

有机花生种植应用高产栽培技术要点

常留存

东明县陆圈镇人民政府 山东 菏泽 274500

[摘要]我国是一个农业大国,农业在全国范围内的经济发展中扮演着重要角色。为了提高农产品产量和质量、改善生态环境、增加农民收入,所以对花生的种植技术进行研究和具有非常大的意义。近年来,随着社会经济的发展,我国人民生活水平不断提高,人们对食品安全、健康以及绿色化要求越来越高。因此有机花生种植技术应运而生。我国的有机花生种植面积和产量均居世界首位,有机花生作为新型作物是未来发展趋势。本文以有机花生的种植作为研究对象,对其进行了深入细致地分析和探讨,通过有机花生在实际生产中应用的技术要点为核心,在有机花生的种植中提出合理化建议,以期有机花生的种植应用高产栽培技术提供理论依据和参考价值。

[关键词]有机花生; 种植; 高产栽培技术

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.11.947

引言

近些年来,我国的经济快速发展,人民生活水平不断提高,人们对农产品需求也越来越高。在种植方面更是有了新品种与新技术。而花生作为一种重要的粮食作物之一,其产量和质量都受到国家农业部门以及相关企业的高度重视。农业作为国家经济发展的支柱产业之一。为了更好地满足人们对农产品需求数量增加与需求类型丰富的问题,作为高产种植之一的有机花生由于其自身所具备的特性受到人们广泛关注,重视在有机花生种植中应用高产栽培技术迫在眉睫。在现代化的农业生产中,有机花生是最具有发展前景和潜力的种植方式。高产栽培技术是有机花生种植及培养的重要保障,更是推广有机花生大规模种植的必要手段。

一、有机花生应用高产栽培技术需要的条件

(一) 高产栽培技术需要的土壤

花生是一种传统的经济作物,种植范围广,产量高,是我国农业生产中重要组成部分。有机花生高产栽培技术需要的条件包括适宜的土壤环境。土壤环境主要是包括土壤性质,土壤湿润度等等。而有机花生的种植,一般是选用酸性的土壤,因此,我们在进行有机花生高产栽培技术需要选用土壤微酸、土地疏松、排水方便的土地。红壤与沙壤土都是适合有机花生栽培的土质。有机花生种植时的土壤湿度应保持在60%左右,此种土壤湿度最有利于有机花生的高产栽培技术使用。同时,我们在进行高产栽培技术的使用时要选用较为平坦宽广的土地范围。平原相较于山区来说可以提供更多的土壤肥力更加适用于有机花生的生长。当我们进行有机花生种植时,不可在同一块土地上连续种植相同的农作物,种植相同的农作物,会极大程度上消耗土壤的肥力,从而降低有机花生的产量。

(二) 高产栽培技术需要的生态

人们生活水平也不断提高,对食物质量要求越来越高。在这种情况下种植一种绿色健康、营养丰富、安全卫生且具有保健功能的有机花生就显得尤为重要。有机花生种植应用高产栽培技术时需要一定的生态环境。适宜的温度,足够的水分,充足的阳光,都是有机花生种植所不可缺少的外在生

态。例如,我国花生生长期所需要的积温一般需要达到3500摄氏度以上。此时,为了更好地满足有机花生种植所需要的生态要求,我们可以通过人为的手段提供相应的生态模式,从而增加有机花生的生产产量。同时,在选择有机花生种植的生态时,应注重选用河流上游的方向进行种植,上游地区的水分充足,生态环境良好,可以极大程度上避免工业废水和生活污水影响有机化生的品质和质量。

(三) 高产栽培技术需要的环境

在我国,有机花生的种植面积和产量不断增加。为了更好地满足人们对于有机花生的需求数量和种类,我们需要在有机花生的种植中应用高产栽培技术,从而不断地提升有机花生的种植数量和种植品质。有机花生高产栽培技术需要适宜的环境。有机花生高产栽培技术使用时,应注重远离恶劣的环境。尽量不去选择暴风雨、暴雪、台风、地震等多发地区,上述恶劣的环境可以极其严重的影响有机花生的种植产量和种植品质。我们应当选用具有适宜的温度,足够的水分,充足的阳光等外在环境,为有机花生的健康成长提供良好的避风港和温床。同时,有机花生高产栽培时,应该远离废品区,污染区等等,切实的保证有机花生种植生产的外在环境。以免相应的污染物进入到花生生产的土壤或水分当中降低有机花生的生产产量和生产品质。

二、有机花生高产栽培技术播种的前期准备

近些年来,随着社会经济的飞速发展,人们对于生活质量和居住条件有了更高层次上的要求。在实际生产中应用最广泛、种植规模最大的是有机花生。它具有高产、低价格以及绿色环保等特点被广泛应用到农作物栽培当中来。为了更好地提升有机花生高产栽培的生产质量和生产数量有机花生在高产栽培技术播种前需要进行一定的前期准备。首先,要进行一定的花生种子的选择和花生品种的选择,同时监测土壤的肥力,在此环境中一定要严格地遵守有机花生高产栽培的相关标准,选择适用于并符合国家农业环境质量标准以及灌溉水质标准的种植环境。在对花生种子和花生的类型进行选择时,一定要根据相应的土壤质量和土壤环境作为选择的依据,保证有机花生可以在一定的环境内最大程度上提高

生产的产量和生产的品质。选择的花生种子要颗粒饱满，色泽鲜亮，没有受到外在的损伤。同时，在播种之前也要对于种子的发芽率进行一定的测验，避免在种植后由于有机花生的发芽率过低，从而降低有机花生生产产量的问题发生。

三、有机花生应用高产栽培所需技术的要点

（一）花生播种前的耕地施肥

随着社会经济的快速发展，人们对于生活质量以及居住环境要求越来越高，同时也对食用的农产品等方面提出了更高层次上的要求。因此在实际生产中需要不断提高种植技术水平以满足市场需求。有机花生应用高产栽培技术的要点当中，耕地施肥是其重要的步骤也是其技术应用的前提。若没有耕地，便没有种植，便没有产量。因此，我们要注重花生播种前的耕地和施肥。在花生播种前应对种植地区进行耕地，在耕地时注重保持土壤的水分平衡和酸碱平衡，使得种植地区的土壤可以适用于有机花生应用高产栽培技术所需要的土壤要求。在施肥的过程当中，使用一定的有机肥和钾肥，此种肥料既可以为花生提供充足的养分，又可以减少对环境的污染。在此种环境下，才能够为有机花生的成长提供良好的环境。在施肥时，要对时间进行相应的把控，一般选择雨后，这样可以保证肥料充足的浸润到土地当中。

（二）花生播种的时间、方法

我国的农业种植方面，高产栽培技术具有非常大的发展前景，而花生作为一种重要农作物更是受到了广泛关注。有机花生的播种也是有机花生高产栽培技术要点中的重要组成部分。在播种时，我们要注重播种时间和播种的方法。我们一般选用地表温度为12摄氏度到15摄氏度，土壤含水量在60%左右的时候进行有机花生的播种，此时的温度非常利于种子的发芽和破土。在播种方法上，我们要在耕地时耕做五厘米左右的沟，在每个沟内放两粒左右的有机花生种子，并用土壤对于五厘米左右的沟进行覆盖，每667平方米的耕地上施放180千克左右的磷矿粉，播种的深度一般是保持在4到7厘米左右。

（三）花生种植的田间管理

有机花生作为一种高产、优质水果种植品种。花生是我国传统的农产品，种植面积逐年增加，产量也在不断提高。随着人们生活水平和健康意识的增强以及对绿色食品需求量加大。有机花生由于其高产优质等特点深受消费者喜爱。在有机花生种植应用高产栽培技术的要点当中花生种植的田间管理也是其重要的组成部分。有计划上进行耕地和播种之后，我们需要对其进行田间的管理。花生后续的发芽和破土都需要我们进行长时间的持续，不间断的观察。在出苗后，我们需要进行查苗，多苗进行剔除，缺苗进行补齐，使得有机花生栽培可以保持一定的密度。同时，我们需要对于田间的杂草进行相应的割除，保证土壤的肥力和水分，为有机花生的进一步成长提供充足的生长环境。同时，要及时地进行

水分的控制，干旱的时候浇水，水涝的时候排水。

（四）花生种植期间病虫害预防、治疗

我国是一个农业大国，随着经济的发展，农村居民生活水平不断提高，人们对健康问题也越来越重视。有机花生作为一种高产种植作物受到了广泛关注。花生种植期间病虫害预防和治疗也是有机花生种植应用高产栽培技术当中的重要注意事项。为了更好地保证花生的成长，我们需要通过采取一定的物理措施或化学测试进行病虫害的预防和治疗，降低病虫害对于花生生长的损害，为有机花生的生长提供适当的外在环境。药物防治主要是花生在拌种时期和施肥时期，通过肥料来提升种子的防病虫能力，在拌种和施肥的同时，每667平方米要使用180千克白僵菌对蛴螬进行预防，耕地期间可以将有机肥料和白僵菌共同均撒在田地间。

（五）花生收获、晾晒、存储的方法

近年来，我国有机花生种植面积不断扩大，在农业生产中占据着重要地位。在有机花生的种植中应用高产栽培技术可以极大程度上提高我国对于花生数量和花生种类的需求。花生的收获，晾晒和存储的方法也是我们在高产栽培技术中的要点。花生的收获时期一般在七月下旬和八月上旬左右，当花生的果仁十分的饱满，荚果内呈现黑褐色的光泽，花生壳纹路清晰时，我们需要对花生进行及时的收割，切实的保证花生的产量和质量。当花生收获的时间过早或过晚时，会对花生的数量和质量产生极大的影响。在花生晾晒的过程当中，要筛选出优质的花生，清理花生的叶子地膜等。在花生进行存储时，要选择干燥单独的空间，预防虫子的侵害。

结束语

随着我国社会经济的迅速发展，人们生活水平得到了显著提高，在这种需求下，有机花生种植产业也迎来了蓬勃生机。我们国家花生的种植面积十分巨大，它是人们生活中必不可少的一种粮食产品。在我国有机花生种植是一个新兴的农业生产模式，其发展前景广阔。而在实际生产中，如何合理运用先进技术是一个难题。在种植方面我们要做到“绿色、有机”。花生是一种高蛋白多糖植物。它具有较好的营养价值和保健功能；而且其生长周期短、耐低温性强等特点可以有效缓解环境中氮氧化物含量过高问题，所以将有机花生的种植应用到农业生产中是很重要的环节，对我国经济的增长具有重要的推动作用。

参考文献

- [1]潘东升.有机花生种植应用高产栽培技术要点[J].农业与技术,2018,38(3):2.
- [2]王梅花.关于有机花生种植应用高产栽培技术的分析[J].农民致富之友,2021(25):1.
- [3]宋忠党,宋淑婷.关于有机花生种植应用高产栽培技术的思考[J].农村科学实验,2021(12):2.