

# 甘肃平凉地区苹果种植技术和产业发展分析

崇信县自然资源局(林业和草原局) 杜宇亮

**摘要:**我国苹果产业发展迅速,种植面积和产量均居世界首位。为了探索先进的种植技术对苹果生产的影响,本文通过对甘肃平凉地区的苹果种植技术和产业发展进行分析,来为其他的苹果种植区提供一些参考。

**关键词:**甘肃平凉地区;苹果种植技术;产业发展

甘肃平凉地区被国家划分为国内最适合苹果生长的地区。“平凉金果”也是国内首个苹果专属的标志,被国家认定为甘肃地区的品牌,并且为北京奥运会直供苹果,它优秀的品质受到国内外消费者的一致好评。在品牌的影响下,平凉地区的人民种植苹果的积极性不断增强。

## 一、平凉地区苹果种植技术

### (一) 灌水技术

对于苹果挂果园来说,如果有条件的可以采用全园滴管或者是渗灌,如果条件不充足,可以根据降水情况和果园的现状进行适量的灌水,一般保持2~3次即可。第一次是春季土壤解冻时进行灌水,第二次是在入伏干旱的季节及时地进行灌水,第三次是在秋季雨水少的时候进行全园灌水。在春旱或伏旱比较严重时,如果果园没有灌溉条件,可以采用节水灌溉法。一种是配合春季施肥,根据苹果树冠的幅度,开挖4~8个深度为80cm的坑,然后在里面进行施肥,并将秸秆压入坑中,在覆盖土壤之后进行灌水封口,并进行覆膜。第二种就是根据果树的冠幅,在距离树干30cm左右的位置放置一个装水塑料袋,并进行扎眼,形成自然滴灌。

### (二) 早施肥技术

果树的施肥时间要突出一个早字,在果树根系的第三次生长高峰之前,在9月的中下旬开始施肥。肥料主要以有机肥为主,并配合氮磷钾等化肥进行。对缺素症的果树,在施肥时还要加入微量元素。在对幼树进行施肥时,要采用“环状沟施法”,并且逐年向外扩散。成龄的果树可以采用“条状沟施法”。这两种施肥方法要隔年轮换使用,达到增加土壤有机质含量的目的。

### (三) 苹果园生草技术

果园种草要挑选根系浅、产草量高的白三叶、红三叶等,在长到一定高度时,定期地进行收割,然后将其覆盖树盘或进行深埋,种草时要根据不同的草种和树龄进行种植。在播种前,要先将果园中的土进行翻松,并进行施肥,然后再进行深翻,捡出土壤中的杂草。随后采用行间播种、株间覆盖的种植方式进行撒播或条播。例如白三叶抗旱能力强,可种植在梯田果园或半山坡。等待苗齐之后要及时地拔除杂草,等到三叶草长到30cm的时候就可以进行割草覆盖,每年割3~4次,3~5年轮作一次。在轮作一个周期之后,进行翻耕,连草带根翻埋到地下,等两年之后再行种植。

### (四) 疏花疏果技术

疏花疏果一般要在花前、花期、花后、幼果四个极端进行,并且做到早疏、勤疏、快疏、多次疏。在花期,要按照距离对细枝、主干上的短果枝进行疏除,其余的疏除边花。花后一周需要留一个果实,花后两周就需要空开距离,三周就要定果,将多余的果子全部摘除,同时还要处理冻害区域,千万不能以此就全部疏成单花果。

### (五) 采摘后管理工作

通常果树新梢生长到20~30cm时,要尽快摘心或扭梢,从而促进梢枝快速成熟。部分细弱枝、病虫害枝要全部剪掉。同时还要注意病虫害的防治。并对土壤进行深翻,然后把基肥施足。随后对整个园区进行覆盖,覆盖物可以选择秸秆或麦草,然后在上面压上碎土,这样做的目的是为了保护果园中的水土肥以及增加果园的抗寒能力。

## 二、平凉地区苹果产业发展

### (一) 加大资金扶持

由市、县财政部门加大对果园建设的资金扶持,促进平凉地区苹果种植实现良种繁育,并加大产业发展的体系建设,不断地探索政府、银行和果农之间的联合运作,减少各方在产业发展中的风险。立足于本市的发展优势,通过招商引资吸纳更多的资本。

### (二) 加强品牌建设

根据统一品牌,统一管理的要求,坚持将苹果产业做大做强,鼓励社会上的企业和本市苹果种植建立联系,形成平凉特色品牌,加强对品牌的宣传力度,提高品牌在市场中的竞争力,打响平凉苹果在社会上的知名度。

### 三、平凉地区苹果产业发展现状

平凉地区苹果经历了探索阶段,已经开始向规模发展、标准管理和产业化的方向变化。平凉地区基地建设已经初具规模,到2014年年底,平凉市以红富士为主的苹果种植面积已经到达225.66万亩,同时建立了三个果业集中区,果树万亩的乡镇有56个,拥有千亩以上果树的村子有475个。平凉地区的苹果种植户人均种植面积为1.3亩。同时平凉地区还制定了十多项苹果质量标准和生产技术规范,将苹果树形改造、苹果套袋等苹果优化技术进行了全面部署,同时还引进了四十多种新品种,每年培训的种植户都超过二十余万人。果品产地价连续七年位居全国榜首。

平凉市的建设苹果贮藏量500吨以上的冷库500多个,每年的贮藏量都能达到69万吨。平凉金果已经注册了商标,获得了地理标志产品保护被认定成甘肃著名商标。平凉已经初步建立了市县乡三级网络体系,同时还建立了苹果协会和合作组织,一些苹果重点乡镇还成立了果树工作站。依靠平凉林果网、果品质量检验中心和信息中心,形成了苹果产业服务项目和病虫害预警体系,并开展了产前、产中、产后规范化服务。总体来说,平凉市苹果产业规模日渐突出,竞争的优势也比较明显品牌更是享誉全国,并且在农村经济纵隔中的比例逐渐增高,农民种植收益占有比也在持续增长中。苹果的种植已经成为平凉地区农民创收和农村发展的主要产业,甘肃平凉地区的苹果产业正在向全国前列进军。

### 四、结束语

总而言之,甘肃平凉地区除了依靠自身的地理环境优势,在种植技术方面也有一定的创新,同时在苹果产业发展过程中,能够把控好苹果的质量,同时抓住机遇。目前平凉地区的苹果产业化发展已经取得了不错的成效,但是想要继续的发展,就需要不断地创新种植方法,引进新的果树品种,并且将种植技术进行分享,以此带动全国人民的经济收益,提高我国苹果种植面积,使我国从单产、品质以及人均占有量上都赶超世界上的发达国家。在扩张苹果种植面积和提高质量的同时,在管理、栽培以及营销方面都要有新的突破,同时还要建立完整的技术服务和果品营销方案。

### 参考文献:

- [1]李敏.浅析苹果种植技术与病虫害防治[J].农业与技术,2018,38(12):129.
- [2]段睿琦.甘肃:平凉苹果——40年种出的致富树[J].中国果业信息,2019,36(01):54-55.
- [3]王雷,董凯,张宝刚.农村返乡劳动力对苹果产业发展的影响分析——以平凉市上李村为例[J].农村经济与科技,2020,031(001):236-238.