



码上看报



码上订报

10月苹果园管理技术要点



做好秋季枝条的修剪工作。今年7月之前陕西果园较早,果园春梢生长量较小;8月后,部分地区降雨频繁,果农因担心果个小,增加了肥料、特别是速效氮肥的施用量,造成后期树体普遍旺长,秋梢和背上枝快速生长。对这些果园,应及时做好枝条的秋剪工作:新定植果园,及时清除下部的根孽、萌蘖,对较旺的侧枝进行捋拿软化,控制旺长,促进养分回流,增强树体的抗寒能

力。对未停止生长的新梢或背上枝,可摘去梢端幼嫩部分或掐去前部叶面,只保留叶柄,促使枝条充实,芽体饱满,以利越冬;第1次摘心后,对继续生长副梢的新梢应再次摘心。

同时,应及时疏除主枝背上直立徒长的强旺枝、密生枝和外围多头枝;对侧生较旺枝捋拿软化,压向两侧近水平生长;对返上生长的较大枝,拉枝开角,以改善透光条件,减少养分无效消耗,促进营养积累。

加强果园秋季肥水管理。早、中熟品种采收后,及时施入基肥,当年即能部分利用,还可促发新根,提高树体当年储藏营养水平。以有机肥为主,适量施用化肥、补充微肥;施肥方法为沟施或穴施,在树冠外缘内侧,深度20-40厘米(根系集中分布层)。易发生苦痘病的品种,如红将军、甘红等,应在摘袋前后叶面喷施2次钙肥;还可在摘袋后叶面喷施0.3%-0.5%的硅

酸钾肥,有助于提高果实的可溶性固形物含量和香气物质种类,提升果实品质。

做好果园地面管理工作。在中晚熟苹果的集中上色期,应适当控制水分供应(适当的“干旱”),有利于果实着色,提高外观质量。做好果园的排水防涝和中耕松土工作,保持果园土壤疏松,为根系生长发育始终创造良好的土壤环境,还可防止土壤水分过多而影响果实着色;生长旺盛的果园,及时对杂草进行刈割,将割下来的杂草覆盖到果园内,可起到降温、改土、增肥等多重作用。

加强摘袋后果实管理。苹果摘袋后的管理,通过摘叶、转果、铺设反光膜等技术措施,提高果实着色,生产高质量的果品;加强果园褐斑病、轮纹烂果病和金纹细蛾等病虫害的防治,降低病虫烂果率的比例。

(据陕西果业信息网)

桃树根朽病如何防治

根朽病是桃树常见病害之一,其作用在桃树根部及茎部,影响桃树生长,严重病情可致桃树死亡。所以,桃树根朽病也是果农们较为担忧的果树种植病害。

农业防治

新建果园应避开旧林地及树木较

多的河滩地、古墓坟场等场所。如发现病树后,应挖开根茎周围寻找发病部位,并根据病斑部位寻找主、侧、支根的发病部位;根据病情轻重彻底刮除或锯除病组织,并将病残体彻底清除干净,为避免扩散蔓延,可在病树周围挖沟封锁,一般沟深50-60厘米、宽30-40厘米。

药剂防治

伤口涂药保护,有效药剂如波尔多液、1%~2%硫酸铜溶液、2波~3波美度石硫合剂等;用无病土或药土覆盖根部。对轻病树或难以彻底找到发病部位的树,也可采用直接灌药的方法进行治疗。

(郑波)

果农课堂 | 7 版

2023年全国苹果产量预报专题会暨苹果气象服务技术交流会召开 预计今年陕西苹果总产为增产年景

近日,2023年全国苹果产量预报专题会暨苹果气象服务技术交流会在西安召开。综合今年陕西省苹果生长期气象条件、未来天气气候趋势预测、田间调查、作物产量预测模型、挂果面积变化等多种因素分析,与会专家预计,2023年全省苹果总产为增产年景。

会上,陕西省气候中心预测,今年秋季陕西省果区气温大部偏高,降水除关中果区大部偏少外,其余果区大部地区偏多。预计初霜冻出现日期陕北北部在10月中旬前期,陕西南部10月中旬后期,关中11月中旬前期。

为此,陕西省农业遥感与经济作物气象服务中心高级工程师李红梅建议,各果区要强化果园后期管理,促进苹果品质提高。重点做好补光降温,避开降雨时段开展果园摘袋工作,及时摘叶转果、铺设反光膜,改善果园小气候条件,确保进一步提高陕西省苹果品质。同时及时喷药防病补充钙肥,强化采收后管理工作。

此外,还应做好强对流天气灾害防御。各果区气象、果业部门密切关注天气变化,积极开展人工影响天气作业和果园防雷、抗雹工作,减轻雹灾等气象灾害造成的损失。

(据陕西果业信息网)

深呼吸,来淳化。这6个字,道尽了陕西省淳化县的生态环境优美。

淳化县在生态环境建设方面,荣获中国天然氧吧、全国绿化模范县、国家级生态示范区、中国生态旅游百强县等荣誉,被联合国教科文组织称为“黄土高原上的绿色明珠”和“悬在空中的花篮”。可见,淳化的生态环境确实美!

在这样优美的自然生态环境下,淳化县种植了35万亩苹果,被誉为“中国苹果之乡”。

9月27日,在秋雨中,记者来到位于陕西省淳化县铁王镇梁武帝村的一个苹果新品种试验示范园。

走进示范园采访获知,这个苹果新品种试验示范园是淳化润祥现代农业有限公司的示范园,于2015年投资兴建,已建成了1100亩高标准矮砧密植苹果观光示范园及配套设施。示范园有以下四个特点:

一是品种新。通过引进新栽和高接换优,筛选出适宜海拔1300米的苹果新品种瑞雪、秦脆、烟富优系作为主栽品种。

二是标准高。按照现代化“五统一”标准要求建园(矮化大苗、宽行密植、格架系统、全自动化节水滴灌、高纺锤树形),栽植密度为行距3.5米、株距1.5米。

三是配套齐。配套办公楼1200平方米,仓储库房建设1860平方米,蓄水池建设3000平方米,3000吨冷库一座,4.0智能分选线一个,果园机械5套,防雷网500亩,及水肥一体化相配套的设备房、操作间等。

四是技术队伍强。示范园有淳化县设立的特色产业专家工作站一个,省市果业专家和本土人才10余人作为技术支持,定期在园区开展技术培训,传授果业管理经验。



小苹果创出产业大天地 ——陕西淳化苹果示范园见闻

陕西省现代农业(苹果)产业园

陕西省现代农业(苹果)示范区一角。

在偌大的示范园里,记者看到有一片果园,红彤彤的苹果硕果累累,在秋雨中很是抢眼,惹人喜爱。

示范园技术负责人关涛告诉记者,这个已经成熟的苹果叫秦脆,是中晚熟品种,有100余亩,已被南方客商以果径70毫米起步的标准预定了,地头收购价是每斤7元。

“看来,好果子不但卖价高还不愁卖呀。”记者感慨道。

“是的。绿色优质的苹果,不但卖价高、卖得快,客商还会主动上门收购。”关涛高兴地答道。

同时记者采访获知,该示范园在巩固脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接中发挥了积极的作用。带动当地农户发展现

代矮砧密植果园3200亩,引导示范园周边大力发展苹果园标准化生产万亩以上。年均培训当地果农约35场次1050人次以上。果农走进示范园学到先进的管理技术后,应用到自己的果园管理中,使果农增收显著,示范园发挥了积极的引导示范作用。

淳化县果业服务中心高级农艺师赵小弟告诉记者,除淳化润祥现代农业有限公司的示范园外,淳化县目前有规模以上的标准化苹果示范园30余家,在淳化现代苹果产业发展中起到了积极的示范带动作用,这也是淳化苹果近些年受到客商和消费者欢迎的重要原因。

(文/图 农业科技报·中国农村新闻网记者 梁军锁)



红彤彤的苹果惹人爱。



淳化苹果长势喜人。



淳化县果业服务中心高级农艺师赵小弟向参观者介绍淳化苹果发展现状。