

# 绿色无公害蔬菜种植管理技术要点初探

金波

淮安市蔬菜科学研究所, 中国·江苏 淮安 223003

**【摘要】**随着中国社会经济的持续发展, 人民的生活物质条件也有了很大的提高, 社会经济基础的日益满足, 使更多的中国人民开始更加重视自身保健和膳食营养的安全等问题。近年来, 经济社会的高速发展, 无论制造业还是化工等领域均获得了较大幅度的增长, 同时污染、废物的产生也越来越多, 这些污染和废物的产生不仅给我们的日常生活带来了非常大的影响, 还在一定程度上影响到了我国绿色无公害蔬菜的种植。现阶段社会对食品安全卫生的重视程度越来越高, 绿色有机食物的概念应运而生, 并逐渐成为了当下人类的焦点问题。本文针对绿色无公害蔬菜种植技术存在的问题进行了深入研究, 提出了一些我国绿色无公害蔬菜的种植技术在创新发展过程中应该注意的问题, 希望可以为我国绿色无公害蔬菜种植户提供一些建议, 为我国绿色无公害蔬菜种植技术的发展做出些许贡献。

**【关键词】**绿色无公害; 蔬菜种植; 管理技术

## A Preliminary Study on the Technical Points of Planting and Management of Green and Pollution-Free Vegetables

JinBo

Huaian Vegetable Science Research Institute, Huaian, Jiangsu, China 223003

**[Abstract]** With the continuous development of China's social economy, people's living and material conditions have also been greatly improved, and the social and economic foundation has been increasingly satisfied, so that more Chinese people have begun to pay more attention to their own health care and dietary nutrition safety. In recent years, with the rapid development of economy and society, both manufacturing and chemical industries have achieved substantial growth. At the same time, more and more pollution and waste are generated. The generation of these pollution and waste not only brings great harm to our daily life. It has a very big impact, and it also affects the cultivation of green and pollution-free vegetables in my country to a certain extent. At this stage, the society is paying more and more attention to food safety and hygiene, and the concept of green organic food has emerged as the times require, and has gradually become the focus of current human beings. This paper conducts in-depth research on the problems existing in the planting technology of green and pollution-free vegetables, and puts forward some problems that should be paid attention to in the process of innovation and development of the planting technology of green and pollution-free green vegetables in my country. It is suggested to make some contributions to the development of green and pollution-free vegetable planting technology in my country.

**[Key words]** green pollution-free; vegetable planting; management technology

### 1 引言

近年来, 我国的经济得到了快速的发展, 人民的生活水平也得到了显著的提高, 在此前提下人民群众对食品安全的重视程度越来越高, 但由于中国社会经济的高速发展对人们所赖以生存的人居环境造成了相当严峻的污染问题。例如, 工业化工厂的废水污染会导致地下水污染, 工业电子生产厂的重金属污染也会导致农业土壤条件的变化和污染, 而大气污染、水污染、农业土壤污染等, 也都会导致农产品栽培条件的变化。特别是在近年来, 工业肥料的大量应用、农业化学品剂的过度应用等, 都给栽培农作物造成了一定的影响。蔬菜作为我们饮食结构中不可缺少的部分, 其可以为我们的身体提供非常多的营养元素, 而这些营养元素又是我们的身体无法自主合成的, 因此蔬菜种植技术的无公害化会极大的影响到我们的身体健康水平。在进行蔬菜种植时, 采取科学合理的绿色无公害培养技术可以有效的减少蔬菜在生长过程中接触农药、化学肥料等物质的概率, 降低这些化学物质对蔬菜生长的危害。蔬菜绿色无公害种植技术的发展不仅可以有效的提高蔬菜的安全卫生情况, 还可以在在一定程度上减少农药等化学物质对自然环境的破坏, 减少蔬菜种植为环境带来的负面影响。因此重视绿色无公害蔬菜种植技术的发展无论是从保护环境方面还是保障我国人民身体

健康方面来看都是非常必要的。

### 2 当前绿色无公害蔬菜种植存在的问题

#### 2.1 缺乏科学指导

绿色无公害蔬菜的种植有着非常高的技术含量, 因为蔬菜对其生长环境的要求是非常高的, 不但如此, 不同种类的蔬菜对于生长环境与生产技术都有着截然不同的要求, 如果在蔬菜生长的过程中, 生长环境发生了改变, 或者种植户的种植技术不高, 都会对蔬菜的生长造成严重的影响。从当前情况看来, 我国多数的绿色无公害蔬菜种植户都缺乏相应的科学指导, 这也是我国绿色无公害蔬菜种植难以发展的主要问题。

#### 2.2 盲目仓促引种驯化

引种驯化指的是将一些不适应当地生长蔬菜进行引种, 使用人为的手段将其进行家种。现阶段我国的许多引种驯化方式都是缺乏一定的科学依据的, 绿色无公害蔬菜种植户在不了解蔬菜的生长习性的前提下盲目的对进行规模化种植, 这样很容易引起蔬菜植株出现变异, 这样不仅会影响到蔬菜种植的产量和质量, 严重的情况还会对我国居民的身体健康造成危害。虽然对于一些适应性强, 对生长环境要求不高的蔬菜来说, 这种盲目且仓促的引种驯化方式并不会产生影响, 但是对于那些适应性较弱, 对生长环境要求较高的蔬菜来说, 对其进行盲目仓

促引种驯化是非常危险的。

### 2.3 缺乏全面规划和市场预测

绿色无公害蔬菜在某种程度上来讲于其他的经济类农作物是具有共同的特性的,在对绿色无公害进行出售交易也是需要较为全面的市场规划与预测,只是依靠市场自主调节的话我国的绿色无公害蔬菜种植是无法满足市场需求的。我国多数的绿色无公害蔬菜种植户都没有与蔬菜加工厂建立长期且稳定的合作关系,这不仅会对绿色无公害蔬菜加工产造成影响,导致其缺乏稳定的加工原材料,同时也会对绿色无公害蔬菜种植户产生影响。缺乏稳定的销售渠道无法很好的保障绿色无公害蔬菜种植户的收益,这会使绿色无公害蔬菜种植户承担较大的市场风险。从更广的角度来讲,这会对我国绿色无公害蔬菜种植业造成影响,阻碍我国绿色无公害蔬菜的出口与加工,不利于我国绿色无公害蔬菜业的发展。

## 3 绿色无公害蔬菜种植要点

绿色无公害蔬菜种植技术是在我国社会对蔬菜安全卫生情况日益重视的前提下出现的新型的蔬菜种植技术,绿色无公害蔬菜种植技术要求种植户在种植蔬菜时需要充分的考虑蔬菜对环境的要求,并且在为蔬菜的生长提供适宜的环境条件后还需要对现有的蔬菜种植技术进行创新升级,充分发掘当前蔬菜种植技术所存在的问题并加以改进,在不影响我国工业发展的同时最大程度的提高蔬菜的质量,以此为社会提供更加安全卫生的绿色蔬菜。

### 3.1 建立繁育体系

促进我国绿色无公害蔬菜种植业发展需要建立完善的繁育体系,在构建绿色无公害蔬菜繁育体系时需要充分考虑到不同品种蔬菜的生长环境,并且还需要对当地的具体环境因素进行考察,在满足蔬菜生长繁育条件的前提下构建科学合理的繁育体系。这需要绿色无公害蔬菜种植户在传统的中药材种植模式之上进行一定创新优化,采用较为先进的培育技术与模式进行绿色无公害蔬菜的繁育。在保障绿色无公害蔬菜质的前提下尽可能的培育更加优良的品种。

### 3.2 科学防治虫害

绿色无公害蔬菜与普通的农作物一样,在种植生产的过程中会无法避免的遭受虫害的侵蚀,并且相较于普通的农作物来讲,绿色无公害蔬菜的品质与卫生情况都会更好,因此其受到虫害侵蚀的可能性会更高,绿色无公害蔬菜在生长过程中遭到虫害侵蚀后会对其品质与产量造成严重的影响,因此在绿色无公害蔬菜的种植过程中需要采取科学合理的手段进行虫害防治。在进行虫害防治时需要秉承“预防为主,综合防治”的原则,以此来提高虫害防治效果。在开展虫害防治的过程中,种植户需要综合不同的专业知识进行虫害防治,以环保的角度来看,生物防治模式是最有效且对中药材生长危害最小的防治方式。在无法使用生物防治时才可以选择化学防治的方式,在进行化学防治时需要尽量避免使用有毒有害的化学药剂,同时还需要对化学药剂的用量及频率进行严格的控制,尽量做到在预防虫害的同时提高中药材的产量与质量。

### 3.3 实现规模化种植

现阶段我国的绿色无公害蔬菜种植规模较小,绿色无公害蔬菜种植主要是以家庭为单位进行种植的。这就会严重影响到我国绿色无公害蔬菜种植的管理效率,同时还会影响到绿色无公害蔬菜种植的质量与产量。较小的生产规模还会对绿色无公害蔬菜的加工造成一定的阻碍,不利于绿色无公害蔬菜加工产业的发展,也会降低我国绿色无公害蔬菜加工业的国际竞争力,无法保障绿色无公害蔬菜种植户的经济利益。因此需要对绿色无公害蔬菜

种植进行规模化管理,通过对土地资源的配置和种植户之间的协调构建较大规模的绿色无公害蔬菜种植规模,同时采用较为先进的绿色无公害蔬菜种植设备对绿色无公害蔬菜进行统一的种植和采摘,提高绿色无公害蔬菜种植的效率。

### 3.4 加强中药材种植队伍的培养

加强绿色无公害蔬菜种植队伍的培养建设也是促进绿色无公害蔬菜种植质量的有效手段。绿色无公害蔬菜种植队伍的建设可以为我国的绿色无公害蔬菜种植提供更好的保障。因此就需要绿色无公害蔬菜种植户进行定期的专业技能培养,在条件允许的情况下还应该加强不同种植户之间的交流,为绿色无公害蔬菜种植户提供一个交流平台,为绿色无公害蔬菜种植探讨种植问题提供途径。同时还要加强和各大农业学院、科研院所之间的交流与合作,充分发挥其学术、技术资源优势,邀请专家授课,深入田间地头培训,促进中药材种植户专业水平的提升。

### 3.5 加强绿色无公害蔬菜技术的研究

研究绿色无公害蔬菜种植技术最重要还需要绿色无公害蔬菜种植研究人员加强对绿色无公害蔬菜种植技术的研究,通过对不同种类蔬菜的生长环境与成长特性进行深入研究,并结合绿色无公害蔬菜的种植的地区进行科学合理的分析,在保障绿色无公害蔬菜生长的同时寻找当下的绿色无公害蔬菜种植技术缺陷的解决方法,不断的完善绿色无公害蔬菜种植技术,建立“科技种植”的种植思想。

### 3.6 政府应该提高对中药材种植产业的关注

在绿色无公害蔬菜市场需求逐渐增加的今天,我国政府也应该提高对绿色无公害蔬菜种植的重视程度,充分发挥政府的职能,出台一些利于绿色无公害蔬菜种植业发展的政策,为我国绿色无公害蔬菜种植业的发展提供政策保障。对于一些经济发展较为落后的地区,政府还应该给予一定的资金支持,利用政府的职能为绿色无公害蔬菜种植户申请银行贷款提供一定的便利,为绿色无公害蔬菜种植户提供一些资金来源,降低绿色无公害蔬菜种植的启动难度,以此来全面促进我国绿色无公害蔬菜种植产业的发展。

## 4 总结

综上所述,在当前的社会背景之下,我国绿色无公害蔬菜种植业的发展前景一片大好。因此我们应该高度重视当前绿色无公害蔬菜种植中所暴露出的诸多问题,结合实际情况,规范绿色无公害蔬菜的种植技术,制定可行的产业发展对策,提升绿色无公害蔬菜产量和质量,全面促进我国绿色无公害蔬菜种植管理技术的发展。

### 参考文献:

- [1] 王永红.绿色无公害蔬菜种植管理技术要点研究[J].农家致富顾问,2021(4):95.
- [2] 马永强.绿色无公害蔬菜种植管理技术要点研究[J].农家参谋,2020(29):73,79.
- [3] 魏庆生.绿色无公害蔬菜种植管理技术要点研究[J].农家参谋,2020(18):58.
- [4] 王汝梅.绿色无公害蔬菜种植管理技术措施之研究[J].农村经济与科技,2019,30(18):21-22.
- [5] 付国燕.绿色无公害蔬菜种植管理技术[J].乡村科技,2017(1):60-61.
- [6] 刘小兰.绿色无公害蔬菜种植管理技术[J].价值工程,2018,37(31):204-205.
- [7] 张立军.绿色无公害蔬菜种植管理技术要点研究[J].农业科技(下旬刊),2020(12):243.