

# 关于有机农业种植技术与发展措施的思考

富顺县代寺镇农业服务中心 徐倩

**摘要:** 随着社会的发展和科技的进步,大众对于自身的安全意识尤其是对与自身安全息息相关的食品安全意识有了更高的标准和要求,基于此大众对于食品安全风险防范意识的提升也推动了现代农业新技术的发展,而这其中最具有代表性的,就是有机农业种植技术,本文以现阶段我国有机农业种植技术的发展现状为引,通过深层次、多角度、全方位的剖析有机农业种植技术现阶段所遇到的发展瓶颈,力争为有机农业种植技术的深化发展,提出契合我国发展实情的可行措施,从而助力有机农业种植技术的进一步提升与优化。

**关键词:** 有机农业;种植技术;时代背景;发展措施;探讨与思考

随着《“健康中国2030”规划纲要》的落地实施,大众对于自身健康问题的关注度也在不断地提升,基于千百年来的传统观念的影响,大众在潜意识中有“病从口入”的想法,有基于此,大众对于食品安全的担忧也提升到了一个新的高度。近年来,随着媒体报端大肆报道转基因食品的危害,大众对于食品安全的思考也在不断地扩大,而有机农业种植技术发展,为有效解决大众的担忧,提供了新的思路与方法。

## 一、有机农业种植的定义

所谓有机农业种植技术,即在农作物的种植过程中不使用农药、肥料、化学合成生长剂和各种添加剂的农业种植技术,具有纯天然、不添加、无公害的特点,放弃农业种植中的转基因技术和各种其他技术的农业种植方式。现代化的农业种植技术,需具备高产量、无污染、可循环的特点,而有机农业种植技术,就是将农业种植技术“变简为繁”,充分遵循农作物的自然生长规律,采用物理或生物的方法进行农作物的种植和农作物病虫害的防治,其核心目的,是建立有机循环的生态系统,通过对自然环境的改善,提升农作物的质量,使得农作物的生产符合大众当下的现实需求。以当下有机农业种植技术的发展现状来看,虽取得了一定的成就,但还有巨大的潜力空间亟待挖掘,而这其中起到基础性作用的,就是有机农业种植技术的进一步完善。

## 二、有机农业种植技术的发展措施

### (一)有机农业种植的环境

有机农业的种植,基于有机农业的发展需要,对于种植环境的要求较高,在实际的农业种植中,尤其是对土壤环境的要求尤为苛刻,自改革开放以后,大量的化学肥料及化学合成农药的使用,对土壤造成的影响不容小觑,而有机农业种植的首要要求就是禁用这些化学品,基于此,有机农业的种植,首先,需要选择无污染或是污染程度较轻、便于调节的土壤环境;其次,有机农业的种植,对于自然环境的因素,也必须充分地考虑,首当其冲的,就是大气和水源的因素,自然环境是一个大的生态循环系统,在生态循环的过程中,任何其他化学污染物都有可能通过这个循环系统进入到有机农业的种植中,对农作物的生长产生极大的影响并最终使得有机农作物变为无机农作物;最后,有机农业种植中对于杂草、病虫害等影响有机农业种植其他因素的控制,传统的杂草控制和病虫害的防治,是采用化学药剂进行的,而这显然与有机农业的种植初衷背道而驰,这些化学药剂的使用,会对有机种植的环境造成难以磨灭的影响,因此,在有机农业的种植过程中,应该摒弃化学药剂的使用,通过生物的方法,进行杂草的清除和病虫害的防治,从而降低对种植环境的影响。

### (二)有机农业种植的选种

对于农业种植而言,农作物的选种,是保证农作物质量的基础条件,这对于有机农业的种植而言更甚,通过上文对于有机农业种植环境的概述可知,有机农业的种植,需要摒弃各种化学药剂的使用,因此有机农业种植的种子需要具备优良的耐药性、抗虫性和良好的遗传性,而这一切的根本,就是对有机农业的种植品种进行生物的改良,通过良性的基因改造,使有机农业作物具备更加高效的产量和更加优良的品质,从而便于有机农业种植的循环选种,利于完善有机农业的生态系统。

### (三)有机农业的种植管理和种植方式

有机农业的种植方式和管理方式相较于传统的农业种植而言,需要更加周到的耐心和更加细致的管理,结合有机农业的种植概念,在有机农业的种植过程中,需要及时对有机农业进行管理和补种,具体而言,基于有机农业对于化学药剂的摒弃,在有机农业的种植过程中,需要及时对农业病虫害进行防治,而这需要专业的管理人员及时发现种植过程中的,并运用生物或物理的方式治理病虫害,在农作物的生长过程中,对于农作物出现的残茎、损伤、倒塌等情况,要及时地处理,运用科学的管理方法,农作物的种植要运用有序的方法进行排列,而对于有机农业种植而言,最好的排列方法就是采用轮作、立体的方式进行农作物种植排列。

### (四)有机农业种植的肥料施放

对于农业种植而言,肥料的施放,是保证农业种植,保证农作物产量的重要基础,而有机农业的种植,由于其自身的特性使然,传统的化学合成肥料必定不能再应用,对于有机农业种植而言,在保证农业作物产量的情况下,最佳的肥料,就是生物肥料,人畜粪便、生物霉菌和农作物秸秆都是很好地选择,在肥料的施放过程中,需要使土壤充分地吸收,这就需要土壤进行及时的翻弄,保证肥料中的有益元素能够有效地改善土壤的特性,通过土壤环境的改变,使得整个有机农业的种植形成完整的生态链,在改善自然环境的同时,增加有机农作物的产量。

## 三、结束语

有机农业的种植,对于国家和社会而言,是未来的发展趋势,与此同时,有机农业作物所带来的经济效益,也是传统农业作物无法相比的,尤其是在健康生活理念已经深入人心,成为大众主流生活观念的背景下,有机农业种植技术的发展,必须得到深化与进步,而支撑有机农业种植技术进一步深化的重要前提,就是有机农业种植的基础性技术,只有从源头做起,在有机农业种植的过程中,不断强化责任意识和担当意识,通过更加精细化的管理和更加科学化的种植,使得有机农业作物的产量和质量再创新高。

## 参考文献:

- [1]刘朋虎,赖瑞联,王义祥.中国有机农业发展现状及高质量提升对策思考[J].鄱阳湖学刊,2020, No.65(02):101-109+131-132.
- [2]刘朋虎,赖瑞联,罗旭辉,等.新时期有机农业发展战略思考与若干技术对策[J].台湾农业探索,2020,000(002):33-40.
- [3]钱永忠,陈松,邓玉.我国有机农业发展的时代特征与对策研究[J].农产品质量与安全,2020, No.103(01):11-14.
- [4]姜倩.乡村振兴背景下小农户和现代农业发展有机衔接的模式与对策研究[J].农村经济与科技,2020, v.31; No.491(15):48-50.