

# 绿色蔬菜的标准化生产技术

恩施土家族苗族自治州农业农村局 费保琼

**摘要:**随着人们生活质量的提升,人们对食物的健康安全有了更高的要求,不仅是对食物培养方法,还有对食物的质量安全方面都非常的重视。蔬菜是人们日常生活中不可缺少的食物之一,蔬菜的摄入对人体有着非常大的营养价值,调节人体内的营养平衡。近年来,人们对蔬菜的种植方面有着非常大的争议,在蔬菜种植的技术上、蔬菜使用肥料杀虫用药方面都存在着安全方面的质疑声。更多因为用药而产值大增的蔬菜出现,在没有成熟时就已经被采摘运送到菜市场等地进行售卖。

**关键词:**绿色蔬菜;无公害种植;管理技术;要点分析

人们逐渐追求绿色蔬菜的食用,所谓绿色蔬菜就是无污染,使用正确培养手段以及方式对蔬菜进行培养,给人们提供可食用的蔬菜叫做作绿色蔬菜。一些农民为了追求高产量高收入,使用一些有害的药物或者催熟的肥料,这种方式种植出来的蔬菜中会存在一些对人体有害的物质,不利于人们的健康。于是绿色蔬菜这种无污染的天然优质蔬菜的出现受到了人们的喜爱。绿色蔬菜的种植在对环境的要求、种植过程的要求甚至对土壤都有着严格地要求,为提供最优质的蔬菜供人们进行食用。

## 一、绿色蔬菜种植方面的要求

绿色蔬菜的种植方面有着非常严格地要求,不论是在蔬菜种植的环境、温度、湿度以及空气质量方面的要求,在对土壤、种子、肥料的选择方面都非常严格。种植绿色蔬菜的发展不仅受到了人们的喜欢,还令农村的知名度逐渐增加,促进农村的经济发展。在种植绿色蔬菜时,对技术的要求非常严格。这些栽培管理技术关系着蔬菜种植的产量和质量,并影响着口碑的好坏。

## 二、种植绿色蔬菜的管理技术要点

### (一)对种植基地、大棚的选择

种植基地的选择是种植最开始也是最重要的一点。在选择基地时,要注意基地所处的位置要保持道路的畅通,空气的无污染。要保证蔬菜在运输时能够方便快捷,保证蔬菜的新鲜程度。同时也要避免种植地建立在工厂以及人们生活居住的附近。工厂污染较为严重,容易对附近的土壤造成严重的伤害。在工厂附近的土壤,工作人员不能保证所在地土地是否被污染,所以要尽量避免工厂附近进行种植。被污染的土地不仅会导致蔬菜的生产、生长问题,使用被污染过的土地种植出的蔬菜还会存在不确定的污染因素,食用后不利于人们的健康。在种植时,要注意环境、温度、湿度以及空气的适宜。给蔬菜的生长提供足够的空间、环境和营养,让蔬菜自然成长。

在对大棚进行选择时,工作人员可以考虑使用科技创新后自动化的大棚进行种植。自动化大棚地出现在农产品种植发展的道路上是一次伟大的创新,自动化大棚可以对棚内的温度、湿度甚至空气自动进行调节。工作人员还可以根据大棚中所种植的蔬菜需要,对自动化大棚进行设置,设置不同的温度、湿度,也可以按照时间来设置,不同的时间段有不同的温湿程度,保证绿色蔬菜的健康成长。大棚内还可以控制采光,在日出时让蔬菜在合适的角度进行光合。

### (二)对种子的选择

相同品种不同类型的种子所培养出的蔬菜以及蔬菜的生长过程都是有着非常多的不同的。经过研究发展,我国已经出现一种抗病性非常强的蔬菜品种,而这种蔬菜所产生的种子在抗病性方面有着非常强大的能力。农民在对种子的选择上可以使用一些抗病性较强,能够适应各种环境等品质优良的种子进行种植。在种植之前,工作人员对挑选好的种子进行消毒,保证种子的抗病能力,保证高产量。利用这类种子进行种植能够减少在种植过程中出现发病、生长停滞等问题,减少了药物的利用,同时也减轻了工作人员的工作压力。这样种植出来的蔬菜才能够保证绿色无害,保证产量质量。在播种种子前要对种子进行处理,可以使用物理方法和化学方法这两种方法进行处理。物理方法可以使用温汤进行浸泡等方法,保证种子的萌发健康。使用化学方法对种子

进行处理可以减少种子发病率,工作人员在进行处理时要控制化学药剂的使用量。

### (三)对土壤的选择

对土壤的选择是种植中非常重要的一点。工作人员要先选择适合的地点来搭建种植场所,确定土壤没有因为环境因素而被污染。一些被污染之后土壤不仅会导致农作物的生长受到遏制,还会造成农作物受到污染。人们如果长时间食用被污染后的农作物,会对人们的身体造成一定的伤害。除此之外,还要充分考虑土壤是否适合对种子进行播种。土壤的选择关系着农作物的产量和生长速度,可以在种植之前把适量土壤拿到专业人士那里进行检验,检验土壤中的营养价值,比如有机物、无机物的含量,以及该土壤病虫害的发生频率等。工作人员在种植之前可以先对土壤进行实验,观察土壤在各方面是否达到预期。在种植时工作人员要注意绿色无公害蔬菜要与其他品种的蔬菜区分开来,避免施肥的过程出现混杂或者绿色无公害种植区受到污染。

### (四)肥料的选择

在对绿色无公害蔬菜种植过程中肥料的选择是非常重要的。在种植过程中可以使用的肥料包括生物有机肥,可以是煤炭、泥土中的腐殖酸类肥料,也可以是人或动物的排泄物、植物等,也可以是加工之后的生物类料。在农作物施肥中最常见的是生物肥料,主要是鱼塘、沼泽底泥,堆肥等用作施肥材料。好的有机肥料可以保证土壤的湿润程度,提升土壤中的营养成分,逐渐提高土壤的抗污染能力。被施肥后的土壤可以起到一定的杀菌、杀虫作用,但是施肥次数过多也会对土壤造成一定的伤害。工作人员要规定施肥的时间、数量,避免对土壤造成危害。同样,施肥过多也会对蔬菜的健康造成一定的伤害,不能保证蔬菜的完全无污染无公害。可以对土壤进行检测,选择适当的施肥量对土壤进行施肥,不仅可以避免对土壤可能会造成的破坏,还可以减少肥料的浪费。

## 三、结束语

我国在农业种植方面有着非常悠久的历史,我国是农业大国,农业的发展保证我国经济的发展。随着人们经济实力的提升,人们越来越追求食物中的绿色,重视食物的健康,以及种植培养过程。蔬菜是人们日常食物之一,在对蔬菜的种植培养中,出现了绿色无公害无污染的蔬菜种植。在种植基地的选择方面以及土壤的选择方面都确定无污染无公害,保证蔬菜的天然无添加。挑选适合蔬菜生长的土壤环境,保证足够的营养物质,以及水分、氧气、温湿程度。保证真正的绿色蔬菜,无污染无公害。

### 参考文献:

- [1] 郭宁, 姜丽坤, 王元贵. 浅谈无公害蔬菜种植技术及病虫害防治[J]. 农民致富之友, 2016(21): 25.
- [2] 甘宏信, 胡玉梅, 程莹. 衢州市衢江区无污染无公害蔬菜栽培技术[J]. 农业科技通讯, 2016(8): 319-320.
- [3] 张建国, 周海霞, 韩荔, 等. 日光温室秋冬茬蔬菜基质无污染无公害栽培技术[J]. 农业科技通讯, 2016(8): 321-323.

作者简介: 费保琼(1974—2)女, 民族: 汉族, 籍贯: 湖北建始, 助理农艺师, 本科, 主要从事监督检查种子生产和经营活动, 查处违法生产、经营种子行为, 承担农业行政审批管理工作。