

# 浅谈果树栽培管理措施及种植技术要点

王文力 辛明

河北省涞源县自然资源和规划局(林业局)

**[摘要]**果树栽培过程中所采取的具体管理措施和种植技术要点直接关系到果品的产量和品质。果树种植业承担着为市场提供新鲜水果的重要责任,而提质增量是果树栽培种植业发展的最终追求。优化果树栽培管理的具体措施、重视果树栽培种植技术的研发工作对于推动果树栽培行业的发展、提升果品质量、提高果品的产值具有重要意义。本篇文章将围绕果树栽培管理措施及种植技术的内容展开探讨。

**[关键词]**农业发展;果树栽培;管理优化

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.09.2346

现阶段,我国农业发展步入集约化、专业化发展的新阶段,果树种植业也是如此。果树种植从业者吸取以往果树栽培的种植经验,因地制宜,提出了果树栽培管理的具体措施及种植技术要点。果树栽培的管理和正确的种植技术是果树栽培获得果实、获取经济效益的重要保证。

## 一、果树栽培

### 1. 果树栽培的管理措施

果树的栽培工作需要配套专业管理措施的协调支持。不同果树所生长的环境条件各不相同,环境、土壤、水质等因素都会影响果树的生长和发展。而果树栽培的管理措施则可以确保果树品种与自然环境之间的协调性,果树栽培管理的内容繁多,具体包括选苗、育苗以及选取种植土地等等内容。

### 2. 果树栽培种植技术

种植技术直接关系到果树的存活率。果农需要依据果树生长习性来把控果树的种植间距、土地的肥力,以确保果树的后期生长。除此之外,现代农业中,果农还会采取先进的培植方法和技术来提升果品品质。果树种植技术的应用可有效提升果树的成活率和果农的经济收益。

## 二、果树栽培过程中管理举措的运用

### 1. 果树栽培管理举措内容中存在的误区

#### 1.1 果树品种的错误选择

果树品种的选择工作至关重要,果树品种的选择是果树栽培管理工作的重要内容,直接关系到后期果树的存活率,但是我国部分果农存在果树品种选择错误的问题。果树种植业在国家政策的扶持下获得极大的发展,近些年来,果树种植业成为部分贫困地区的重要产业。越来越多的人民参与到了果树栽培的种植业中,而其中一部分人因为无果树种植经验,缺乏对环境的基本判断,在选取果树品种时就会出现错误的判断。气温的变化、土壤的肥力以及水源等等因素的变化都会直接影响到果树的成活率。错误的品种选择将会造成果农巨大的损失。

#### 1.2 果树栽培环境的选择

果树的栽培环境直接影响到后期果树的结果率和果实的产量。因此,果农在确定栽培果树品种的种类之后,要真正思考果树的栽培环境,以实现培育高产量、高品质果实的目的。

然而,部分果农在果树栽培工作过程中存在忽视果树栽培环境选择的问题。尤其偏远地区,果树栽培内容宣传不到位,果农缺乏果树栽培的管理意识,果树的生长、果实的总产量最终受到影响。

### 1.3 土地肥力

在果树栽培的过程中,果农需要根据土地情况和果树生长状况来施用肥料,以确保土壤能够为果树的生长源源不断的提供养料。目前,果农在施用肥料时存在两个误区:1.肥料的选择,即果农在选择购买肥料时具有盲目性。不同果树生长过程中所需要的营养元素各不相同,果农需要根据栽培的果树品种来确定购买肥料的种类。2.过度施肥。土壤肥沃有利于果树的生长,但是过度施肥会导致富营养化,土地中所含的营养元素过多,将会阻碍果树的发育,甚至过度富营养化的土地会出现果树大面积死亡的现象。

## 2. 优化果树栽培管理的有效举措

### 2.1 把握果树生长习性

果农要选取恰当的果树品种进行栽培,以确保后期果树的存活率。不同果树品种的生长习性各不相同,因此,果农需要研究当地的气候特征来选定果树的栽培种类。北方地区,纬度较高,冬冷夏热,一年四季气候分明,相对适宜苹果、枣等品种树的种植。而南方地区湿热,尤其适合芒果、柚子等果树的生长。影响果树生长的因素多种多样,在确保果树品种与当地自然环境相互协调之后,果农还需要考虑土壤肥力、水源等因素对于果树生长的影响。以土壤因素为例,一块土地连续多年种植同一类果树,土壤的肥力就会受到影响,果品产量、果实品质也会受到不同程度的影响。

### 2.2 重视果树栽培环境的选择

果树的栽培环境关系到果树的最终产量和果实的品质,在果树栽培工作的过程中,果农要对栽培的土地以及周边地区展开调查、研究工作,以确保果树的正常生长。空气优良、土壤肥沃的生态环境可以培育出优良的果实,但是,近些年来,我国各地到处都在招商引资建设工厂,以达到区域经济高速发展的目的。工厂的建设、开办对地区区域的空气质量、水源质量甚至整个生态环境发展造成了威胁。空气污染、水源污染等问题直接影响土壤肥力以及果品生产的数量和质量。因此,果农在确定果树生长环境时不仅要注意果

树栽培的土地情况，还要注意种植土地周围的工农业布局情况，以确保果树后期的生长保持良好的态势。

### 2.3 把控土壤肥力

土地肥力是影响果树栽培发展的关键因素。肥沃的土地可提升果品产量。因此，果农在展开果树栽培管理工作时，要关注土壤肥力，必要时可以通过人工施肥的方式来提高土壤肥力，以确保果树培育生长对于微量元素的有效获取。目前，市面上肥料的种类繁多，果农在选择肥料时，要注意果树的生长习性以及对于营养元素的具体需求，以确保肥料选择的正确性。另外，土地的肥力适量即可，过量施肥会影响果树的正常生长，因此，果农要注意践行合理施肥、适量施肥的原则，以确保果树后期的茁壮生长。

## 三、果树栽培的种植技术要点

### 1. 确定果树栽培间距

稀疏的种植方式会造成土地面积利用不合理的问题，而紧密的种植方式则可能造成树木后期生长空间不够的问题。因此，果农在栽种果树时要注意栽种时果树之间的距离。合理的栽种间距一方面可以确保土地利用的最大化，另一方面也可以确保果树后期的生长。合理间距对于提高果树产量和果品品质具有重要意义，因此，果农践行合理种植、适当密植的种植原则，有效利用土地。

### 2. 适时开展除草工作

杂草的生长影响果树的生长，土地土壤肥力有限，过量杂草的生长将会造成果树养分不足的问题。因此，果农需要适时开展清除杂草的工作，以确保果树的后续生长。除草阶段应该贯穿于果树栽培的整个过程，果树生长初期，土地肥沃，杂草的生长速度很快，果农应该适时开展除草工作，干预杂草的生长，以达到避免因杂草生长影响到果树生长的目的。之后，果农要根据杂草生长的情况来安排除草工作。除草剂和人工除草可以配合进行，但是除草剂的成分为化学药剂，其使用会影响果实品质，因此，除草过程中，除草剂的使用要践行适量原则。

### 3. 病虫害防治

果树栽培过程中很容易遭受病虫害问题，其严重影响果实产量和果品品质，是果农在果树栽培工作中所需要重点关注的问题。果农需要针对病虫害问题做好防治工作，具体防治工作包括两个阶段，即观察阶段和防治阶段。在防治病虫害的过程中，果农要坚持早发现早解决的原则。病虫害问题多发春季，其他季节也偶有发生，因此，果农在果树栽培期间需要对果树的生长全程做好监控工作，以确保及时发现病害、解决病虫害问题的目的。另外，果农还要具有忧患意识，比如提前制定防治病虫害的解决方案和不断优化病虫害防治技术。解决病虫害的具体方法包括喷洒农药防治、解决病虫害问题以及生物防治病虫害问题两种。目前，市面上部分农药具有防治病虫害的功能，果农可以根据果树栽培的实际情况，对果树展开周期性的农药喷洒工作，以达到预防病

虫害问题的目的。农药喷洒属于化学防治，对果实的品质以及土地生态都存在一定的影响，因此，果农要坚持适量喷洒的原则。生物防治病虫害是指果农利用微生物、寄生性天敌以及捕食性天敌来展开防治工作。生物防治相比较化学防治而言，更为环保，但是果农无法预测病虫害的发生，生物防治工作也无法得到准确开展。因此，果农在病虫害防治工作过程中，要结合运用生物防治和化学防治两种防治手段。化学防治手段可主要用于病虫害的预防工作，生物防治和化学防治可以配合应用解决病虫害的问题。

### 4. 套袋技术

果树栽培过程中果农可以利用套袋的方式来提高果实的品质。套袋技术，是指果农对果树生长期间培育出的果实进行套袋处理。果袋内可以为果实的生长提供一个相对稳定的环境，果袋内部的温度、湿度以及光照都相对稳定，果袋的外包装还可以有效避免果实与外界阳光、有害气体、病虫害的直接接触。果袋内部为果实的生长发育提供了一个良好的环境，套袋技术的有效应用可以有效提升果实的品质。果农在具体套袋工作过程中要注意套袋季节和套袋材质的选择两方面。不同果树其套袋的时间也各不相同，一般来说，苹果的套袋季节应该是六月份左右，而梨的套袋季节相对较早，基本五月底，梨的套袋工作就已经基本完成了，但是部分梨套袋时间较晚，比如金梨，金梨要完成两次套袋，一次是五月中下旬，小袋套装，一次是六月份中下旬，大袋套装。套袋工作的开展需要根据果实生长的实际情况进行决定，因此，果农需要结合农业理论知识和实际情况自行判定。最后，果农还要关注套袋的大小和材质，以确保水果套袋的最终效果。

## 四、结束语

果树的产量以及果品的品质受多种因素的影响。果树栽培管理措施和种植技术要点的有效应用在一定程度上可以保证果树后期的生长发展态势，确保果树的正常生长。优化管理措施、合理利用种植技术是时代对于果树栽培种植行业发展过程中提出的具体要求，因此，果农在果树栽培过程中，一方面要重视管理举措的制定，另一方面则要根据果树种植品种不断优化种植技术，以达到推动果树种植行业发展的目的。希望本篇文章中的相关内容能为果农展开优化栽培管理举措和有效利用种植技术的工作提供帮助。

### 参考文献

- [1]叶永伟,高卫东,卓玉宝,等.探究果树栽培技术对提高果实品质的影响[J].农业科学,2019,2(5):34-35.
- [2]刘晓宁,耿丽莹,杨小琛.果树栽培管理措施及种植技术要点探究[J].现代园艺,2017(6):32.
- [3]梁艳霞,李小平,马碧虎.林业果树种植技术及果品的质量安全探讨[J].农技服务,2016(6):164.
- [4]但汉平,余开慧,耿晓丹.林业种植中设施果树栽培新技术分析[J].河南农业,2019(17):11-12.