

基于杨梅种植过程中提高产量和质量的方法研究

唐菊花

怀化市靖州县江东便民服务中心

[摘要]随着人们生活水平的提高,人们对水果的营养需求也在逐步增加。杨梅在我国古代就有了,不仅好吃而且营养也发非常丰富。因此,近年来杨梅种植和销售都有很大的市场。本文分析如何在种植杨梅过程中提高产量,给大家介绍一些关于栽培的方法,提供参考依据。

[关键词]杨梅种植;杨梅栽种;技术管理;方法

【DOI】10.12252/j.issn.2096-627X.2021.12.316

杨梅主要在华东、广东等地区,这些地区经济价值较高。当地根据杨梅的生长习性、因地制宜地的原则和栽培技术,杨梅栽培技术的差异直接影响品质,如果栽培技术不合理,无法提高杨梅的品质,杨梅种植技术的掌握有着非常重要的作用,本文主要对杨梅种植优化措施进行探讨,同时利用安全栽培技术,对杨梅果树进行改良,从而提高杨梅的产量

一、杨梅种植存在的问题

土体质量:土体质量直接影响杨梅种植质量。土体污染严重直接影响到生态关系的平衡,引起生态环境的严重恶化。由于人们大量使用农药,使得农药遗留在土壤中,这样不仅导致土壤的质量,还会直接影响到杨梅的产量。土质的组成包括有机和矿物等多种组合样式。植物生长的条件是:光、热、水、气、养分,土质起到的作用是杨梅提供养料和成分。

我国的杨梅种植经历了一个由低速发展向高速发展的过程,随着改革开放的实行,根据现有的技术和产业规模,杨梅种植趋向于现代化生产。但是在我国杨梅种植还存在着技术性问题,技术不够先进,没有科学的技术普及,影响到了杨梅的经济效益。空气、土资源的严重污染以及人类丢弃垃圾,使我国的土地受到了严重的污染。存在环境严重污染,这也对土壤产生了一定的影响,还影响到了杨梅的产量。

二、科学选择种植园地

杨梅适宜于每年2月中旬至3月下旬栽植,种植杨梅幼苗时,保证杨梅树的水分。通过控制杨梅树根系生长,来提高杨梅的出产量和质量。杨梅树发育过程中进展缓慢,在早期阶段通过控制杨梅根系的生长,对提高杨梅的产量起着非常重要的作用。

在种植过程中,提高杨梅果实的产量和质量是具有十分重要的意义。杨梅作为酸性土壤植物,能有效提高杨梅的总产量。在山上种植的过程中,对种植面积有具体的要求。山上海拔较高,风速到一定范围时影响土壤。低海拔不适合种植,因此杨梅的最大高度必须在500m左右,选择合适的海拔高度,使得营养价值最大化。

杨梅种植选择合适的地点后,对花园进行规划,确定合理的种植密度。此外,农场的坡度也影响杨梅的质量。在太阳辐射强、空气湿度低的地区,使得杨梅果实小、产量低。如果种植过程中土壤含水量少,农民可以适当浇水,可根据

种植地的实际情况调整土壤条件,提高杨梅的产量和质量。

杨梅在早期生长缓慢,早期果实的数量较少。通过测量土壤的质量和土层的深度,每株种植3m×5m或4m×5m较为合理,保证充足的光的利用率,加速了杨梅的生长。

在杨梅树种植中需采用将树体适当的深植,由于杨梅树具有发芽的强特性,土体的深层会长出一定数量的不规则根,促进保湿。以确保果实的含水量,它还有助于杨梅树的生长,促进杨梅小枝的生长。

三、结合地区情况对杨梅苗进行选择

我国是农业大国,农业经济尤为重要,人们追求更高的食品质量,逐步开始对食品丰富、多样化的追求。因此在这种背景下,杨梅作为农产品的需求量也随之扩大,质量也不断提高。所以人们开始对杨梅种植普遍关注。随着我国科学技术的不断,杨梅作为农作物在国内经济中不断提升,对国家这个层次上来说,杨梅在国内上取得了很大的进步,也是非常重要的经济组成部分。因为这样使得对进口产品的效益降低,不再依靠国外进口,开始实现自给自足的发展趋向,让本国的杨梅产品走向世界,走出国门,进而促进国民经济的发展,减少经济上的损失,这样有利于提高人们的生活质量,同时进行科学化的管理,因地制宜,这有利于当代杨梅的种植。

选择杨梅苗是关键,以提高杨梅成活率,当秧苗长途运输时用黄色泥浆浸泡根部,袋包起来。除种植园的选择外,选择杨梅苗也是一个重要因素。在苗木选育过程中,需要结合栽培地区的土壤、气候和海拔综合条件选育杨梅品种,来提高杨梅的产量和质量。

在选择杨梅幼苗的过程中,如果栽培区域没有合适的幼苗,农民可以考虑移植方法。但在此过程中,需要对栽培区域的各种因素进行比较,在环境气候相似的地区选择这种方法可以提高杨梅的成活率,以避免经济损失。

四、科学地进行土、肥、水管理技术

1、土壤管理技术

在杨梅种植过程中,土壤对杨梅的生长和产量有显著影响,需要加强杨梅土壤管理,每年需要3~4次杂草育苗。还可以种植其他作物,并通过其他作物增加了对土壤的利用,提高杨梅质量。

种苗完成后,种植者必须进行科学管理。合理养护土壤使其杨梅生长得更好。在此基础上,发现植株死亡时,要及

时补充植株。在土壤管理中由于幼苗的生长，需要改变管理方法，不仅需要定期除草，更需要定期护理。

疏松土壤通常是初夏和深秋，大型果园可以用除草剂除草。但最好选择刮风多云的天气。杨梅对氮、磷的需要量小，钾的需要量大。杨梅还可以固定氮，通过细菌共存提供氮。成年树木的数量非常少。此外，施用有机肥氨基酸能满足杨梅生长发育的需要，钾肥可以用植物材料代替。

2、水肥管理

在种植的过程中，农民可以通过对土壤施用基本肥料来有效地生长，为杨梅树提供充足的营养。为了提高水果的品质，需要使用各种的肥料，在种植杨梅过程中，避免发生干旱影响杨梅的生长，防止因干旱造成的经济损失。

种植时除施有机肥外，用速效肥满足长叶的需要。此外通常用于强效果肥。稳定果肥通常在多种复合肥料中使用，壮果肥可与复合肥、有机肥配合使用。江苏杨梅的生长需要大量的营养，加强杨梅施肥的实施是必要的，当杨梅树种植状况不好时，通过喷灌使得果实得以生长，通常施钾肥。合理适度的施肥、浇水管理，杨梅苗种好后为促进果树的发芽，主要采用夏栽和秋栽的氮肥，使得杨梅对肥料的吸收能力得到了有效提高。

3、修剪管理

杨梅生长时，修剪有助于改善树叶的生长。合理的修剪还可以除去病枝、弱枝、枯枝，修剪完成后重要的是要及时护理，杨梅采摘完毕后，农民需要尽快清理果园，将叶子填满深铺，起到果园保温、杀菌目的。

杨梅种植人员在种植时必须加强果实保护，需要在杨梅叶片上喷施0.1%硼酸溶液，以提高杨梅的品质。此外，杨梅树在花期剪掉上半部分春芽的长度，然后管理杨梅树的枝叶生长。

控制杨梅过度生长最有效的方法是断根栽培，过多的根系使得果实小，这对杨梅产量和质量有很大的影响。杨梅采用合理的修剪技术，以增加杨梅的生产，有利于改善杨梅品质，提高经济效益。

因此幼龄木冠和成龄木冠必须采用合理方法，杨梅树的高度是60~170厘米，木材的高度为40~50厘米。随着杨梅的生长，每个主分为3-5个分支，角度必须是45度。使得通风采光性能更好，如果冠太高修剪树枝保证杨梅产量稳定。

4、控梢促花管理

在开花季节，如果杨梅冠茂盛会影响杨梅质量。针对这一现象，果树的枝干需要及时修剪致死的枝干将其完全清除，保证果树生长，同时提高杨梅果实产量，对果树的管理具有重要意义。适当疏花、疏果技巧管理，为了提高单株杨梅的质量，需要及时管理花和果实。具体来说可以利用人工疏花，当果树在年中第一次结果时进行疏果，提高杨梅果实质量做好病虫害防治工作，提高杨梅的产量。

在种植杨梅的过程中，经常会出现幼木生长得非常旺盛但花却很少。类似的情况对生产有很大的影响。因此，农

民需要采取管理方法，及时控制花开以达到改良杨梅树的质量。

5、病虫害防治管理

杨梅在种植过程中面临的主要病害是害虫，如果在种植过程中虫害较低，农民可以采用人工杀虫的方法进行防治。如果病虫害发生大量，农民可使用农药喷洒，并能将病虫害解决控制。采摘前40天内禁止使用农药或化肥，必须达到水果质量的产品标准。杨梅肉葱病增多发生的直接原因主要包括果树管理不当，化肥的用量大。

杨梅果树有很强的抵抗力，以预防为主，综合防治为主是杨梅木害虫防治的原则。另外，必须采用物理和生物方法防治杨梅病虫害，才能保证杨梅果实的生长。另外，在防治病虫害的过程中，可以考虑用化学药剂防治来防治病虫害。

6、采收后期

在此过程中，要加强杨梅树的修剪，当果树的形状逐渐形成时，切割部分枝叶，随着果实的生长有必要砍掉多余的新芽，以减少的营养成分流失，增加杨梅果树的总产量。

7、秋冬季

秋冬季节温度会影响明年果实的生长，影响质量。一些病害影响树木的质量，有必要对果树进行冬季清洁。修剪后的杨梅树生长的效果更好，可以提前以去除病叶、虫叶和塌叶。

8、杨梅产区生物多样性减少

杨梅果园生物多样性逐渐减少，果蝇增多、根系腐烂，产生这一问题的原因是药物的过度应用，针对上述问题，应控制杨梅的生长面积，减少农药、激素的使用。

9、杨梅树黄化猝死现象严重

杨梅在生长过程中会引起各种疾病。如果不加以控制，将会影响杨梅的质量。导致病因直接原因包括以下几个方面：第一，果树的果实内部坏死。第二，是果树管理员，使用太多的肥料已经破坏了树根。第三，杨梅树有着很多小昆虫，会对杨梅树造成严重的危害。基于此，需要实施适当的保护。杨梅树的花和果实采摘尽量使用手工，定期防治果树施肥时不要过量。

结束语

为了改善杨梅的质量，在各个时期加强管理，使用安全培养技术来防止害虫，改善杨梅的质量，提供高质量的杨梅果实和药物价值。杨梅是我国的一种重要作物，在种植过程中在园选苗木、水、肥、土管理等方面注重杨梅的质量和品质。

参考文献

- [1] 金小东. 基于杨梅种植过程中提高产量和质量的方法研究[J]. 农民致富之友, 2019(08): 67.
- [2] 刘金胜. 杨梅种植过程中提高产量和质量的方法研究[J]. 山西农经, 2017(14): 61+68.
- [3] 陶春华. 杨梅种植过程中如何提高产量和质量[J]. 现代园艺, 2016(07): 145.