

探析果树栽培管理措施和种植技术要点

孔素银

山东省东明县马头镇人民政府

DOI:10.12238/jpm.v4i2.5663

[摘要] 随着社会的不断发展,人们的生活水平也在逐渐提高,对于物质的要求也越来越高,在这种情况下,果树的栽培成了一个非常重要的问题。果树的栽培管理和种植技术是相互关联的,如果没有良好的栽培技术,就无法实现果树的生长,同样,也就不能形成优质的果实。所以,只有做好了果树的栽培管理工作,才能使其获得更好的经济效益。另外,对一些果树的种植管理和生产技术等方面的内容作了详细的阐述,并提出措施,以供借鉴。此外,还从品种的选择、施肥方法等角度入手,对相关的理论知识加以总结,以期为以后的果树的培育及种植打下基础。

[关键词] 果树栽培, 管理措施, 种植要点

Probe into the management measures and planting techniques of fruit trees

Kong Suyin

People's Government of Matou Town, Dongming County, Shandong Province

[Abstract] With the continuous development of society, people's living standards are also gradually improving, and the requirements for materials are also increasingly high. In this case, the cultivation of fruit trees has become a very important issue. The cultivation management and planting technology of fruit trees are interrelated. If there is no good cultivation technology, the growth of fruit trees cannot be achieved. Similarly, high-quality fruit cannot be formed. Therefore, only by doing a good job in the cultivation and management of fruit trees can they obtain better economic benefits. In addition, the planting management and production technology of some fruit trees are described in detail, and measures are proposed for reference. In addition, from the perspective of variety selection and fertilization methods, the relevant theoretical knowledge is summarized in order to lay a foundation for the cultivation and planting of fruit trees in the future.

[Key words] fruit tree cultivation, management measures, planting points

引言:

我国经济的快速发展,人们的生活水平也越来越好,在满足基本的物质需求之后,对精神的追求也随之提高。因此,对于果树的栽培管理和种植技术的要求也就更高了。在进行果树的栽培管理和种植技术的过程中,需要根据不同的生长环境,选择合适的方法来实现对果树的良好培育,从而达到预期的效果。目前,国内的大部分果园的种植面积都超过了500亩,但是由于缺乏科学的管理,导致很多的土地被浪费,甚至有些地方的土壤质量很差,严重影响到了农作物的正常生产。而果树的栽种是一项非常复杂的工程,其不仅要考虑到施肥的问题,还应该注意施肥的方式,以及施肥的时间等。所以,在实际的管理工作中,我们必须重视对果树的栽培管理,这样才能保证其产量的提升,为以后的农业的进一步的发展奠定基础。

一、果树栽培管理措施概述

果树的栽培管理是指对果树的生长发育情况进行科学的分析,并制定出合理的栽培方案,使其能够在一定的时间内满足树体的正常生长需求,并使其在短时间内实现产量的增加。目前,我国的果园面积较大,并且有的地方土壤的肥力较低,导致了果树的种植效率较低,因此,必须要重视对施肥的控制,提高施用肥料的利用率,从而达到提升果实的品质的目的。对于果树的栽培管理,主要包括了水、肥、气以及农药的使用。水是影响树木成长的关键因素,而氮素又是决定作物的质量的重要指标之一。所以,要想保证树苗的健康发展,就需要加强对氮素的应用,以确保植物的茁壮,同时还能有效地降低病虫害的发生概率。

1. 果树种植技术应用

在进行果树的栽培过程中,需要注意的主要是在树苗的培育和施肥的工作。首先,要根据果树的生长特点来选择合适的肥料,比如说,使用优质的化肥,或者是施用有机的化肥,这

样可以提高树苗的成活率。其次,要按照不同的品种来制定科学的种植方案,例如,对于一些比较矮的、不容易浇水的果树,就应该采用较高的施氮量的肥料,而那些较为矮的、不耐水的果树就应选用较低的钾含量的肥料。最后,还应当对土壤的养分状况加以控制,因为如果一个地区的土地资源相对来说不是很好,那么就要采取一定的措施,防止该地区的植物受到病虫害的影响。此外,还能够有效地降低病虫害的发生率,减少农药的滥用,进而达到了净化环境的目的。在栽种的时候,也会对其进行合理的管理,一般情况下,都会选用喷洒的方法,但是喷洒的时间必须保证均匀,而且还要保持连续的状态。

2. 果树栽培管理措施的基本原则

第一,科学性原则。果树栽培管理措施的制定必须要以果树的生物学特性和生长规律为依据,在进行具体的栽培过程中,要充分考虑到不同品种的特点,根据其各自的生理特征,来选择合适的种植方式。在实际的果园管理中,应该将果树的营养成分和经济条件作为基础,并对其种植的时间、环境以及气候等方面的因素加以综合的分析,从而确定出最适合的培育方法。第二,因地制宜原则。由于我国地域广阔,各地的地理情况也不尽相同,因此,在果树的栽培管理上,还需要结合当地的土壤、水文状况,因地制宜,合理地规划,才能更好地发挥出果树的最佳效益。此外,还可以利用现代的技术手段,对树苗的种类、数量等进行详细的调查,并以此为标准,来决定如何栽种,进而提高产量。另外,还要注意树苗的养护工作,因为只有良好的养护,才会有好的效果。

3. 果树栽培管理措施的具体步骤

在进行果树栽培的时候,需要根据其生长的特点,对其栽培的过程和方法有一个全面的了解,这样才能更好地实现对果树的管理。在实际的果园管理中,可以通过以下几个步骤来完成对果树的管理工作。首先,要制定出合理的种植规划,并且要结合当地的气候条件,科学地选择种植品种,从而使果树的产量和质量都能够达到最佳状态。其次,就是做好施肥工作,施肥的方式主要有两种,一是直接喷洒,二是撒播。如果是大面积地栽种,就要及时地及时地将肥料覆盖到树的根茎当中,然后再撒入到树的根茎中,最后再撒播种。此外,还要注意的是,在浇水的时间段内,还应该保证浇水的次数不超过三次,只有如此,才会使苗木的根系得到充分的发育,进而促进植株的成长。

二、果树种植技术问题及原因

1. 果树种植技术问题

果树栽培管理是指对果树进行种植、施肥等环节的过程,是对其生长发育的一个综合的规划。果树的栽培管理包括了种子的选择和施肥等步骤。在实际的生产中,由于缺乏科学的指导,导致了许多的问题,例如:在种植的时候,没有严格按照规范的操作流程,造成了大量的浪费,并且还增加了成本。另外,有些地方的果园的土壤不达标,甚至出现烂根现象,这不仅影响到树苗的正常成长,而且还会使树体的美观性受到严重

的破坏。此外,有的地区的土地比较紧张,无法及时地灌溉,也会使果实的产量下降,进而降低果农的经济效益。还有的就是,因为缺少合理的管理,使得一些病虫害发生的概率增大,最终就会给果树的质量带来不利的因素。所以,要想提高苹果的品质,必须加强对果树的管理工作。

2. 果树种植技术问题存在的原因

在我国,农工是指年龄较大的人员,他们的文化程度普遍较低,并且大部分人都没有接受过专业的技能培训,所以,对果树栽培的技术要求比较高。因此,要想提高果树的产量,必须从源头抓起,做好果树的管理工作。首先,加强对农民工的教育,使其掌握一定的技术知识,了解相关的生产流程,从而保证其能够按照规范进行种植。其次,建立健全的安全保障体系,确保农民的生命财产不受侵害。最后,严格执行农药的使用标准,避免化学防治的情况出现。此外,还要加大力度培养新型的施肥品种,以促进树体的生长。总而言之,只有将果园的管理水平提升,才能更好地实现农业的发展。同时,也能让人们的生活质量得到改善,让更多的人可以享受到优质的水果,而不是只为满足自己的温饱。总之,只要有科学的灌溉方法,就能使果树的产量大大地增加。

三、果树栽培管理措施

1. 建立果树种植技术体系

在果树栽培的过程中,需要对果树种植技术进行不断的完善,从而使其能够更好地发挥出其作用。在对果树种植技术的应用中,首先要从理论上对其的内容和要求等方面加以研究,并结合实际的情况,制定出科学合理的栽培技术体系,并将这些体系的建设工作落实到具体的实践当中。其次,要根据不同的品种特点,设计相应的栽培模式,并且还要做好管理工作,以实现果树的良好生长。最后,要加强对于果园的管理,通过建立相关的管理制度,来保证果树的质量。同时,还可以将一些先进的科学技术引入到果园的生产之中,为树的种植提供一定的指导。另外,还应该积极地利用现代的信息网络,进而促进现代化的农业发展。此外,还应充分地运用计算机的技术,来有效地提高整个的信息化水平,为果树的栽种和培育等环节奠定坚实的基础。

2. 提高果树种植技术要点与服务水平

在果树栽培过程中,要不断地提升果树栽培的技术水平,在种植的时候,要根据不同的品种进行合理的选择,对于这些植物的生长情况,也要有科学的分析,从而制定出最适合的种植方案,并且还要对其的营养成分和生物学特性等方面的内容都有所了解,这样才能更好地为果树的发展提供更多的帮助。另外,在栽种的期间,也需要做好相应的管理工作,例如:浇水的时间,浇水量的多少,还有就是施肥的方法等等。此外,还应该注意的,如果发现土壤的湿度比较低,那么就要及时地调整灌溉的方式,以保证其能够满足植株的正常发育。最后,还应重视对病虫害的防治,因为病虫害是导致树体死亡的重要原因,因此,必须采取有效的措施来减少病虫害的发生,如:

喷洒农药,降低药残量,喷洒次数,喷洒的频率,以及施肥的方法,都可以达到预防的目的。

3. 构建果树栽培管理服务

在果树栽培的过程中,要建立健全的服务体系,对果树的生长情况进行跟踪监测,及时了解果树的病虫害状况,为果树的种植提供科学的指导,从而保证其质量。在对树苗的管理上,要根据不同的品种,采取相应的措施,比如说:对于大棚的树苗,可以采用移栽的方法,即栽植的时候,选择合适的时间,如果是移植的,则需要将其移出土地,然后再浇水或者浇透土,这样才能使苗木的根系得到有效的保护。此外,还要加强对树体的管理,因为树体的根系是非常重要的,所以,必须重视对其的管理,提高它的存活率。同时,也要做好病虫害的防治工作,防止它们的蔓延,进而影响到其他的植物。另外,还应该注意的,在栽种的期间,一定不能让树叶枯死,否则就会导致植株的死亡,甚至造成严重的后果。

结束语:

总之,在进行栽培的时候,要注意施肥的时间,如果施肥的周期过长的话,会造成肥料的浪费,而且还会导致植株的生长发育受到影响。因此,一定要做好施肥的计划,根据果树的

实际情况,合理地安排施肥的方法,这样才能够保证果树的正常的成长。其次,在果园的管理当中,必须要重视对树苗的管理,因为树苗的质量直接关系到整个果实的品质,所以,在栽种的过程中,需要严格地按照相关的标准来实施,比如说,种植的土壤的湿度、水分的含量等,这些都会对树苗的产量产生很大的作用。最后,对于一些比较好的品种,还应该加强管理,例如,修剪的枝条,或者是修剪的枝条,还有就是,浇水的时间,以及浇水的次数等等。另外,还可以通过科学的手段,来提高果树的成活率,从而增加果树的经济效益。

[参考文献]

- [1]邵雪娟.果树栽培管理措施及种植技术要点研究[J].种子科技,2021,39(08):48-49.
- [2]陈慧杰,果树栽培管理措施及种植技术要点探究[J].现代农业科技,2020(18):87+92.
- [3]魏俊鹏,果树种植技术要点及栽培管理措施初探[J].种子科技,202038(13):68+70.
- [4]张宁.试论果树栽培管理措施及种植技术要点[J].新农村,2020(04):49-50.