



码上看报



码上订报

大范围降雨降温天气来袭 苹果园管理技术学起来

11月11日,记者从陕西省气象局召开的新闻发布会上获悉,受短波槽东移影响,即日起至18日,陕西省大部有小雨,陕北部分、关中西部及南部、陕南东部有中雨,局地有大雨。

11月份,大部分苹果园果子已经采收完毕,天气逐渐变冷,苹果树开始进入落叶期,但地面温度不是很低,应抓住当前气温适宜、土壤墒情足的有利时机,抓紧做好果实采收、秋施基肥、果园深翻、冬灌、覆盖、越冬防寒等果园管理重点工作。

品质管理注意两点

根据天气状况,科学合理进行摘叶、转果及垫果、铺设反光膜等苹果采收前提质措施,促进果实尽快着色,提高优质果率。同时根据果实用途(当地出售、长途运输或储藏等)适时采收,并加强采后苹果品质管理,提升商品果率。

适时采收。可以根据果实成熟度、生长期、市场用途及贮存特性确定采果时期,选择晴好天气或无露时段,适时分批采收。采收

时,应注意先上后下、先外后里,边采边分级,注意轻拿轻放,减少碰压、划伤。

采后处理。采后果实要做好整理挑选、田间分级、套网包装、预冷散热等产地商品化处理工作,果实在采后预冷24小时及时入库,贮藏保鲜时要做到合理堆码、留足空隙,并维持稳定的低温、较高的湿度和灵活适时的气流环绕(含果库通风)等贮果条件。

秋施基肥要趁早

11月份,秋施基肥是苹果树管理的重中之重,是明年果品优质高产的基础,特别是结果多、树势弱的树,秋施基肥显得更为重要。秋施基肥讲究“早、全、足、深、匀、熟、巧、透”八个方面,一般以腐熟的有机肥为主,化肥为辅,施用量原则应做到斤果斤肥,施用前需将各种肥料和土壤充分混合拌匀,鸡粪、猪粪、牛粪等土杂

肥,施用前要充分发酵腐熟。施用方法为,在果树行间树外梢投影下,开沟施肥,秋肥深施可以诱导果树根系下移,增加根系生长深度,提高根系活力,增强根系的吸收能力,从而提高果树抗寒、抗旱和固地抗风能力。施肥后要浇一遍透水,使肥料中的矿物质营养元素在水分的参与下转化成离子态,易于被果树的根系吸收。

冬灌、覆盖要掌握时机

有灌溉条件的川水地果园,掌握时机在土壤封冻前饱灌一次封冻水,对无灌溉条件的山地果园要做好地表覆盖,以满足果树冬季对水分的需求,可保证第二年果树萌芽、开花坐

果。有条件的果园可在树行间在施肥灌水后,覆盖秸秆、杂草等,覆盖物厚度要求达到15-20厘米,每亩在覆盖物中撒施尿素为0.5-1公斤,并撒薄土压实,防止风吹、着火。

越冬防寒要重视

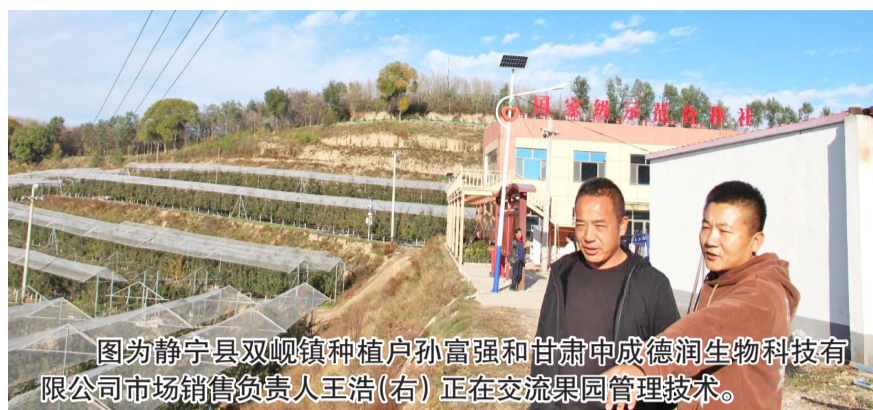
喷尿素溶液。根据产地气候特点,喷施1-2次尿素溶液,可适当延迟落叶,增加枝条养分积累。在喷尿素溶液,建议第一次浓度为0.5%-1%,第二次浓度为1%-1.5%。

凌冻期灌防冻水。可以提高果树抵御严寒的能力,同时满足果树来年春季生长发育所需求的水分。

培土防寒。土壤封冻前对幼树进行培土防寒,矮化砧部分全部培到土里。

树干涂白。苹果树浇封冻水后至土壤封冻前,配制涂白剂涂刷树干,可减少或避免果树日烧和冻害,消灭树干裂皮缝内的越冬害虫。

(本组稿件由农业科技报·中国农科新闻网记者 党菲 参考农业农村部官网、科普中国整理)



图为静宁县双岷镇种植户孙富强和甘肃中成德润生物科技有限公司市场销售负责人王浩(右)正在交流果园管理技术。

地头收购价4.5-6元/斤 他的果园有啥奥秘

农业科技报·中国农科新闻网记者 梁军锁

杨凌农高会结束,11月2日,记者要去中国苹果之乡甘肃省静宁县采访。出发前,心里还在嘀咕,这个时候去静宁采访,苹果园里恐怕只剩落叶了吧。

不愧为中国苹果之乡

踏上静宁的热土,放眼望去,全是黄土高原、丘陵沟壑区,绿色植被显得稀疏,川道和山腰点缀着现代式的住宅群,显示着这里的富裕和幸福。

静宁县有100万亩苹果园。那么,这些苹果园都在哪里呢?刚踏上静宁的黄土地,记者不免有些着急。来到半山腰,从川道到山顶之间,层层梯田全是苹果园,不由得为静宁人的开拓精神而惊讶。

走进位于静宁县双岷镇种植户孙富强的300亩苹果园,看到的是个大、形正、色艳的苹果采摘进入了末期,然而苹果园的树叶竟然还是绿色的。同时也验证了静宁是黄土高原优生苹果最佳栽植区域。

“我的苹果园在海拔1800米。这个海拔非常有利于生产绿色、优质苹果。”孙富强自豪地讲。

地头收购价为每斤4.5元到6元

果业价格是大家最为关心的事情,孙富强和大家寒暄几句后,便谈到了今年苹果收购价格的话题。

“这位是为山东大型超市收购苹果的果商。今天果径75毫米收购价为每斤4.5元,果径80毫米起步为5.2元。”孙富强讲,目前这300亩苹果园里的苹果就采摘完了。

“5.2元是你果园今年最好的收购价吗?”记者问道。

“不不不。每斤6元还收购了两批。”果商抢答道。

“这么好的价格,请把你的果园管理经验给大家分享一下吧。”出于职业的习惯,记者说道。

孙富强说,除过静宁独特的自然环境中,苹果要提质增产,卖上好价钱,果园增施有机肥和坚持给果园生草,是种植者必须做到的基

础工作。

“因为给果园增施有机肥和坚持给果园生草,才能提高果园土壤有机质。”孙富强讲,从2015年发展果业到现在,理论和实践让他深深地懂得一个道理,衡量土壤肥力水平高低的指标是土壤有机质含量的多少,而不是地里的氮、磷、钾养分含量高土壤就肥沃。

“因此,大家在给苹果园秋施基肥时,要遵循‘以有机肥为主,化肥为辅’的施肥原则,只有提高了



土壤有机质含量,才能充分发挥化肥的增产效益和作物的产量品质。”孙富强讲,在增加土壤有机质上,没有捷径可走,最直接、快速增加有机质的方法就是增施有机肥和配套的果园生草。

秋施基肥购买了200多吨有机肥

“既然有机肥的作用这么重要,你的果园在使用有机肥上是啥标准。”记者问道。

“每棵盛果期苹果树有机肥的用量是30斤到40斤,配套的复合肥是0.5斤。”孙富强讲,近些年,他的300亩果园在秋施基肥的季节里,要使用优质商品有机肥200多吨。

“在秋施基肥的季节里,只有给果树吃好、吃饱,来年优质丰产才有保障,所以还要舍得投资呀。”孙富强笑着说道。

“你的300亩果园,使用的是哪个厂家生产的有机肥?”记者不由得问道。

“甘肃中成德润生物科技有限公司生产的有机肥。从2021年秋季开始,我的300亩苹果园,就一直使用的是该公司生产的有机肥。”快人快语的孙富强说道。