

现代农业蔬菜栽培技术及栽培要点

山东省嘉祥县孟姑集镇人民政府 姚素梅

摘要: 伴随我国经济的持续进步、科技水平的发展,我国各类事业都获得了迅速的进展和提升,尤其是蔬菜种植技术,温室蔬菜栽培成为生产中的主要种植措施之一,为我国农业实现新发展而持续努力。本文分析了我国现代农业蔬菜栽培技术的现状,并提出有效性的方式以及栽培要点来推进现代农业技术的发展。

关键词: 农业蔬菜;栽培技术;种植

现阶段,我国大多数区域都在应用常规的、陈旧的措施栽培蔬菜,有关部门要予以高度重视,持续革新以及提升农作物的种植技术,进一步分析蔬菜栽培要点,完善其步骤,从整体上提高该技术水平。同时,大多数区域设立了培育基地,机械化水平也获得了进一步的提升,增加农业蔬菜生产数量以及品质。

一、现代农业蔬菜栽培技术现状

我国是一个农业大国,粮食数量以及品质是民众常规生活的主要保障。现阶段,在一定程度上达到了人民物质的要求,进而对蔬菜的需求量持续扩大,为了实现群众的要求,我国政府有关单位以及工作人员应该全方位推进蔬菜种植行业的进步。在现代蔬菜培育操作中,温室大棚种植技术是一类较为普遍的技术,其重要优势是为其发育予以良好的环境,确保生产数量。现如今,该技术被大面积使用到农业栽培作业中,我国政府单位也在增大对其成本的投入,使其持续革新。伴随科技水平的提高,温室大棚对进口设施的依靠程度逐步下降。通过承包的方法被使用,推进了农业生产的标准化,增加了蔬菜的栽培种类。

二、现代农业蔬菜栽培技术要点

(一)控制光照

阳光在蔬菜的培育中具有关键作用,透光性较高的无滴塑料膜是大棚搭建的首要选择,此种薄膜具备外表面活性剂,使水分子以及其之间的相互作用力下降,进而使水分可以高效的渗入到土地中,棚膜轮廓的干净也非常关键,对于透光性拥有十分重要的作用,特别是在灰尘偏多的时节,要第一时间对塑料膜实施清理,从而确保透光度不降低,也可以采用人为的措施提升透光度,例如应该装置反光布,合理地加强光照,进而增强大棚内的温度,进一步提高蔬菜迅速地发育成熟。

(二)合理通风

在大棚蔬菜种植的过程中,除了维持适宜的温度之外,还应该合理地通风,在棚内气温过高时,需要扩大通风口,进而使室温下降,温度较低时,可以采用收缩封口,甚至是采取封闭的措施来保温,大棚通风口最佳应该选取在避风处。为了确保其空气量,还应该适宜变换其位置。透风能够适宜的降低气温,也可以持续维持大棚内空气的流通,促进各种有害气体排放,高效预防病虫害。控制湿度,为蔬菜的发育给予良好的环境。

(三)科学施肥

在现代农业蔬菜种植进程中,肥料是提高其预防病虫害能力的主要措施以及方法,也是推进其有效发育的重要前提。在施肥前,农民要充分考虑土地的特征以及施肥对蔬菜发育的关键性,依照不同土壤特点挑选具有差异性种类的肥料。同时农户要有效地调整肥料中的微量元素,确保各种矿物质比例的有效性和适宜性。在农业蔬菜种植进程中,我国政府倡导农民采用有机肥料,在应用前要做好杀菌作业,预防病虫害投入到土地中形成一定的损害。并且要适当把控肥料剂量,避免发生施肥过多而烧苗的情况。

(四)挑选品类

在蔬菜培育进程中,挑选其品类是关键步骤,相对农民而言是拥有一定难度的工作。在实际情况中要因地制宜地选取其栽培种类,同时在选用蔬菜种植品类中要充分思考区域内的土壤状

态、气温条件、培育历史等原因。例如,冬季气温偏低,光线偏弱,种植户应该挑选适合低温环境的蔬菜种类。选用的栽培品类一定要通过国家有关部门的确定,要确保其品种的原始性,则需要使用杂交品类,从而培育出品质较高的蔬菜。种植人员要充分知晓栽培区域的气温条件,采用科学措施选取早熟品种,这样不但能够增强蔬菜预防病虫害的能力,而且可以提高其品质以及生产数量。

(五)适量用药

常规的栽培形式存在缺陷,新时期农业蔬菜种植技术有效地改良了不足,并且也要保证农业革新不动摇,进而达到质量的提升以及品质的提高。化学防治是使用最为普遍的方式,主要应用化学药剂达到病害防治目的,其优点在于高效,能够在短时间内实现预期成果,但是长时间采用会致使其形成抗性,并且残留物还会对四周环境构成污染。因此,做好农药的监管和应用,保障蔬菜在采用的进程中,使用化学药剂剂量的适宜,合理用药,当有微弱的药害出现时,需要采取有效地救治方式。例如,采取肥水管理的措施来协助蔬菜恢复正常的生产,要选用适宜的农药,谨慎调配剂量,施肥时需要躲避高温,化学药剂设施应用完毕后第一时间实施清洁,使蔬菜的栽培更加先进。

(六)关注土地

蔬菜的栽培无法逃离土地,在对其实行种植时,要选用优异的品类实施培育,轮作换茬,为其打造一个良好的环境,容易感染疾病的蔬菜要在必需时间内实行种类的更替,进而使土地可以获得缓冲,为了有效地保护土壤,应该适宜的进行施肥,以此改善相对缺少微量元素的地域,还需要立即增补所缺乏的营养,更有效地对其进行维护,为蔬菜数量打造基础,提升其产业的经济收益。

三、结束语

总而言之,我国现代农业在长期的发展进程中,获得了一定的效果,培育技术也有新的进步,但是在使用方面依旧现存着部分有待处理的问题,有关部门应注重现代农业的发展,主动推广方式来应用栽培技术,增大该操作的采用力度,提升农业作业的速度,推进现代农业的产业化进步,带动相关产业的发展。

参考文献:

- [1]潘文远.现代农业蔬菜栽培技术及栽培要点分析[J].农业开发与装备,2020(12):200-201.
- [2]赵会芳.浅析现代农业蔬菜栽培技术及栽培要点[J].山西农经,2020(11):107-108.