

# 黄瓜无公害栽培技术

南宁市西乡塘区石埠街道办事处农业技术推广站 曹解凤

**摘要:** 黄瓜栽培方式简单,且实际的产量较高,带来的经济效益较大,是最受消费者欢迎的蔬菜产品。而随着人们生活质量和生活水平的提升,消费者的食品安全意识不断提高,对黄瓜产品的质量提出了更高要求。因此,生产无公害的蔬菜产品,成为种植户占领行业市场的关键。

**关键词:** 黄瓜蔬菜;无公害产品;栽培技术;食品安全性

## 一、黄瓜无公害的概述分析

### (一) 基本概念

黄瓜无公害主要是指黄瓜的生产环境、生产过程、产品质量等都符合国家提出的相关标准要求。黄瓜无公害是无污染且无毒害的安全优质产品,也被称作是生态黄瓜和自然黄瓜。这种安全优质产品的生产重点是在规定生产环境中,按照相关生产操作技术进行生产,将生产过程中的有害物质控制在标准范围内,并通过国家相关部门授权批准之后,才能直接投入到市场销售。

### (二) 生产意义

在现实环境下,为了生产出无污染且无毒害的黄瓜产品是非常困难的,主要是因为我国环保水平较低。但随着社会的建设发展,人们生活水平不断提高,加上环保技术的创新发展,使得消费者对蔬菜质量提出了更高要求。而安全无污染的绿色食品也成为消费者的迫切需求,体现社会时代的发展进步。

## 二、黄瓜无公害的栽培技术

### (一) 种植土壤的选择耕作

针对黄瓜无公害种植土壤的选择,要选择土壤肥沃,且在3~5年内没有种植过瓜类蔬菜的农田土壤。而种植区域要注意交通的便利性,再加上种植黄瓜的农田为栽培地,需要再种植之前进行耕翻、晒白、消毒。其中,耕翻处理需要在种植前1个月进行,待土壤晒干之后进行整地。在定植前的1周对土地进行整畦,有利于施肥灌溉和给水排水。此外,所选择的黄瓜种植区域,需要保证在5km范围内不存在环境污染,尽可能的远离城市和工业园区,这样在种植黄瓜蔬菜产品时,才能做到保质和保量。

### (二) 抗病良种的合理选择

选对种子之后,栽培种植就成功了一半。所培育壮苗的种子要具有耐高温、耐低温、抗病强等特点。将选好的种子需要再种植前的1~3天进行晒种,并在晒种结束之后,浸泡在55℃的温水中约20分钟,再用清水浸泡5~6小时,洗净滤干后,将种子催芽到70%。

### (三) 优良种子的培育壮苗

培育壮苗处理的关键是做好施肥处理,尤其是有机肥料的使用,且辅以生物化肥。而整个施肥的过程是需要先在黄瓜定植之前,结合整地块进行施肥处理。常用的有机化肥主要有三元复合肥等等,以及常用的生物化肥有腐熟粪肥等等。其中,生物化肥是需要经过细筛处理之后进行使用,这样实际的施肥使用效果更加。通常情况下,在每立方米的土壤中加入45%,0.5kg的三元复合肥,以及50%,60g的多菌灵可湿性粉剂。再将肥料直接混入进10cm×10cm的营养杯中进行种植育苗。待育苗的黄瓜长到2片真叶时,可以使用0.3%的尿素水进行施肥处理。当育苗的黄瓜长到4片真叶时,可以使用0.3%的尿素水进行送嫁肥处理。黄瓜的苗龄多是在25天左右成熟。但同时,在种子的播种前,要对种植土壤进行平整,保证种子播种的均匀性,并利用细土对种植区域进行1cm厚度的覆盖。在种子齐苗之后,要进行适当的通风。

## 三、黄瓜栽培的管理化措施

### (一) 做好基肥的均匀施肥

相较于其他的蔬菜而言,黄瓜对肥料的实际利用率较低。所以,在黄瓜的种植过程中,要注意基肥的施肥。所谓多施基肥主要是指有机化肥的使用量较多,达到了每亩地施肥腐熟粪肥

1500kg、过磷酸钙物质50kg、硫酸钾物质10kg、复合肥50kg,并且要对种植区域做好耕翻处理和均匀施肥,再通过平整方式将肥料深翻入土。施好化肥则主要体现在肥料的多样性方面,其不仅含有大量的营养物质元素,还具有丰富的微量元素。通过将有机肥与化学肥料进行结合利用,才能实现更好的施肥效果。黄瓜基肥直接决定了黄瓜的实际生长质量,所以,只有处理好种植基肥,才能保证土壤中营养物质的充足,为黄瓜生长提供充分的营养,这样才能减少病害的发生,提高黄瓜产品的质量。

### (二) 黄瓜移栽与追肥处理

针对黄瓜秧苗的移栽,需要严格控制好移栽的实践,其需要将苗龄控制在35天左右,且保证已经壮苗的子叶完好,存在3~5片的真叶,节间距离较短,叶柄与主蔓之间的夹角保持在45°左右,叶子颜色呈现出深绿色,以及叶片肥厚、茎秆粗壮、根系发达、没有病害。在满足上述的标准要求之后就可以进行种植移栽,在移栽完成之后要保证黄瓜不受冻害,尽早的进行定植处理,且做好秧苗移栽密度的合理化控制。在移栽种植过程中,要采用三角形种植,将株行距控制在合适的范围内,并在定植移栽处理之后做好定根水浇灌。此外,在秧苗的移栽种植之后,需要注意做好促根壮苗工作,通过科学合理的有机肥追肥处理,避免出现黄瓜徒长现象,保证黄瓜产品的无公害化。

### (三) 合理浇水和中耕除草

黄瓜在定植过程中,要保证秧苗的水分充足,其中在根瓜还未生长牢固之前,是不适合进行浇水处理的,有利于促进黄瓜蔬菜产品的根系生长发育。当黄瓜的根系生长到10cm左右时,需要及时浇水灌溉。在浇水灌溉方面要做好结瓜初期和中期后期的有效区分,其中在结瓜初期要进行10~15天的浇水频次,在结瓜中期和后期要进行6~8天的浇水频次。而且,浇水灌溉则要选择天气晴朗时,并注意天气环境的温度控制,防止黄瓜出现病害现象。同时,在浇水施肥过程中,要注意种植土壤的除草工作,尤其是黄叶和烂叶更要及时进行清理,并做好适当的通风管理,避免秧苗出现病害。

## 四、结束语

综上所述,黄瓜无公害栽培过程中的每个环节都是至关重要的,只有对栽种环节进行严格把控,才能种植出高产量、高品质的黄瓜产品。而且,无公害黄瓜栽培技术的应用,不仅能提高蔬菜产品的质量,还能为消费者提供味道鲜美的黄瓜,推动区域的经济的发展。

### 参考文献:

- [1]袁卿铨.无公害黄瓜温室栽培技术及病虫害防治[J].现代农业,2015(6):8-9.
- [2]王燕.日光温室黄瓜无公害高产栽培技术[J].新疆农业科技,2015(5):28-29.
- [3]王淑萍.日光温室无公害黄瓜栽培技术[J].农业开发与装备,2016(12):182-193.
- [4]杨泽明.大棚黄瓜无公害栽培技术探讨[J].农业开发与装备,2017(07):172-172.