

# 无公害蔬菜栽培技术及土肥管理要点探讨

榆中县农业广播电视学校 杨明翠

**摘要:** 随着社会的不断进步,人们生活水平也在不断地提高,对食物以及蔬菜有了更高的要求 and 标准。因此,越来越先进的蔬菜种植技术应用在人们的日常生产之中,其中无公害蔬菜的培植技术广泛地应用在蔬菜种植中,无公害蔬菜也占据了很大的市场份额,广泛受到人们的欢迎。但是在实际的无公害蔬菜种植过程中,由于受到各种因素的影响,人们对无公害种植技术的应用还不够成熟,缺乏一定的技术支持和指导,使得所种植无公害蔬菜的质量和效率不是很明显,无公害蔬菜的质量得不到明显提升。因此,种植者必须加强对无公害蔬菜种植技术的学习和了解,不断对其优化和创新,同时也要加强种植土肥的管理和更新,明确掌握土肥之中的要求和标准,从而促进蔬菜种植技术的发展,推动我国无公害蔬菜种植技术的进步,最大限度地满足人们和社会对无公害蔬菜的需求。本文通过对无公害蔬菜种植技术以及土肥管理等一些因素进行科学合理的分析和研究,以供参考。

**关键词:** 无公害蔬菜; 种植技术; 土肥管理; 策略

无公害蔬菜最大的优势在于,其中所含的有毒物质以及农药残留物较少,被控制在人们身体可以接受的范围,因此,广泛受到人们的欢迎。在蔬菜生长过程中,农药是不可缺少的,它对蔬菜的防虫防害有着重要的影响和作用,也是一种必不可少的手段。因此,就导致蔬菜的表面残留了大量的农药。无公害蔬菜对于农药的用量以及残留有着严格的标准,必须确保所种植蔬菜上的残留物不会对人体造成危害。所以,科学健全无公害蔬菜种植技术对于无公害蔬菜的种植有着重要的影响,其中,土肥管理也有着重要作用,因此,相关的种植人员就必须加强对种植技术,土肥管理等因素的重视,明确当前农业发展的方向,科学合理地将其相关技术和要点应用无公害蔬菜种植中,以此来最大限度地提高无公害蔬菜种植的质量和效率,满足人们在需求蔬菜的同时,为人们的日常生活和健康提供保障。

## 一、无公害蔬菜种植技术的相关要点

### (一) 无公害蔬菜种植地区的选择

在种植无公害蔬菜时,对种植环境也有着一定的要求和标准,科学合理地种植环境直接决定着无公害蔬菜的种植质量和效率。因此,在种植前期,就必须充分考虑到种植环境是否符合种植要求和标准,以此来保证无公害蔬菜的安全、健康和高质量。第一,必须确保无公害蔬菜种植环境远离重工业或者其他废气污染场所,或者城市垃圾的地方,一定要保证种植区域的清洁,以此确保蔬菜生长环境的水源、空气符合要求;第二,必须建立起相应的无公害蔬菜培植基地,从而形成一套完整的种植技术体系,以此确保农民在种植前可以严格按照标准要求对种植地区进行选择 and 监测,接着再进行无公害蔬菜的种植,保证整体蔬菜的安全和质量。

### (二) 种植前种子的选择

为了全面提高无公害蔬菜的种植质量和效率,必须在前期就要选好种子,选择一些抗虫害较高、质量高的种子进行种植,从而可以有效减少在蔬菜后期生长中所使用的农药。其次,在不同的地区种植不同的无公害蔬菜,就必须充分结合当地的实际地质情况和季节因素,在选择适合的种植种子,全面考虑到种植环境和种子的生长特征,确保种子的成活率。最后,在种植前,也必须加强对种子的归类和整理,淘汰质量差的种子,全面提升种子的质量,保证后期蔬菜所受到的虫害或者病害概率降低,提高蔬菜的质量。

### (三) 无公害蔬菜田间管理

在无公害的蔬菜种植过程中,田间管理也是极为重要的因素,种植人员必须加强重视。根据当地的具体情况和地质条件,选择合适的种子进行播种,其次,也要确保蔬菜在生长过程中,可以接受充分地光照和营养物质。同时,在前一期蔬菜采收完成之后,相关的工作人员就必须做好田间的杂草以及枯叶的处理,防止因为堆积过多对蔬菜造成病虫害。同时也要充分考虑到榆中县的地理特征和环境,做好蔬菜的灌溉工作,防止缺水或者是水量过多,对蔬菜造成影响。最后,在病虫害的预防上,也要做出科学合理地措施,比如,选择适合的播种时期进行播种,或者是采取物理手段进行虫害的预防,最大可能地降低农药的使用,保

证无公害蔬菜的农药残留符合标准。

## 二、土肥的管理工作

### (一) 使用有机肥

在无公害蔬菜的种植过程中,工作人员可以最大可能地使用有机肥,减少化肥的使用,过量的化肥会破坏土壤的平衡以及蔬菜的食用安全。因此,在种植过程中,可以使用大量的有机肥对蔬菜增加营养,也可以有效改善土壤的肥沃程度。同时,有机肥中所包含的大量微量元素也可以被土地和蔬菜充分吸收,全面提高无公害蔬菜的质量,提高对病虫害的抗性。但是在使用过程中,必须确保有机肥料的彻底腐烂和成熟,减少对蔬菜的影响。

### (二) 合理地控制氮肥的使用

在无公害蔬菜的成长过程中,氮肥是提高其产量必不可少的因素。科学合理地施用氮肥,可以在提高蔬菜产量的同时保证其质量。在实际的施肥过程中,为了保证蔬菜可以充分吸收,工作人员可以采用沟施或者穴施等施肥方法,使的氮肥可以深入土壤,减少其挥发,最大限度地提高氮肥的利用率,保证无公害蔬菜茁壮成长。

## 三、结束语

综上所述,我国农业水平的发展越来越快,人们对于蔬菜的质量和安全性也越来越重视,因此,无公害蔬菜种植技术必须得到重视,相关的工作人员也应该及时对相关的技术进行研究和优化,制定出相应的蔬菜种植技术体系,科学合理地运用无公害种植技术,加强土肥的相关管理,保证蔬菜的质量。同时,也要做好防虫防害的措施,减少农药的使用,采取物理手段或者其他方式进行预防,提高无公害蔬菜的质量安全,从而实现种植农民的经济最大化,也推动我国农业技术的发展和进步,最大限度地满足人们和社会对于无公害蔬菜的需求,促进我国经济社会的发展和进步。

## 参考文献:

- [1] 李洪江. 无公害蔬菜栽培技术及土肥管理要点[J]. 种子科技, 2020, 38(24):101-102.
- [2] 王美菊, 郭伟. 浅析无公害蔬菜栽培技术及土肥管理要点[J]. 种子科技, 2019, 37(18):92+94.