



码上看报



码上订报

葡萄采摘后要加强对田间管理

受西风槽和低层低涡切变共同影响,上周陕西省出现强降水天气,局地伴有短时暴雨、雷暴大风等对流天气。本周,连续的“雨雨雨”天气终于告一段落,接下来的几天,陕西省以晴转多云天气为主,间或有阵雨或雷阵雨。

目前,陕西省葡萄陆续进入采摘期,很多农户认为采收后就不需要再对葡萄进行管理了,其实不然。葡萄采收后,叶片中的同化作用仍在继续进行,营养物质开始在新梢和根系中积

累。这个时候的管理显得尤为重要,那么葡萄采收后该如何管理呢?勉县农技中心农技专家汤勇来支招。

“首先要及时清园,清除园内杂草、枯枝落叶及修剪下来的枝叶,以及采收后丢弃在园内的病果、病穗、病叶和病枝,集中到园外深埋或烧毁,以消灭病虫源。”汤勇称,其次是耕作,在采收后应进行松土深耕。松土宜在9月至10月进行,这时被切断的根系可迅速愈合,深耕可与施肥结合进行,雨水多时要及时清沟排

水。如果天气久旱不雨,会引起叶片过早枯死和脱落,不利于树体积累养分,遇到秋旱要注意抗旱灌溉以保持适宜的土壤湿度。

同时,施肥也必不可少。施肥采收后,要及时喷施叶面肥恢复树势,增强叶片的光合能力,每10天左右喷洒1次0.2%的尿素和0.2%的磷酸二氢钾混合液,连喷2至3次,在葡萄落叶前应重施基肥,对增强树体营养贮备,提高越冬能力,培养健壮树势,提高葡萄产量和品质均有积极意义。

此外,积极进行病虫害防治。葡萄叶片易受霜霉病、白粉病、白腐病、褐斑病等多种病害的危害,采收后仍要继续抓好对这些病害的防治,可选用200倍的半量式波尔多液,50%退菌特可湿性粉剂500倍液,瑞毒霉可湿性粉剂700倍液,65%的代森锌可湿性粉剂500倍液,70%甲基托布津可湿性粉剂1000倍液,或与40%乐果2000倍液混合施用,兼防治叶蝉等害虫。

(赖雅芬)

覆盖保墒

在干旱地区的苹果园,将秋季的雨水保存起来供果树在春季干旱的时候使用,无疑是一个好的思路,所以秋季是土壤覆盖的绝好时机。特别是丘陵地带,通过果园覆草,其年蒸发量和径流量可减少400-500毫米,使果树根系分布层土壤含水量常年稳定在15%以上。覆盖还可以防止杂草生长,减轻落果损失等。覆盖常用的材料有作物秸秆和地膜。

具体做法:在雨过天晴以后,对没有追肥的果园,覆草前株施氮肥然后在距树干0.5米外将玉米、小麦秸秆等铡碎后均匀地铺在果园行间和树盘下。树盘覆草要盖到根系分布的地方(树冠外缘),厚度为15-20厘米。

秋季覆膜正赶上果树根系第三次生长高峰,此时覆盖地膜,最显著的作用是可以延缓地温下降,抗旱保湿,延长根系的生长活动期,明显增加果树的新根数,覆膜后还可提高秋施基肥效果,促进微生物活动,增加土壤有效养分,有利于苹果树后期的养分积累。秋季覆膜一般在9月下旬至初冬施完基肥后,趁浇水或雨后覆膜。覆膜配合开沟起垄进行,既可以起到保墒的作用,在秋季雨水过多的时候还可以起到排水防涝的作用。

排水防涝

秋季雨水过多,容易引起果树大量冒条,导致枝条营养积累差,成熟度低,抗性降低,花芽难以形成。果园积水时间过长,致使土壤通气不良,不但根系呼吸和土壤微生物活动受到抑制,还容易积累盐分,引起根系中毒死亡。因此,当果园土壤含水量达到田间最大持水量时,应立即排水。

(苑博)

李子树常见病虫害及防治措施

李子树流胶病

危害症状:主要为害枝干,果实也可流胶。主干、主枝受害后病部隆起,并流出树胶,雨后病情加重。枝干病斑多时,常大量流出树胶,致树势衰弱,严重时枝干枯死,果实染病,有黄色胶液溢出果面,病部硬化,后期

发生龟裂,严重时影响商品价值。

防治措施:做好秋季清园,加强管理,注意雨季排水,增施有机肥,合理修剪,增强通透性。

细菌性穿孔病

危害症状:细菌性穿孔病对于李子的主要危害在于李子树的叶片及枝梢、果

实。若果园的排水不顺畅,或处在多雨年,通常会导致李子过早落叶,树干长势衰弱;若果实感染细菌时,出现病症的果实表皮上出现以病孔为中心的水渍小点。该病主要发病于高温、潮湿的环境,并且长期的高湿与高温都会加剧病菌的传染。

防治措施:加强对果

园的综合管理措施,增加对有机肥的使用,以提高李子树的抗病能力;注意园区的排水和土壤湿度,避免高温和高湿的情况出现;对李子树进行合理修剪,改善通风透光的条件,增加光合作用;对病叶、病枝、病果及时处理,减少侵染源。

(贾以兵)

从“种得优”到“卖得好”,寇联强种植苹果的“常青”之道

农业科技报记者 梁军锁

平凡中孕育着不平凡的精神!他叫寇联强,是陕西省淳化县方里镇北沿渠村果农。他从20多岁开始种苹果到今年59岁,种苹果已经有34年,种苹果让他和家人过上了幸福日子。8月18日,记者慕名来到寇联强的果园,对这位热爱苹果一辈子的果农进行了采访。

标准化管理深入人心

有朋自远方来,不亦乐乎?记者一行的到来,寇联强很是高兴。走进果园,他从苹果树上挑选个大色红的苹果,塞到大家的手里,热情地说着“吃

吧,吃吧。”

看着大家难以为情的样子,寇联强顺手从树上摘下一个苹果,一口咬下去,咔嚓脆响,香甜地吃了起来。记者一行也毫不犹豫地吃了起来。少许,“好吃!好吃!不错!”赞叹声一片。

“我们这里推行标准化种植管理。施肥、用药,县上的果业部门都有严格的要求。放心吃,绿色健康。”吃上一口苹果的寇联强接着讲,淳化县果业发展了70余年,果农观念也变了,已经深刻认识到生产的果品只有好吃绿色健康,果农才能挣到钱,产业才可持续发展,果业才有未来。

“在我们这里,果业标准化管理已经深入人心。”寇联强讲,淳化政府部门提倡的高质量发展,果业部门给果农做培训讲课时,一直在强调标准化管理和高质量发展的重要性,标准化管理已经深入人心,果业发展迈上了绿色优质健康之路。

卖高价的背后是爱学习

果品价格是人们关注的话题。谈到今年的早熟苹果价钱时,寇联强高兴地讲:“客商来到我的10亩果园,看了我的7亩华硕苹果,地头价是果径75毫米起步每斤4.5元、果径85毫米起步每斤6元。”“优质优价,要想卖上好价钱,就要产出绿色优

质健康果。”寇联强补充道。

生产出绿色优质健康果,卖上好价钱,这是每位果农的向往和追求,但不是人人都能做到的。那寇联强为何能做到呢?

在寇联强家里,他对记者讲,从20多岁的1989年开始种植苹果到2023年的59岁,在这34年的苹果管理生产中,他有三位老师,指导帮助他生产出了绿色优质健康果,实现了不错的效益。

寇联强讲,第一位老师是果业服务部门,是他们引导他走上了苹果种植,连续不断地举办的果业管理培训会,使他从一点不懂到学会了基本管理技术。

第二位老师是专业书籍,是理论老师,是良师益友。寇联强捧上一摞摞书籍,有《苹果绿色高效生产技术问答》《淳化县优质苹果标准化生产技术操作规程》《苹果标准化生产技术》《果农手册》等专业书籍。

“第三位老师是实践指导老师,也就是我的苹果园。”寇联强讲,苹果是他们家里收入的“顶梁柱”,所以他对苹果园十分偏爱,一有空闲就呆在园里,从果树萌芽、现蕾、展叶、开花、幼果、膨大、成熟、修剪等环节,他都爱观察,长年累月,养成了习惯,掌握了苹果树的生长习性,



寇联强在苹果园查看苹果长势

为生产绿色优质健康果打下了实践基础。

“干啥你就要爱啥,你就要下功夫去努力。”寇联强讲,不带着激情、热情去努力学习管理技术,了解果业市场动态和发展趋势,跟上时代发展的步伐,否则别说挣钱了,淘汰的可能性最大!

卖高价的背后是优生区

愉快的采访结束了,离别之际,寇联强讲道,从事苹果种植生产34年,他最大的感悟是一方水土养育一方人,当地的气候自然环境适宜发展什么就种植什么,千万不能不顾气候因素跟风盲目发展,那样会陷入生产成本高而经济效益差的窘境。

寇联强讲,他种植的苹果果个大、果形好、色泽亮、口感佳,受到客商欢迎,卖上了好价钱,和他们村位于苹果优生区密不可分,脱离了优生区这个自然环境,他可能不会坚持种植苹果34年。

采访完寇联强,记者感到很欣慰。欣慰的是,果农的思想认识跟上了果业发展的步伐和方向,果业实现标准化和高质量发展已经有了很好的基础,果业美好的未来就在不远处。

同时记者采访获知,寇联强的家乡陕西省淳化县因为地处苹果优生区,被誉为“中国苹果之乡”,是省级农业全产业链典型县,目前该县有早、中、晚熟苹果35万亩。



寇联强种植的苹果个大、品质优