

现代农业蔬菜栽培技术及栽培要点

李心国

郓城县李集镇农业综合服务中心 山东 郓城 274700

【摘要】 农业蔬菜栽培是满足居民日常需求的基础，并且是社会进步的关键条件。我国是农业大国，对农业的发展一直不断，并投入了大量的资本，劳动力和物质资源。同时，改进现代农业蔬菜栽培技术，在事实上，可以改善人民的生活。

【关键词】 现代农业蔬菜；栽培技术；栽培要点

我国是一个人口众多，人均资源占有率较低的国家，食物是我们人民生活中重要的生命资源。因此，农业发展一直是我国国家发展的中心之一。由于国民经济的飞速发展和人民生活水平的提高，人们对农业的需求正在增加。除食物外，对蔬菜的需求也在增长。

1 蔬菜栽培技术的现状

为了满足市场对蔬菜的巨大需求，现代农业通常使用温室种植蔬菜。因此，温室栽培是我国蔬菜种植的最重要方法。它占据了植物现代的地方和重要的地方。温室技术可以使用以下种植方法。

1.1 反季栽培

在冬季，气候寒冷，一些常见的蔬菜无法自然生存。温室技术被用来创造温暖和合适的环境，在寒冷季节蔬菜可以正常生长，冬季可以开始使用各种食品 and 新鲜农产品。

1.2 软化

生长中的软化为了使某些生长中的蔬菜变软，有必要在不光照或昏暗的光线下生长和发芽一些蔬菜。在正常条件下，某种程度上生长的蔬菜会使用黑色腐殖质覆盖蔬菜，或者使用直接遮荫为种植蔬菜（如脸颊，大蒜，芹菜和生姜）创造合适的条件。

1.3 无土栽培

在富含营养的温室中，耕作是一种常见的农业方法。代替天然土壤，使用人工制备的营养液作为蔬菜的生长基质。借助营养液，可以人为地控制蔬菜对营养的吸收，并充分利用资源来有效预防某些植物病害。农业倾向于种植有益于节约水资源，肥料，劳动力，高产和高产的植物^[1]。

2 现代农业蔬菜栽培要点

根据以上分析，可以将使用最广泛的蔬菜栽培技术称为温室栽培技术。它的分布范围很广，但是有缺点。因此，作者想分析该技术的栽培要点。

2.1 蔬菜大棚膜及相关大棚材料的合理选择

在蔬菜种植过程中，植物在温室栽培技术中起着重要作用。使用这种蔬菜种植方法时，最重要的一点是选择正确的温室薄膜。这对温室薄膜的隔热效果，毒性，安全性和使用寿命提出了很高的要求。目前，用于温室植物的薄膜的最佳用途是没有滴漏绝缘的抗老化薄膜。用于温室植物的优质薄膜具有出色的使用效果，不仅满

足了种植蔬菜的通风和照明要求，而且还保证了绿色蔬菜的生产没有疾病和污染。减少影响并增加蔬菜的产量。与传统温室相比，使用现代温室具有以下优势。第一，防风能力强。现代温室中使用的固体不同于常规温室。它们用冷轧矩形钢管固定。这种新型材料可以有效地提高温室的气密性。根据研究，它可以承受强风。此外，农业蔬菜温室的现代设计引入了简化的设计概念。如果电弧正确投射，则空气很容易渗入温室表面，从而有效降低了损害温室的风险。第二，良好的防腐性。与传统的竹，木和钢制温室相比，现代温室使用镀锌钢管和其他材料。这种材料对环境具有很高的抵抗力，即使长时间使用也可以存储。镀锌钢管本身具有出色的耐腐蚀性，可以在某些酸性或碱性环境中使用。具有低热容量，抗氧化性和长使用寿命，这可以在防御中发挥良好作用^[2]。

2.2 保证大棚内具有良好通风

通风有助于通过良好的通风控制温室内部的温度，从而可以有效地确保温室内部的空气质量。同时，良好的通风可以减少空气中有毒气体的存在，确保温室内外之间不断的空气交换，并有助于蔬菜完成光合作用。另外，它具有良好的通风并且可以精确地控制温度和湿度，这使得可以控制室内的湿度。它可以创建统一的温室环境，但可以有效地控制害虫。

2.3 合理控制光照

对于我国而言，春季和冬季的采光量少于其他季节，因此不利于农作物的生长。现阶段我国使用的蔬菜植物主要采用多层屋面技术。这项技术可以对温室的湿度和温度进行适当控制，但可以增加对光线的防护。结果，大大减少了在蔬菜温室中接受的阳光量。在这段时间里，恶劣的天气影响了温室蔬菜的正常生长。因此，有必要选择一种在营养繁殖过程中不流下来的薄膜。温室膜本身包含某些表面活性剂，可通过有效降低膜与水分子之间的粘度来促进和防止水蒸气的流出。蔬菜的种植会遇到障碍等，管理人员必须根据天气情况及时清洁温室薄膜。如果下雨或下雪，必须及时清除雨雪，以使温室中没有光线。在温室中，对蔬菜拍照以使它们足够明亮。在控制种植蔬菜的温度时，有必要使用保鲜膜或草帘法，这是实际种植蔬菜的基础，并提供了科学的时间和机会。另外，在温室的设计过程中，可以充分考虑光因数，从而可以获得蔬菜，因为光是从蔬菜的反射膜反射的，所以可以使蔬菜良好地生长^[3]。

2.4 选择适宜生长的种子和壮苗

在选择一个品种之前,先清洗几个物种,清除坏种子,清洗种子,并减少物种表面的细菌。种子可以储存在阳光下并消毒。确保种子过长,过短或在合理的时间未浸透,并确保温度和透气性足以发芽。蔬菜的种植与其他农作物不同,除了少量的纯种蔬菜。大多数类型的所有蔬菜都需要移栽和移栽。某些水果和蔬菜需要种植。进行强势移栽的可能性可以促进蔬菜的高产。在种植移植物的过程中,蔬菜的产量也增加了。在选择种植的蔬菜时,他们通常选择根部和茎较小,结实而结实的大而厚的叶片,深绿色的病灶或没有害虫的坚固的移植植物。移植采用覆盖和移植技术,可有效保护原始头发,提高生存率,并根据当地情况选择强壮的蔬菜作物,并显著改善这种情况。例如,选择西红柿时。种植时,您可以使用100个切碎的西红柿,这些西红柿具有出色的抗寒,抗病,早熟和高产的特性。

2.5 科学施加无污染肥料

在现代商业园艺过程中,农作物的种植主要依靠施肥功能来提高蔬菜的抗逆能力,特别是其抗病或害虫的能力。施肥也是绿色健康蔬菜生长的重要前提。目前,中国各个地区的公共部门都在推广先进的农业理念,以实现农业的环境友好性并促进生产者和企业。结果,在处理具有肥料和土壤特性的蔬菜种植者之前,必须最大限度地使用无毒和安全的肥料,以免使用有毒和有害的肥料损害土壤和农作物。为了帮助科学选择正确的肥料,在一定程度上考虑了蔬菜的生长和发育。由于这些地区的气候和环境截然不同,因此,卡车耕作必须确保根据科学的实际方式转换肥料以符合作物的实际特性。优化肥料,可以增加蔬菜对疾病的抵抗力,以确保蔬菜的质量和品质。为了提高肥料的肥力,农作物必须在施肥前使用预处理方法来处理肥料。有效的施肥要求种植者科学地调节施肥的温度和持续时间,并开始定期耕作以提高施肥性能,提高蔬菜种植的质量和效率。此外,种植者必须科学,适当地调节肥料监测元素的含量,以使肥料中的控制成分满足不断增长的农作物需求。在目前的蔬菜种植过程中,我国的几个专门部门正在促进有机肥料的使用。在园艺中施用有机肥料之前,需要对土壤,肥料和蔬菜进行系统的灭菌和消毒,以免破坏土壤。为了解决过度施肥导致的幼苗燃烧问题,种植者还应检查

肥料用量。

2.6 施肥灌溉的要求

作物生长需要科学和适当的施肥和灌溉。第一个原则是严格遵守肥料和水,各种肥料要求并在农业发展和发展的不同阶段正确灌溉农业。在肥料方面,建议重点关注基本肥料和锯子。最好取一个土壤样品,然后缓慢地对混合物进行堆肥。另一原则是,必须重视灌溉技术的使用,而且更重要的是,灌溉需要根据时间要求,不可以盲目的进行。

2.7 注重对病虫害的防治

在生长过程中,每种农作物都受到病虫害的影响。为了提高蔬菜的质量和产量,必须在栽培过程中着重防治病虫害。由于温度对病虫害的繁殖有一定影响,因此可以控制温度以预防和控制病虫害。通过喷洒蔬菜防虫药水,也可以减少病虫害的危害^[4]。

3 结语

随着科学技术的普及,农业蔬菜栽培建立了自己的技术体系并不断完善。做好现代农业蔬菜绿化工作,根据当地情况采用不同的方法,形成先进的农业观念。与其他国家相比,由于概念,技术和经济等方面的问题,我国农业发展中仍存在一些问题。为此,地方有关部门必须合作发展农业,以促进农业发展,改善蔬菜种植环境,提高蔬菜产量和质量,促进农业蔬菜栽培技术的持续创新和发展,实现农作物产业的高质量和良好发展并促进其经济发展,支持我国农业发展。

【参考文献】

- [1] 毛新东. 现代农业背景下的蔬菜栽培特点及技术推广探讨 [J]. 农业开发与装备, 2021(01):189-190.
- [2] 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.
- [3] 雷有海, 吴瑞. 设施农业蔬菜栽培技术及栽培要点探究 [J]. 农业技术与装备, 2020(12):84-85.
- [4] 宋德辉. 现代农业大棚蔬菜栽培技术要点分析 [J]. 种子科技, 2020, 38(24):77-78.