

有机蔬菜种植模式及生态农业技术推广应用分析

广西桂林市资源县经济作物站 闫 鹏

摘要:随着现代社会经济的不断发展,人们对食品安全问题愈发重视。无污染、无化肥、无残留的有机蔬菜逐渐受到更多民众喜爱,因此,本文主要对有机蔬菜的种植模式进行了具体分析,同时进一步探讨了生态农业技术的推广与应用策略,希望能够帮助我国有机蔬菜的产量与质量得到提高,从而促进生态农业的稳定持续发展。

关键词:有机蔬菜;生态农业技术;蔬菜种植模式

有机蔬菜是运用新型培育方式进行栽培,在培育过程中的每一个环节都经过非常严苛的监管,一旦发现蔬菜中出现有毒物质或者微量的化学成分都会进行严密的检测,把不利成分控制在人体能够接受的范围之内,不仅食用之后不会对人体造成危害,还能够在一定程度上有利于人们的身体健康。

一、有机蔬菜的种植模式分析

(一)合理选择种植基地

有机蔬菜的种植工作要充分结合自然资源的特点与适宜的生长环境。务必保证田地的完整以及对有效区域的划分,因为有机蔬菜的种植对基地的环境与空气都有着较高的要求。将有机蔬菜与普通蔬菜进行有效隔离,以防受到污染影响品质。在选择播种的土壤时,一定要远离工业制造的工厂,这些工厂排放的污水会非常不利于有机蔬菜的生长,极容易造成污染。为了加强有机蔬菜的营养价值和保障其安全性,务必要建立部分缓冲地带,避免出现有机蔬菜与其他生物造成混杂的情况。

(二)挑选适宜蔬菜种类

优质的有机蔬菜离不开对种子品种的选择,好的种子才会培养出好的蔬菜。所以,在有机蔬菜还没有开始种植前,就要严格筛选有机蔬菜的种子,如果一开始就没有打好基础,后面的工作也会是一无所获。因此,一定要对种子进行严格地筛选排查,确保种子的健康后才能进行播种,这样才能够有效避免细菌的滋生,提高有机蔬菜的播种质量。

开展有机蔬菜的种植之前需要定期清理种植区域,科学合理地选择当地适宜的种植模式。根据有机蔬菜种植的实际情况,科学的设置种植,规范播种技术,确保有机蔬菜获得良好的生长环境,在有机蔬菜挑选的过程中,要避免因品种不佳带来的病虫害,及时挑选出生产速度快、免疫能力强的蔬菜种子,能够为有机蔬菜的优质高产打下坚实的基础。

(三)科学开展施肥工作

有机蔬菜的健康成长,离不开有机培育肥料的运用。绿肥作为培育肥里最普遍、最高效的一项肥料,具有强大的固氮作用,能够为有机蔬菜提供大量资源,还可以改善土壤结构,提高有机质的成分。有机肥与传统的化肥还存在着一定差异,例如:有机蔬菜的种植可以将牛、马、羊等牲畜的粪便以及玉米秸秆、黄豆秸秆、花生秸秆等农作物最为肥料在土壤中施加。同时,也可以运用植物的一些残体加工后形成辅助肥料,进一步的提高有机蔬菜的种植效率与质量。在种植工作结束后对土地进行有效的治理工作,注意及时消除病虫害的残体,预防蔬菜受到侵袭,从而提高有机蔬菜的产量与质量。

二、生态农业技术的推广应用

(一)完善种植技术创新

有机蔬菜的生产培育是一种非常新型的技术,在很大程度上满足了人们日益增长的绿色食品追求。在有机蔬菜的种植过程中,运用先进的植被保护技术,谨慎仔细地观察有机蔬菜的出苗期,并详细的记录有机蔬菜的生产规律与生产情况,借此来判断有机蔬菜的生长发育有无异常。

相关技术人员不仅要加大对有机蔬菜的生态农业种植规模和推广,更要扩大对种植技术的创新研究工作。国家可以开设一部分专项基金来引起科研人士的积极性,各大地区院校也可以设立

有机蔬菜的特区基地,用来培养专业技术人员。只有不断地优化种植技术,才能够完成人民群众的需求,培养出更多优质高产的农业产品,从而进一步提高绿色食品的营养价值。

(二)强化人才素质培训

首先,在实际的操作应用中,要对种植的技术人员进行系统的专业化培训,使得技术人员掌握具体操作的要点且能够有效地整合种植管理模式。不断引导技术人员的积极性,为其创造良好的工作环境与广阔的发展空间,促进生态农业技术的创新发展,为技术体系的建立提供保障。其次,要根据当地的实际情况合理引进外部人才,有效完善人才的外部引进策略。大力推广校企合作,保证生态农业技术推广工作的顺利实施,使得实际工作中人才问题得到满足。最后,成立专业的人才培训机构,积极鼓励大学生参加实习工作,或者有效地吸引一些社会专业人士,从而能够保障生态农业技术推广工作获得充足的人才。

(三)增强宣传推广力度

在生态农业的发展历程中,政府一直处于主导地位,所以,政府以及相关部门要不断建立起各种奖励政策,为此项工作投入大量的资金扶持。通过一系列的优惠措施来吸引生态企业与种植企业的关注,从而保证生态农业技术推广工作的顺利开展。要想进一步加强种植有机蔬菜技术的应用,可以依托于各大地区的相关部门积极推广。国家可以落实好各个地区的普及工作,再由相关部门的领导引导农民学习有机蔬菜技术,让农民充分意识到有机蔬菜带来的机遇。在这一流程中不断地解决出现的新问题,培养农民对绿色生产培育的认同感,进一步加强其对有机蔬菜健康生产的理念,在此基础上能够得到良好的宣传效果。除此之外,还要对农民传统生产的思想理念进行转变,有效开展一系列的讲座、培训以及视频学习等方式来对农民实施教育。通过切实的培训促使农民掌握生态规律,进而提升对农村生态体系的自觉维护,充分结合当地特色进一步实现农业新技术的推广宣传工作。

三、结束语

总之,有机蔬菜的种植必须要合理地选择蔬菜的种植基地,同时还要挑选适合播种的蔬菜种类,科学合理地配置有机肥料,从而保障有机蔬菜的种植环境。在生态农业技术推广应用中,切实了解技术重点,发挥出技术带来的优势,就能够给人们的食品安全健康提供良好保障,进一步实现我国农业产品绿色无污染、高产优质的目标。

参考文献:

- [1]刘宏伟.有机蔬菜种植模式及生态农业技术推广应用[J].中国农业文摘-农业工程,2020,32(05):70-71.
- [2]董春霞.有机蔬菜种植模式及生态农业技术推广应用要点分析[J].粮食科技与经济,2020,45(03):118-119.