

# 樱桃高产栽培管理与病虫害防治探究

杨学军

甘肃省天水市秦州区林业草原局 甘肃天水 741000

**摘要：**樱桃是一种极为常见的水果。樱桃中含有很高的营养成分，其较高的营养价值成为樱桃受欢迎的原因之一。这就给樱桃种植户带来了很大的商机。为此，樱桃种植户针对樱桃高产栽培管理以及病虫害防治进行了深入的研究，确保樱桃可以高产的同时，保证樱桃的种植质量，给予人们提供更高质量的樱桃。本文针对樱桃高产栽培管理和病虫害防治方法进行阐述，给予樱桃种植户提供借鉴，助力樱桃种植行业的长效发展。

**关键词：**樱桃；高产栽培；管理；病虫害防治

## Research on high-yield cultivation management and pest control of cherry

Xuejun Yang

Forestry and Grassland Bureau of Qinzhou District, Tianshui City, Gansu Province, Tianshui 741000

**Abstract:** Cherries are a very common fruit that contain high levels of nutrients, which is one of the reasons for their popularity. This presents a great business opportunity for cherry growers. Therefore, cherry growers have conducted in-depth research on high-yield cultivation management and pest control to ensure that cherries can be produced at high yields while maintaining the quality of the fruit, providing people with higher quality cherries. This article elaborates on high-yield cultivation management and pest control methods for cherries, providing reference for cherry growers and helping to promote the long-term development of the cherry industry.

**Keywords:** cherry; High-yield culture; Management; Pest control

随着樱桃需求量的逐渐增加，同时考虑到利益最大化，樱桃种植户不得不将目光放在樱桃的高产栽培管理工作中。借助一些必要的管理方法，有效提高樱桃的产量，提升种植户的经济效益。同时，在樱桃生长过程中，病虫害是不可避免的。为了防止病虫害对樱桃的严重损坏，需要针对现有的病虫害问题加以针对性防治。从根本上遏制病虫害隐患，大大降低病虫害的发病率，保证樱桃树可以健康生长。无论是高产管栽培管理，还是病虫害防治，都是樱桃种植户需要重视的问题。从现有的问题出发，制定出具有针对性的措施，切实达到高产高质量的目的，使得樱桃种植户能够获得更大的经济效益。

### 一、樱桃高产栽培管理方法

#### (一) 土壤管理

土壤是樱桃生长过程中所需的必要条件。通过土壤吸收营养物质和水分，进而辅助樱桃茁壮生长。为此，在樱桃高产栽培管理工作中，土壤管理必不可少。通常情况下，针对樱桃高产栽培开展的土壤管理可以从三方面进行展开。其一，土壤修整。所谓土壤修整就是对土壤进行必要的疏松，并保持较好的排水能力。在樱桃生长过程中，受到樱桃本身生长习性的影响，需要避免出现土壤积水的现象。一旦出现土壤积水，就会给樱桃树苗造成极为不利的影 响，使得樱桃产量大大缩减。在日常管理工作中，要做好土壤修整，使得土壤的排水能力得以提升，为樱桃提供必要的生存环境。其二，土壤覆盖。在樱桃栽培过程中，一定秉持深

挖浅栽的原则，为樱桃树苗的根部提供更大的延伸空间，以便保证樱桃的根系更加稳固。与此同时，在完成樱桃树苗栽培工作以后，还需要用适量的草垫将樱桃树苗的根部进行覆盖。这样一来，夏天可以避免阳光直射，冬天可以防寒保暖，为樱桃树苗提供有利环境<sup>[1]</sup>。其三，土壤深翻。通常情况下，要在樱桃结果之前对树根附近的土壤进行适当深翻。利用深翻保持土壤中微生物的活性，进而为土壤增加一定程度的养分，有助于樱桃健康生长。同时，深翻管理还有助于减少病虫害，为樱桃提供健康的生长环境。

#### (二) 施肥管理

肥料是樱桃获取营养物质的重要来源。在樱桃高产栽培管理中，除了要进行土壤管理意外，还要进行施肥管理。对于施肥管理，应依据樱桃的实际生长情况进行必要的施肥安排。从樱桃自身的生长特点来看，樱桃具备花期短和结果快的特点，并且枝叶形成的时间和开花的时间都相对集中。因此，对樱桃采取的施肥管理可以从早期追肥、秋施基肥和追肥管理三个方面进行<sup>[2]</sup>。首先，早期追肥。早期追肥选在樱桃的盛果期。在这个时期内，樱桃对氮钾肥的需求量较大，比例也相对比较均衡。针对这一时期进行追肥，有助于提高樱桃的产量。其次，秋施基肥。对于樱桃的秋施基肥来说，常在9月份进行，这个时候的施肥效果最好。在施肥的过程中，大多用有机肥，采用填埋的方式施肥。借此，为樱桃树苗的茁壮成长积攒营养物质，以便有效提高樱桃的产

量。最后, 追肥管理。追肥管理通常出现在樱桃采摘后的10到15天内, 这一时期是樱桃的发芽期, 是追肥的最好时机。由此可见, 在樱桃生长过程中, 要针对樱桃的不同生长阶段采用不同的方式施肥, 并且施肥种类也会有所不同, 应依据樱桃的生长需求进行施肥。施肥管理具有一定程度的科学性, 需要种植户在过往种植经验中不断累积、不断优化、不断改进, 进而保证樱桃肥料的持续供应, 为樱桃能够高产做好充足的准备。

### (三) 水分管理

樱桃对水分的需求极为严格, 既不能过于洪涝, 又不能过于干旱。干旱会导致樱桃的果实落地, 不利于丰收; 洪涝会导致樱桃极易出现病害, 严重的甚至会造成樱桃树苗死亡。为了保证樱桃树苗可以健康生长, 水分管理不容忽视。在水分管理工作中, 要针对樱桃的实际需求做好水分补充。在旱季要及时给樱桃补充水分, 并在浇水完成以后, 要进行适当的松土, 以便保证土壤的透气性。而在涝季要注意排涝, 防止樱桃出现病害。水分管理的目标是合理控制水分供给, 给樱桃提供最基本的生长空间, 为樱桃的增产做准备<sup>[3]</sup>。另外, 在水分管理中, 除了要控制水量, 还要控制浇水的方式。由于樱桃的根系大多长在表面, 在浇水时通常采用少量多次的方式进行<sup>[4]</sup>。借此, 保证每一个根系的水分吸收。在浇水的过程中, 漫灌的方式是最忌讳的。漫灌会导致土壤的含水量过高, 不利于树苗的健康生长。可见, 为保证樱桃高产, 必要的水分供应需要科学的水分管理做支持。种植户应针对樱桃树苗的实际情况, 给予樱桃制定良好的浇水计划。并在此基础上, 依据实际情况进行有效调整。设立计划的目的在于保证浇水的及时性, 给予樱桃树苗提供最基本的水分供应, 使得种植户不会忽视浇水这一事项。

### (四) 花果管理

花果管理是樱桃高产栽植管理的重要方面。针对这一方面, 需要种植户在花果期有针对性的开展管理工作。由于当前的樱桃生长过程中, 常常采用人工授粉的方式保证授粉有效性。在此期间, 可以设置合理的授粉频次和授粉量, 以保证高产。在授粉的同时, 还可以适当的进行疏蕾工作<sup>[5]</sup>。在果实生长的过程中, 也需要进行适当的蔬果管理, 以便淘汰不良果实, 保证营养供应的有效性。借助这些工作实现花果管理, 为樱桃高产做准备。另外, 在花果管理之前还需要适当的修剪管理, 为花果管理奠定基础。在修剪管理工作中, 针对那些营养不够均衡的枝条进行修剪。在修剪工作中, 要在保证植株整体形状稳定的基础上进行修剪, 将直立枝条和竞争枝条修剪掉, 以便保证剩下枝条的营养供应, 为高产提供有利条件<sup>[6]</sup>。基于此, 先通过有效的修剪管理, 再通过必要的花果管理, 为樱桃高产奠定基础。樱桃种植户需要在日常管理工作中, 不断总结经验教训, 为高效管理工作的开展提供必要的信息依据, 让樱桃高产栽培管理更为有效。

## 二、樱桃病虫害防治方法

### (一) 流胶病

流胶病是樱桃生长过程中的一种常见病害。流胶病的病症呈现大多有两种, 其一是干腐型病态, 其二溃疡型病态<sup>[7]</sup>。干腐型病态长发于樱桃的枝干和主干, 在这些部位出现暗褐色病斑, 表面呈现干硬状态, 而且伴有流胶。随着时间的发展, 这一病斑会继续蔓延, 并形成一条长条形的病斑, 对樱桃的健康极为不利。溃疡型病态大多时候产生的胶会留存在韧皮部或木质部, 不会随意流动, 除非达到一定时间以后才会流出。针对这两项流胶病的病因进行分析, 土壤环境是主要原因。并在研究过程中发现, 粘性土壤是形成这一病害的根本原因。因此, 针对流胶病的防治, 可以从土壤方面着手。减少粘性土壤的使用, 并在日常管理工作中强化松土管理, 以降低土壤粘性, 有效防治流胶病。一旦出现流胶病, 要针对这一病枝进行有效修剪。如若是主干, 则需要将病症出现部位用适宜的工具刮掉, 防止蔓延。因此, 针对流胶病的防治, 既要做好基本的土壤管理, 又要完成适宜的修剪管理, 以便将流胶病的影响降到最低, 保证樱桃健康生长。

### (二) 穿孔病

穿孔病大多数是由细菌引起的, 穿孔病又被称为细菌性穿孔病。穿孔病也是樱桃的常见病害之一。穿孔病会对樱桃的叶子产生极为严重的影响<sup>[8]</sup>。通常情况下, 穿孔病的症状表现为叶片出现水渍形状的斑点。这一斑点会随着时间的发展而进行扩散, 使得樱桃叶子无法再完成更充分的光合作用, 进而导致樱桃不能健康的生长。穿孔病的形成大多由于湿热环境所致。因此, 针对这一病症的防治, 需要从樱桃的生长环境着手去改变。种植户需要先做好充分的水分管理, 避免给樱桃营造一个潮湿的生长环境。同时, 还要做好土壤管理, 使得土壤环境不至于过于潮湿。完成这些基本的管理工作以后, 还应针对穿孔病施加必要的农药, 以便达到治疗的目的。运用必要的水分和土壤管理, 从本质上改变樱桃的生长环境, 从根源上遏制穿孔病的产生。再利用适当的农药喷洒, 对穿孔病进行有效防治。借助这两方面的工作, 可以切实保证穿孔病发病率的大大降低, 使得樱桃的生长过程更加健康, 有助于樱桃高产。

### (三) 桑白蚧

桑白蚧是樱桃在生长过程中出现的一种虫害。桑白蚧幼虫会对樱桃的枝干产生损害, 更会对樱桃的叶子和果实进行损害。同时, 桑白蚧的幼虫还会依附在枝干的皮部过冬, 并会直接吸取枝干处的汁液, 影响樱桃的健康生长。由此可见, 在樱桃的生长过程中, 桑白蚧的出现可以影响樱桃的整个生长过程。不仅不利于樱桃的高产, 还不利于樱桃的高质量<sup>[9]</sup>。在樱桃病虫害防治工作中, 一定要加紧对桑白蚧的防控。针对桑白蚧的防控工作, 可以从物理防治、生物防治以及化学防治三方面进行。对于物理防治来说, 就要求种植户在发现有桑白蚧时, 可以采用刷子将幼虫

去除, 并对病枝进行适当修剪, 以达到防治的目的。对于生物防治来说, 就是运用桑白蚧的天敌红点唇瓢虫对其成长进行有效抑制。对于化学防治来说, 就是采用化学试剂对患病部位进行治疗。一般来说, 桑白蚧治疗的常用化学试剂为敌敌畏和黏土柴油乳剂。通过以上三种不同的方式对桑白蚧进行去除, 保证樱桃的健康生长。在实际工作中, 种植户可以综合以上三种方式完成这一虫害的防治过程, 使得虫害防治更加高效。缩短虫害时间, 是防治虫害保证樱桃健康生长的重要途径。将物理防治、生物防治和化学防治进行综合应用, 避免因为使用单一的防治方法无法在短时间内达成防治的目的而影响樱桃的生长。

### 三、结束语

总而言之, 高产和高质量是当前樱桃栽植过程中最需要关注的问题。种植户需要从樱桃中职工的方方面面出发, 完善整个管理过程, 进而保证樱桃的产量得以提高。为此种植户可以针对土壤、施肥、水分以及花果等方面完善管理工作, 为樱桃提供一个更合理的生存环境, 保证樱桃的营养供应。同时, 针对樱桃生长过程中较易出现的病虫害加以研究。让樱桃远离病虫害的困扰, 实现健康生长。借此, 从产量和质量两方面保证樱桃产出, 确保种植户的利润最大化。

### 参考文献:

- [1]董旭霞. 浅析樱桃的土肥水管理[J]. 河北农机,2021,(04):13-14.
- [2]李敏,戴风龙. 大樱桃栽培技术及病虫害防治技术要点[J]. 果农之友,2022,(05):36-39.
- [3]姚衍景. 樱桃高产栽培管理与病虫害防治研究[J]. 种子科技, 2021,39(16):54-55.
- [4]韩吴青. 樱桃高产栽培管理与病虫害防治研究[J]. 种子科技, 2021,39(04):51-52.
- [5]王振华. 沂南县大樱桃高产栽培技术[J]. 新农业,2020,(14):13-14.
- [6]张继生. 安丘市大樱桃高产栽培技术探析[J]. 种子科技,2020,38(14):47+49.
- [7]田长平,孙庆田,王玉霞,张序,李延菊,李芳东. 优质大樱桃主要病虫害防治历[J]. 烟台果树,2020,(01):42.
- [8]王丽. 樱桃主要病虫害防治技术分析[J]. 现代农业研究,2021,27(03):121-122.
- [9]田长平,孙庆田,王玉霞,张序,李延菊,李芳东. 优质大樱桃主要病虫害防治历[J]. 烟台果树,2021,(01):35.