

# 林业果树种植技术及果品的质量安全探讨

甘肃省武威市民勤县湖区林业工作区站 许多文

**摘要:**经济社会的发展和科学技术的进步,大幅度改善了人们的生活条件,提高了人们的生活水平,人们在追求物质享受和精神享受的同时,也越来越注重和关注果品的质量安全。现如今,我国农业、林业正在快速发展,与此同时也面临着系列的挑战和难题。种植技术对果品的质量安全产生直接的影响,如若想要提升果品的质量安全,保证国民的身心健康,满足市场的现代化需求,就要不断改善和创新种植技术。本文以甘肃省武威市民勤县为例,针对林业果树种植技术及果品的质量安全进行了分析和探讨,以此为相关学者以及从业人员提供有价值的参考依据。

**关键词:**林业果树;种植技术;质量安全

在我国经济发展中,林业果业产量和质量占据着重要地位,发挥着不可替代和不可或缺的作用。随着科学技术的不断进步,现如今我国果树种植技术得到了一定的发展,但是果品质量安全还存在着系列的问题,这不仅会阻碍林果业的发展,还会危及消费者的身心健康,为此,要不断改进林业果树种植技术,从而有效提高果品的质量。本文将从果品质量安全现状、林业果树种植技术现状以及对果品质量安全的影响、具体改善策略三大方面来进行深入剖析。

## 一、果品质量安全现状

### (一) 农药严重超标

农药是种植果树常见的手段之一,因为我国林果业种植的面积广,所以这大大增加了使用农药的频率和总量,所以,林果业中的果品存在农药严重超标的情况。农药种类分为多种,其中最为普遍的就是含有机磷的化学农药,如若长期使用或者大量使用这种农药,就会使果品中残留许多化学残留物和农药,从而引发一系列质量安全问题。不仅如此,部分农户在种植果树的过程中,使用被禁止的硝态化肥,这会导致果品中存在大量的农药以及重金属,严重超标,危害消费者的身心健康。

### (二) 不注重果品质量

大多数农户在种植果树的过程中,仅注重自身的经济利益,严重忽视了果品的质量安全。除此之外,相比较之下,蔬菜安全质量的重视程度要比果品高,所以,在进行质量安全检测的过程中,相关检测部门和工作人员忽视果品质量安全,从而导致安全问题越来越多。

### (三) 国际信誉度低

近几年,国家和消费者越来越重视果品的质量安全问题,为此,国家对食品安全方面进行了高度的重视,加大投资力度,不断宣传和推广绿色食品和生态肥料理念,但是落实情况并不乐观。国外媒体严重怀疑我国果品的质量安全,导致我国果品在国际上没有一定的信誉度,严重阻碍了我国林果业的发展。

## 二、林业果树种植技术现状以及对果品质量安全的影响

### (一) 种植技术水平有待提高

我国果树种植技术科学性不足的表现分为两点:一是先进优质的管理技术没有得到切实的推广和应用,从而使得相关种植人员没有合理地利用资源,也没有科学管理水质、土壤以及肥料;二是果实套袋措施没有得到切实的推广和落实,部分农户为了减少种植成本,没有积极地引进和应用果实套袋措施,从而引发了果实的病虫害问题,进而降低了果品的质量。

### (二) 选址合理性有待提高

种植区域的选择直接影响着果树的生长情况,如若不合理地选择种植区域,就会降低和影响果品质量。在选择种植区域的时候,要与一些工厂保持较远的距离,尤其是有些工厂在工作的过程中,会释放一定的污水和有毒气体,污水会渗入地中,严重损害果树,气体会散发到空气中,降低空气质量,所以要远离重工业。不仅如此,不同果树品种在生长的时候会出现互相排斥的情况,例如:核桃树和苹果树不能种在一起,因为苹果树会受到核桃分泌物的影响,而受到损害。但是部分农户在选址的时候,并没有充分考虑到这些问题,较为随意,从而严重影响了果树的健康生长。

### (三) 种植期过于集中

如若种植期太过集中,也会带来不良影响,在夏季,许多水果纷纷上市,但是到了冬季,水果的种类少之又少,所以,如若种植期过于集中,不仅会使市场失衡,还会大大降低种植人员的经济收入。

## 三、具体改善策略

### (一) 果实套袋措施

在开展果实套袋措施的过程中,要全面掌握和分析质量、时间、相关分类等。套袋措施直接影响着果品的质量,展开的具体时间是在果树疏花疏果完成后。套袋措施既能增加果品的新鲜时间,还能减缓果实水分流失的速度。果实套袋措施还有较高的商品价值,能够减少和避免病虫害的侵入,保证果品外观的完整性,所以一般情况下,采用果实套袋措施的果品单价高于普通果品,所以会提高农户的经济收益。除此之外,果实套袋措施还能够对农药污染进行有效的预防,从而提高果品的质量安全。

### (二) 推广生态农药

在种植果树的过程中,使用的农药分为两类,一是农家肥,二是商品肥。较多的天然绿肥组成了农家肥,能够很好地改善土壤,促进果树健康生长;现如今,我国大力推广和倡导商品肥,商品肥中的化学成分为零,能够大大推动果树的发育和生长。我国严禁使用六六六等化学肥料,可以使用尿素等化肥,并与有机肥一起使用,但在使用的过程中,要严格地进行配制才可以。

### (三) 合理选择果树品种和生态环境

在选择树苗的过程中,要选择抗病性强、适应力强、抗旱性强的壮苗;在种植之前,要在土壤上进行施肥,施肥的时候选择有机肥料;种植的过程中,要定期进行浇水,保证果树的水分;在选址的时候,要最大限度地避免工厂等污染源近的地方,严格考察水质、土壤和空气等。

## 四、结束语

总而言之,我国的林果业在种植的过程中存在一系列的问题,例如种植技术科学性有待提高、选择合理性有待提高、种植期太过集中,从而大大降低了果品的质量安全。为此,可以通过果实套袋措施、推广生态农药、合理选择果树品种和生态环境等方法,改善我国果品质量,提升我国果品在国际市场上的信誉度,从而推动林果业的发展,进而造福于民。

## 参考文献:

- [1]杨玉忱.北方果树栽培管理措施及种植技术要点分析[J].农业开发与装备,2020(4):187,193.
- [2]祝曰胜.提高果品质量安全的林业果树种植技术分析[J].农村科学实验,2020(20):73-74.
- [3]唐常汛.现代林果业种植中设施果树栽培技术的应用策略分析[J].文存阅刊,2020(9):187.