆绑固定。

合理控制种植密度: 在火龙果种植时,为提高火龙果产量和品质,需对火龙果生长情况进行全面分析,选择合适的种植方式和合理的密度种植。

施肥管理: 近年来,人们对火龙果质量要求不断提高。为有效地提高火龙果产量和品质,在火龙果施肥管理中,施肥操作处理必不可少。在施肥时,应遵循“少

量、多次”的施肥原则。相关研究发现,火龙果生长期对于磷、氮、钾等肥料的需求量较高。因此,在长期施肥管理中,应均衡施撒磷、氮、钾等复合肥料,以促进火龙果糖分有效积累。同时,在火龙果开花到结果的整个时间段中,为确保植株良好生长,还需额外地增施钾肥和镁肥。

间种和人工授粉: 火龙果品种主要有白心火龙果和红心火龙果。在种植过程中,需提高对间种和人工授粉的重视。相关研究发现,火龙果的花是典型的虫媒花。为满足人们对火龙果产量的需求,在火龙果种植过程中,通过采用人工授粉方式提升火龙果授粉率。在日落之前1小时,用消过毒的毛笔蘸取花粉,将花粉收集在容器中,再将花粉涂在雌蕊上,实现了人工授粉。人工授粉是增加火龙果产量的主要方式。

(柯善武)

幼果易感疮痂病

疮痂病又叫癞头疤、钉子果,主要危害新梢、嫩叶和幼果。谢花后的幼果在被病菌侵染不久后即可发病,初期产生茶褐色小斑,后在果皮上形成黄褐色圆锥形,木质化的瘤状突起。疮痂病只侵染柑橘的幼嫩组织,春梢和幼果期温度适宜、多雨时易爆发,此时是防治重点时期。

在选苗的时候首先选择无病苗,在幼苗、苗木在春梢萌发时用药防治,可选择施用百菌清、苯醚甲环唑、代森联、戊唑醇+蒴菌酯。

秋梢期溃疡病发病重

溃疡病是细菌性病害,和疮痂病的区别是叶片上的病斑是正反两面都突起,周围有黄色晕圈,呈火山口状开裂,不会造成叶片的畸形。高温多雨有利于溃疡病的爆发,病菌易通过伤口侵染叶片,所以遇到大雨天气,要在下雨前用治疗效果好的药,下雨后及时再用内吸性强的药。

溃疡病易防难治,需要选种无病苗;喷药保护是防治疮痂病不可缺少的环节,药剂保护的重点是保护新梢和幼果。可以选择以下药剂:波尔多液、代森锰锌、甲基硫菌灵、腈菌唑、咪鲜胺。

高温多雨易发生炭疽病

炭疽病同样主要危害叶片、枝梢和果实。夏梢、秋梢发病较重,高温多雨季节容易发生。

炭疽病很典型的特征就是叶片上有个叶轮。在叶片和枝梢症状分类大体分为急性型和慢性型,每年导致大量损失。

炭疽病初发阶段可用咪鲜胺、苯醚甲环唑、苯醚甲环唑、吡唑醚菌酯。

雨水助砂皮病传播

柑橘砂皮病的发生比较普遍,叶片、果实受害后在表面形成砂粒状麻点,严重影响光合作用及果实外观,一旦发生,黑点就难以去掉。砂皮病适宜温度为15-25℃,雨水有助于病菌传播。受害后,表面有黄褐色或黑褐色硬胶质小粒点,成为“沙皮”,受害幼果上粒点边缘有裂痕,病健分界明显,影响果实生长停滞,发育不良。

研究表明,三唑类杀菌剂对砂皮病病原有很强杀伤力,以苯醚甲环唑、丙环唑效果好。保护性药剂选择代森锰锌,也可以用代森联。(据《南方农村报》)

小葡萄串起农旅融合产业链

“今年,我们以每公斤9元的价格出售鲜食葡萄,目前已实现销售收入2万多元。”7月20日,新疆吐鲁番市高昌区葡萄镇巴格日社区葡萄种植户巴吾东·克依木高兴地说。

7月的吐鲁番,骄阳似火,果香弥漫。这座驰名中外的“世界葡萄植物园”里有着560个葡萄品种。此时正是全市54万亩葡萄陆续成熟的季节,高昌区随处可见晶莹剔透的葡萄,果农们忙碌采摘,车辆来回穿梭,火洲香甜的瓜果正从原产地销往全国。预测今年吐鲁番葡萄总产量超过140万吨。

葡萄产业一头连着农户,一头连着市场。近年来,为促进葡萄产业高质量发展,吐鲁番市加大对种植户的技术指导和培训,切实抓好葡萄架式改造工作,推动种植生产标准化。同时,以标准化生产示范基地为引领,广泛推广应用各项标准化生产管理技术,鲜果商品率有效提高,不仅提升了鲜食葡萄的销

售单价,而且在更大范围内实现了“优果优价”。

“糖度高、果香味浓、颜色好、串形精致,这几年,吐鲁番葡萄不仅好吃,而且好看,售价也在提高。”来自湖南长沙的果商郑小静是吐鲁番葡萄的老客户,在吐鲁番采购葡萄已经19年了。最近郑小静每天收购二三十吨葡萄发往湖南长沙,“我一直会收购到8月底,让更多湖南消费者吃上吐鲁番的葡萄。”

吐鲁番围绕“抓好葡萄全产业链”发展目标,在提升果品质量的同时,将农产品精深加工作为主要工作来抓,加快培育一批农产品深加工龙头企业,提升当地农业产业化水平。

面对旅游消费升级,吐鲁番将优势旅游产业和葡萄种植相结合,挖掘葡萄增收潜力,延长了葡萄产业链条,逐渐构建出“葡萄产业+旅游产业”新体系。(石榴云)

警惕柑橘四大「毁容」病害