

有机蔬菜种植技术要点

岳阳市农业科学研究院 王雯婷

摘要:随着近年来人们的生活质量得到了极大的提高,人们对于饮食安全方面也开始逐渐关注和重视起来,越来越多的绿色有机蔬菜被人们所发现。不但使人们的身体健康有了一定的保障,而且还推动了生态农业的发展建设。湖南省岳阳市有着良好的蔬菜生产条件和一定规模的种植区域,不但被市场所认可,种植者的经济效益也显著增加。

关键词:有机蔬菜;种植;技术要点

现阶段,有机蔬菜逐渐走进了大众的视野,其大范围的推广使我国的生态农业得到了一定的发展进步,人们的安全和健康也得到了保障。有机蔬菜是一种在非转基因、没有农药的标准下,按照有机农业要求培育出的新型农业产品,纯天然且高品质。但是有机蔬菜在种植的时候并不容易,对于生长的环境以及各种条件的要求都非常高,所以种植者还要对种植的要点进行深入的研究。

一、有机蔬菜在种植的时候出现的问题

(一) 种植缺乏规范性

尽管现阶段有机蔬菜在种植的过程中范围不断扩大,种植也逐渐转变为规范化和标准化。但是在具体种植的时候,还是有一些操作不符合要求的现象。比如有部分蔬菜在进行种植的时候,对于时间和方式缺乏科学的选择,而且种植人员往往把有机蔬菜和一些农作物混合在一起种植,导致有机蔬菜的质量大大降低。除此之外,还有部分种植户会把有机蔬菜放在人口众多的区域种植,或者是一些被污染的地方,从而使蔬菜在生长的时候养分需求得不到满足,同时受到污染导致质量出现问题。

(二) 没有有效地防控手段

要想使有机蔬菜的质量得到保障,就一定要使蔬菜的种植技术得到有效的创新和增强。不过现阶段大多数的种植户在进行种植的时候,种植方式陈旧落后,在选择种植的时候太过随意,对有机蔬菜的最终质量带来了极大地不利影响。同时在种植的时候,对于各种病虫害的发生无法做出有效地防治,使病虫害的范围不断扩大,导致有机蔬菜减产严重。除此之外,还缺乏完善的监督体系,使有机蔬菜种植的时候有诸多的细节问题得不到重视,加上人员的忽视,使问题由小变大,从而使经济效益直线下滑。

二、有机蔬菜的种植技术要点

(一) 对种子的选择

蔬菜种子的质量好坏决定着蔬菜的最终产量和质量的多少。在选择有机蔬菜的种子进行种植的时候,要按照相关的种植要求,满足这几个方面:第一,种子必须要有非转基因的特点。第二,种子必须要达到活性要求。第三,种子必须要拥有一定的抗药性。只有这几个方面的要求得到满足,才可以作为高质量的蔬菜种子进行种植,才能够使有机蔬菜实现高质高质量的目的。

(二) 对生长环境的选择

一个好的生长环境可以为有机蔬菜的良好生长提供有利的条件,同时还能够使蔬菜的质量得到提升。因此,在选择有机蔬菜的种植环境之前,要深入分析有机蔬菜在种植方面的各种特点,同时对其生长的特点有充分地了解,从而选择最适合有机蔬菜生长的环境。比如环境的土壤条件、气候、温湿度等等都需要符合要求,保证为有机蔬菜的健康生长打下良好的基础。

(三) 科学施肥

有机蔬菜在生长的时候,肥料是必不可少的重要环节,能够加快有机蔬菜的健康生长。在对肥料进行选择的时候,必须要按照种植的具体情况和有机蔬菜的特点,选择科学有效地肥料。同时还要按照蔬菜的相关需求确定施肥的剂量。在这个过程中,必须要将蔬菜的无公害特点放在第一位。

(四) 病虫害的防治

有机蔬菜在生长的时候通常都会出现各种病虫害,这样不但会使蔬菜的质量受到一定影响,产量也会随之下降。所以要从以下几个方面着手,对病虫害采取有效地手段来进行防治。首先,在对蔬菜的品种进行选择的时候,尽可能选择拥有特殊味道以及和本地的环境相适应的,这样发生病虫害的概率相对来说就会减少。其次,对于一年种植许多次的蔬菜,可以使用轮作种植的手段和措施,这样病虫害出现的次数也会减少。最后,如果土壤的质量和地下的水源含量比较多,可以建立深沟高垄,从而合理地控制排水,破坏病虫害的生存环境,进一步控制病虫害的问题。

三、有机蔬菜种植技术的优化方法

(一) 加大对种苗优化选择的力度

首先,从种苗的抗病能力方面做出合理地分析,选择有较强抗病能力的种苗;其次,按照季节的发展和变化,全面分析研究种苗的生长习惯、对水源的需求等等,比如黄瓜等品种,需要具有较高的抗寒性,温度的发生变化的时候就会影响蔬菜的质量。所以在选择品种的时候,要按照当地的气候情况,对蔬菜的温湿度、阳光和空气质量等有充分地掌握,选择合适的种苗。

(二) 加强土地整理工作

要想有机蔬菜的质量能够得到有效的保证,土地整理也是一项比较重要的技术,使用轮作换茬的方式,选择三种以上的有机蔬菜进行轮作作业。比如,在一年的时间内只能种植一茬蔬菜,可以使用两种蔬菜进行轮作作业,如果前茬的蔬菜已经成熟,就要在第一时间内整理耕种区域,把土壤里面的杂物全部清除干净,如果蔬菜有病残体,就要及时进行销毁处理。

(三) 优化化肥作业的流程

肥料的供应保证了有机蔬菜的良好生长,是一项非常关键的工序,在选择有机肥料的过程中,要选择正规的商家制作出来的肥料,如:以猪粪以及鸡粪等为主的肥料;还可以用自制的方式,按照相关的要求,来制作有机肥。同时,还要重视对有机肥的处理方式,先把肥料用水拌湿、堆积,然后盖上薄膜发酵,当里面温度大于60℃时,就可以有效消灭大多数病虫害,还能够促进土壤对肥料的有效吸收。此外,把肥料的4/5当做底肥,使用耕种设备播到土壤里面,使根系可以良好吸收。对于根系较浅且种植密度大的蔬菜而言,当蔬菜长成3~4叶时,提前把晒干后的细质肥料放到农田里面。对于行距大的蔬菜,可以使用追肥的方法,在蔬菜附近开沟追肥,为蔬菜提供能源。

四、结束语

综上所述,有机蔬菜营养丰富且无公害,但是种植技术要求较高,所以在种植的时候,要对技术要点有充分地了解,从各个角度入手,保证有机蔬菜的最终质量,同时促进生态农业健康发展。

参考文献:

- [1]冯珂云.有机蔬菜种植技术要点及发展对策探析[J].新农业,2019(03):29.
- [2]王芳芳.内蒙古有机西红柿种植要点与有机蔬菜发展对策[J].农业工程技术,2019(02):74+76.
- [3]张丽萍.有机蔬菜种植技术要点及发展对策[J].农业科技与信息,2019(08):49+53.