

喀什地区西梅栽培技术要点

1. 雪来提·牙生 2. 乃比江·麦麦提

(1. 喀什地区林业和草原局; 2. 喀什地区林业工作站)

摘要: 现如今社会当中, 西梅产业的发展前景极为广阔, 西梅占据了喀什地区的自然环境优势, 适应性较强、产量丰盛、经济效益颇高、营养也极为丰富, 在运输过程中也非常的耐受。近年来越来越多的产业栽培西梅, 西梅产业也无限的发展壮大, 但西梅的栽培也需要精心呵护, 例如定期进行整形修剪、预防病虫害、苗木繁育等技术, 本文就喀什地区西梅栽培技术要点进行了一系列的解析与论述。

关键词: 喀什地区; 西梅; 栽培技术

伴随着国际经济一体化的发展, 农产品的市场发展的越发广阔, 导致农产品的竞争在国内外也越发激烈。位于新疆维吾尔自治区西南部的喀什地区, 自然气候属于暖温带大陆性干旱气候, 地处三面环山沙漠边缘, 常年处于降雨稀少、气候干热、年度温差较大、冬季较为干冷, 而西梅属于耐旱、抗寒、适应性强、耐瘠薄的植物, 在喀什地区进行栽培较为合适。

一、果园建设

(一) 果园划分

西梅的种植最好在平原, 但需要注意的是, 有风口的地方不要种植, 最好在深厚的土壤地进行种植, 才不会导致土壤黏重、板结, 尤其是在沙壤土或疏松透气的土壤进行种植是最好的选择, 也不可以在沙子土里面种植。合理地建设果园、合理地进行规划, 要做到经济利用土地, 并且还要对长远的规划进行考虑。

(二) 果园的防护

由于喀什地区的自然环境比较干燥, 冬季较为寒冷, 并且一些地区的风沙较大较多, 因此在建设果园时, 需要四周设置防护网以及防护林。建设防护林的目的主要是可以防止风沙的入侵, 将风速降到最低以保持水土水源, 从而加以改善气候条件, 减少风沙, 冻害等现象发生, 并且可以更好地调节空气和土壤的温度以及湿度, 有效地改善了果园的生态条件, 同时使果园更好的健康发展。而设置防护网主要是为了避免野生动物的入侵, 而对果园而产生不必要的迫害, 造成一系列的经济损失。

(三) 合理规划排灌系统

在喀什地区对于果树的灌溉, 主要是以漫灌以及滴灌为主, 来保持果园的自然生长环境, 在进行漫灌时, 需要水渠设立在位于果园地势较高的一侧, 方便进行漫灌时, 及时排水和顺高度差进水; 用滴灌设施进行供给时, 需要同时将肥料与水分进行供给, 主要特点是省工、高效、节约水源。灌溉的整体组成, 分为过滤器、水泵、流量调节器、压力调节泵、输水管道以及滴头等, 此方式较为方便且效率较高。

二、培育幼植

在我国目前西梅的品种大多是从国外引进来的, 主要针对喀什地区的自然环境进行选择, 初步筛选种子主要是选择核壳坚硬、外表鲜亮种仁饱满且充分成熟的种核, 将选好的种子进行基层处理和清水浸泡。在西梅幼植定植后的第一年, 最主要的是在其生长地上进行植株, 将其修剪成便于管理的形状, 并且对生长极为有利的树形, 例如自然开心形, 自然圆头形和细长坊锥形。在离地 1.3m 左右进行定主, 并将主枝短截留出 3~4 个, 后期生长的要逐级留枝, 其余的剪掉即可, 接下来就是灌溉土壤给予足够的水分促进其茁壮生长。

三、西梅修剪

在西梅的幼树期、盛果期和衰老期要按照树体的每一期生长状态进行整形修剪。并同时做好精心呵护, 抓住每一期的修剪形态。

(一) 幼树期

在西梅的幼树期主要对塑形进行修剪, 以及培养修剪与整形同时进行, 包括结果枝、辅养枝、主枝、主干等都要进行修剪。在夏季时修剪应采用拿枝、摘心、拉枝、疏枝和扭梢等方法来进行整体的整形修剪; 在冬季时修剪应采用疏枝, 拉枝, 回缩以及短截等方式。

(二) 盛果期

在西梅的盛果期, 要以生殖生长和塑体营养生长进行主要的调解修剪, 对树体的旺长进行控制, 将生长过旺的枝剪掉, 中庸

枝保留, 主要将幼果树枝进行培养, 也避免产生大小年的现象, 同时还要将树体内的枝条分布空间进行调解将竞争枝、部分弱枝以及重叠枝进行去除, 要做到主次明确, 并且将枝体内膛以及下层的基木光照条件加以改善。

(三) 衰老期

在西梅的衰老期进行重复修剪, 将重叠枝、衰老枝、病虫害枝以及过密枝进行去除, 进而保证树冠的透光通风条件, 主要为了培育新的结果枝组和骨干枝, 整体更新树冠。除此方法也可以将树枝顶部嫁接成新的品种进行换头, 为果园整体更新换种。

四、土肥水的管理

在栽植幼树后, 应在每年的秋季施肥进行耕翻改土, 在树植与树植之间可以种植野生绒毛豌豆和黑麦草等绿植, 来对果园的气候加以改善, 保持水分, 从而将土壤间的生物量进行增加, 施肥主要是以农家肥为主, 每年秋季采果后进行施肥灌水, 次数需保持每年五到七次, 大多要以结果后进行施肥灌溉, 灌溉时期主要在花前期、初花期、花后期、初果期、果实膨胀的中期及后期、果实采摘后期。要抓好每一时期的灌溉施肥, 才可以更好地培养树植, 结出上好的果实。

五、防治病虫害

西梅的整体素质较为强健, 因此发生病虫害的概率较低, 主要虫害为桃小食心虫, 若想防治该病虫。可以进行测报桃小性诱剂, 病虫害较为严重时, 可以喷洒 1500~2000 倍桃小灵液进行防治。但同时需要注意的是喷药时主要以果实萼洼处进行喷药。第一次喷药的最佳时间在五到六月中旬, 此间着重喷洒地面, 将幼虫进行杀害; 而第二次喷洒的最佳时间则在七月的上旬, 主要以果实为主, 将初孵幼虫以及低卵进行第一杀灭。防治病虫害主要是以预防为主, 进行综合防治。防治措施, 主要以减少有毒的农药而对果品产生的影响, 以生物防治为主要核心, 以农业防治为根本, 对病虫害的发生进行有效控制, 减少农药的喷洒, 为人们培育健康营养的果实。

六、结束语

西梅作为我国热门的农产品, 若想使企业带来更有有效地收益, 需要精心呵护培养, 在农产品市场竞争越来越激烈的今天, 我们更应将西梅的种植发展更好地利用农业产业结构的特色资源优势, 壮大西梅产业的发展, 将农业产业的结构和政策新趋势有效地顺应。不仅能够得到巨大的收益, 同时还可以促进我国农业的发展振兴农村经济, 为我国的脱贫致富做出巨大贡献。

参考文献:

- [1] 王久照, 姜继元, 寇攀. 新疆西梅栽培研究进展[J]. 现代农业科技, 2020(19): 76-80, 83.
- [2] 张俊秀, 胡桃花, 孙俊宝, 等. 西梅栽培管理研究进展[J]. 果树资源学报, 2020, 1(2): 52-55.
- [3] 王贇, 陆锦明, 方连明, 等. 上海地区西梅晚熟品种“爱琳娜”栽培技术[J]. 上海农业科技, 2020(3): 62-63.
- [4] 赵月春. 大同地区西梅引种提质增效示范栽培技术要点[J]. 农业工程技术, 2019, 39(11): 50, 54.