

# 现代农业发展中蔬菜栽培技术对传统农业生产技术的影响

广西桂林市恭城瑶族自治县观音乡农业服务中心 何 聪

**摘 要:** 随着经济与科技的快速发展,我国各领域的科学技术水平逐渐提高,其中尤以农业的技术发展最具有代表性。在当今社会中,蔬菜的栽培技术的发展为我国的农业技术水平提高和蔬菜产量增加起到了极大的促进作用。本文以现代农业蔬菜栽培技术对传统农业生产技术的影响为切入点,着重分析优化现代农业蔬菜栽培技术对传统农业技术影响的应对策略。

**关键词:** 现代农业;蔬菜栽培技术;传统农业

在我国的传统农业生产模式中,普遍存在着现代化技术水平不高、农业缺乏机械化设备等问题。随着现代科学技术的发展,我国的农业生产技术有了很大限度地提高。其中,现代农业的蔬菜栽培技术对我国传统的农业生产技术产生了许多积极地影响。然而在我国实际的农业生产种植过程中,现代农业的蔬菜栽培技术并没有被广泛推广开来。

## 一、现代农业蔬菜栽培技术对传统农业生产技术的影响

### (一) 节省人力和物力资源

传统的农业生产技术缺乏现代化的机械设备作为支持,对于农作物的生产种植主要是通过人工来完成的。相比于现代的农业蔬菜栽培技术而言,传统的农业生产技术不仅缺乏专业的理论技术指导,还会造成不必要的资源浪费。现代农业蔬菜栽培技术是利用现代化的机械设备,经过对农作物生长环境和条件进行严密科学的研究和分析而进行的农作物的生产种植工作,不仅能够最大限度地节省人力资源,还能够利用科学的防病虫害技术来减少化学农药的使用,提高土壤的利用率。

### (二) 提升农作物的产量

传统的农业生产技术大多是由农民依靠老一辈的种植经验总结出来的,并不具有科学依据,因而对于“天灾人祸”缺乏准确的预防和判断能力,传统的农业生产极易受到气象灾害和病虫害的打击,造成农作物的大面积减产。现代农业的蔬菜栽培技术是经过相关科研人员的大量研究和反复试验总结出来的,能够根据农作物在生长过程中因缺乏有机物和微量元素而表现出来的症状进行相应的补救。这样不仅能够保证农作物的健康生长,还能够提升农作物的产量。

### (三) 提高农民的经济收入

受传统观念的影响,我国的农业生产技术自古以来都是以小农经济的自给自足为目的的。这种小农经济虽然能够解决一家人的温饱问题,却在农业种植的规模上有所限制,不能够从根本上改善农民的生活质量。现代农业的蔬菜栽培技术依靠现代化的生产设备,着重发展农业的规模化生产经营。在农民将土地通过流转进行规模化生产的同时,能够让农民进行二次就业,以此来提高农民的经济收入,促进农民生活水平的提高。

## 二、优化现代农业蔬菜栽培技术对传统农业生产技术影响的策略分析

现代农业蔬菜栽培技术是区别于传统的农业生产技术、符合现代社会发展的农业生产种植技术。优化现代农业蔬菜栽培技术对于传统农业生产技术的影响,能够提高资源的利用率,提升农作物的产量和质量,促进农民经济效益的综合提升。具体来说,可以从以下三个方面的策略入手。

### (一) 加大对现代农业蔬菜栽培技术的宣传力度

现代农业蔬菜栽培技术的实施,已经改善了部分地区农业发展的种植条件和经济发展状况。但由于我国的领土广阔,各个地区之间的发展差距仍然比较大,这就使得我国仍有很大一部分农村地区并没有实施现代农业的蔬菜栽培技术。再加上一些农村地区的思想观念落后,导致很多农民并不愿意接受现代化的种植栽培技术,这是现代农业蔬菜栽培技术难以推广的原因之一。

针对这种问题,要想将现代农业的蔬菜栽培技术在全国范围

内推广开来,就要加大对于现代农业蔬菜栽培技术的宣传力度。对于缺乏现代化机械设备的地区加大资金的投入;对于思想观念落后的农村地区,可以通过建设现代农业蔬菜栽培技术的种植示范基地的方法,让农民亲自感受到现代化技术给农业的生产种植带来的好处,逐渐转变自身的思想观念,进而实现对于现代农业蔬菜栽培技术的推广。

### (二) 提升种植人员的专业技术水平

现代农业蔬菜栽培技术难以推广的主要原因还有种植人员缺乏专业的技术水平。我国大部分地区的农业生产种植活动仍然是由农民来进行的,从前面的分析可以得知,在我国的很多农村地区的农民依旧遵循着传统的种植观念,农民不会也根本不愿学习现代化的农业种植技术。再加上农民普遍文化素养不高,就会造成农民缺乏专业的种植技术水平。

因此,要想提升种植人员的专业技术水平,首先就要定期对种植人员进行专业技能的学习和培训。政府和有关部门可以派遣具有专业技术能力的人员对种植人员进行专业种植栽培技术的教学和讲解。考虑到种植人员的文化水平普遍不高,负责教学的人员要多采用通俗的语言来讲解现代农业的蔬菜栽培技术。

### (三) 加强现代农业蔬菜栽培技术与农业机械的协同

优化现代农业蔬菜栽培技术对于传统农业生产技术的影响,还要加强现代农业蔬菜栽培技术与农业机械的协同发展。农业机械作为现代化农业生产种植技术发展的主要依据,对提高农业生产效率、提高农作物质量和产量等方面都具有重要的作用。现代农业蔬菜栽培技术的产生和发展,离不开农业机械的正常运作。加强现代农业蔬菜栽培技术与农业机械的协同发展,要求政府和有关部门要加大对农业的现代化机械设备的投入和使用力度,为农业的发展创造良好的环境和条件,进而促进农业健康、可持续发展目标的实现。

## 三、结束语

综上所述,现代农业蔬菜栽培技术对于传统农业生产技术的影响,主要体现在节省人力和物力资源、提高农作物的质量和产量、促进农民经济收入的提高上。优化应对现代农业蔬菜栽培技术对于传统农业生产技术的影响,不仅能够推动我国农业的现代化发展,还能够提高农民的经济效益,提高农民的生活水平,促进我国经济的发展。

## 参考文献:

- [1] 田军红. 关于现代农业蔬菜栽培技术对传统农业生产技术的影响[J]. 农家参谋, 2020(14): 48.
- [2] 杨刚乔. 现代农业背景下的蔬菜栽培技术要点探讨[J]. 种子科技, 2020, 38(08): 45+47.