

# 论油茶优良品种高产栽培技术研究

1. 权斌隆 2. 江萍珍

(1. 广西壮族自治区来宾市兴宾区乡镇林业工作站; 2. 广西壮族自治区来宾市兴宾区石牙镇乡村建设综合服务中心)

**摘要:** 随着当前社会的不断发展,我国各行业的发展速度非常快。油茶树经过个体加工之后能够制作香味持久芬芳的美食,油茶树本身对人们的身体也有一定的益处。从当前的社会发展情况来看,人们越来越重视健康的生活方式,所以油茶树产业也逐渐得到了开发。一些适宜地区开始重视油茶树优良品种的栽培,要想达到更加理想的栽培效果,就要重视高产栽培技术的引进。

**关键词:** 油茶优良品种; 高产栽培技术; 研究分析

## 一、油茶优良品种高产栽培技术

### (一) 选择适宜的林地

对于油茶树的种植而言,种植人员要结合当前的实际情况分析当前行业的发展趋势,就是各种现代化技术的引进,还要了解生长培育过程中的一些注意事项。想达到理想的种植效果,就要结合油茶树的基本习性,了解油茶树所需的生产环境,分析适宜的温度和气候,选择一些中等气候且比较湿润的地区。种植的第一步是要结合当前我国的地形地势和不同地区的气候差异,合理的选择林地。要考虑到油茶树在不同地区的具体生长情况,保证油茶树在生长的过程中既有适宜的生存环境,而且有更快的生长速度,能够真正促进产量的增长。油茶树的基本习性来看,种植油茶树要保证年平均温度在 $15\sim 20^{\circ}\text{C}$ ,而且还要尽可能地避免出现极端的气候。如果极端气候比较严重的话,可能会造成油茶树成活率比较低的情况出现。在对气候进行选择的过程中,要保证即使出现了极端气温,都不能够低于 $-10^{\circ}\text{C}$ ,高于 $40^{\circ}\text{C}$ 。而且要仔细研究油茶树的基本习性,油茶树本身属于酸性的物种,所以在对其生长环境进行筛选的过程中,要对其土壤等各种因素进行严格的分析,要求生长环境需要是酸性的,有酸性的土壤,比如是黄土壤或者是红土壤。除了对土壤有一定的要求之外,油茶树在生长的过程中对于阳光也有一定的需求,所以在对油茶树种植区域进行筛选的过程中,要选择一些向阳的地方。要考虑到地形方面的因素,要保证种植的区域有一定的坡度,但是坡度不能太陡,要将坡度的角度控制在 $20^{\circ}$ 以下。进行油茶树种植的过程中还要考虑到具体的土地环境问题,如果土地环境状况不良的话,可以适当缩小种植范围,同时要结合实际情况及时对土壤进行调整。

### (二) 深翻土壤

对于油茶树的种植而言,整地处理是非常重要的,种植人员要深入分析种植基本情况,了解油茶树对土壤的基本要求,在进行系统化的种植之前,就要结合当地的气候条件和土壤特点,制定详细的分工计划。要对土

壤进行深度的分割,将土壤中的一些有毒元素系统的翻耕出来,让太阳进行高温杀菌。在进行整地的过程中要考虑到整地的基本要求,合理地选择具体的种类,同时要了解油茶树种植的基本要求,再对油茶树种植之前要结合当地的气候条件和环境条件,合理地选择具体的土壤类型,对其进行系统化的选择之后,在结合实际情况选择具体的工作方式。劳动力的充足性以及管理水平都会影响最终整地翻耕的具体效果,同时相关人员要结合当前的实际情况,合理地选择具体的整地方式。进行全垦整地的过程中,要考虑到具体的整合要求,重视各种现代化技术的应用。一些相对平缓的地区,可以引进一些机械进行开垦整地,这样不仅能够有效地提高整体的开垦效果,也能够减少劳动力的支出,为后续油茶树的种植和管理带来很大的便利。如果土壤并不平坦,而且土地面积类型较小的话,就要借助一些传统的耕地方式进行耕地处理。在进行翻耕的过程中,要考虑到具体的耕地要求,了解耕地过程中存在的一些问题,用不同的方式进行耕地处理。还要做好土地的平整工作,如果发现某些部位过于高的话,要及时进行平整处理,然后还要做好洞穴的填充工作,这样不仅能够保证地表的平整性,还能够增加土地的营养价值,全面提高油茶树种植后续的成活率,提高种植的品质和产量。

进行油茶树种植翻耕的过程中,种植人员要深入分析具体的整地要求,首先要对土壤中的一些杂草以及各种碎石块进行及时的清除,在翻耕之前要做好表面的清洁工作,然后要对表面的土壤进行选择性的消毒。在后续翻耕的过程中,还要一边翻耕一边喷洒一定浓度的除草剂,这些工作都应该在茶树种植前三个月完成。种植人员必须从根本上意识到土壤翻耕工作开展的重要性,严格按照相关要求对翻耕处理,同时在翻耕的过程中对土壤的状况进行仔细地观察。翻完土壤之后,要让土壤在太阳下进行晾晒。这一过程是非常重要的,能够有效地去除土壤中的一些不好的元素,也能够为后续油茶树的生长奠定基础。翻土的过程中除了要撒一些除草剂之外,种植人员还要加入适量的化肥。要考虑油茶树

后续生长过程中对土壤的养分需求。油茶树的基本实用性，选择合适的化肥进行撒施给后续的生长提供一定的养分，全面提高油茶树的成活率，提高整体的产量。

### （三）良种壮苗

对于油茶树的种植而言，良种壮苗环节尤为重要。种植的过程中要结合实际情况，合理地选择种植密度。还要施肥，重视土壤施肥工作的开展。借助一些农家肥进行施肥处理，全面提高土壤的养分。结合当前油茶树的生长情况和你的选择种植模式，选择宽窄行种植模式。苗木进行选择的过程中，相关人员要考虑到后续苗木的生长情况，用于造林的苗木要选择根系发达长势旺盛的植株。做好后续的服务管理工作，要做好松土工作以及系统的施肥工作。要考虑到具体生长的要求，分析后续生长过程中受到土壤地形以及气候的影响。种植模式也受到地形地势的影响，平缓的地形和坡度较大的地形，种植的密度不一样。种植人员进行种植方式选择的过程中，要结合实际情况合理地选择种植方式。施肥的过程中要使用生物有机肥，也就是油茶树生长的专用肥料，也可以使用钙镁磷肥。施肥的过程中要结合具体的种植规模和油茶树的生长情况，选择施肥的数量，一般来说每亩使用250kg是最佳标准。施肥的过程中可以直接将肥料放在沟壑的上部，然后再利用专业的工具进行回填，回填表土20cm，完成这一环节之后，就可以开展后续的栽树环境。栽树的过程中要采用专业的设备，通过打大穴的方式进行施肥处理。要通过专业的搅拌设备将肥料和内部的土壤完全混合均匀，然后利用剩余的地表肥土进行回填。进行回填的过程中，要保证涂层能够与肥料完全分隔开来。仔细观察当前的苗木生长情况，进行苗木栽种的过程中要仔细观察当前的根系生长情况。保证根系能够与肥料有一定的距离，如果将肥料直接撒施在根系上，可能会导致根系出现灼烧的现象。

## 二、油茶后期管理

### （一）油茶幼苗的抚育管理

对于油茶树的种植而言，除了前期的规划设计之外，后续的服务管理也是尤为重要的。工作人员要深入了解当前油茶树的基本生长习性，做好油茶树良种抚育管理工作。首先要做好土壤的松土工作了解，油茶树在生长过程中对于土壤的基本要求，油茶树种植之后第1年内三伏天不能进行松土除草处理。后续能够进行松土处理之后，要每年控制频率两次。一般来说，松土的时间应该控制在每年的5月或者是9—10月。松土的过程中，养护工作人员要了解具体的操作要求，严格按照相关方式进行系统化的操作。在幼苗根部附上一定的草根，并且要保证覆土的深度是3~5cm。完成了基本的松土工作之后，种植人员要结合当前幼苗的具体生长

情况进行分析，刚种植的油茶幼苗，当年的5—6月份可以根据具体的生长情况施肥。可以在每棵植株旁边施用0.05kg的复合肥，施肥的时候也要讲究一定的时间和气候，要在阴雨天或者是傍晚的时候施肥，如果温度过高或者太阳过烈的话，可能会直接灼伤植物的根部和根茎。这样会影响幼苗后续的正常生长，也会影响整个片区的种植产量。在10月份的时候，每棵植株可以使用0.1kg的复合肥，种植后的第2年开始，每年的3—4月份和每年的10月份都要施肥，每年共施两次肥，每次施肥控制在每棵植株0.1kg的复合肥。种植人员进行施肥处理的过程中，要严格把控具体的施肥要求以及施肥的距离，要将肥料放在植株15cm的地方，避免肥料直接烧伤植株。当幼苗长到整体高度50cm之后，就需要对其进行摘心处理。在这一过程中，工作人员要仔细观察当前的幼苗生长情况，及时做好摘心处理，这样能够促进分枝培育健壮饱满的树干。仔细观察具体的分枝情况，及时做好苗木的补植工作，在进行油茶树种植的时候，养殖人员要了解具体的种植原理和种植要求，种植的第2年春天要结合具体的苗木生长情况及时进行查缺补漏。如果有些苗木生长状况不良，就要及时进行补种，这样才能够保证整体的生长效果。

树形培育，对于油茶树的生长而言，工作人员要真正了解其具体的生长习性，分析树冠的紧凑模式。要对其进行及时的调整，对良好树形进行培育，保证树冠的紧凑性。对树冠进行培育的过程中，要结合具体的生长要求，保证树冠培育的稳定性。根据具体的生长情况，合理地选择培育的时间和培育的阶段。在主干枝上选择保留2~3个健壮的骨干枝，还要控制好具体的间距。根据种植的不同时间选择不同的位置，逐年增加干支的数量，这样才能够达到更好的培育效果。成林抚育，当油茶树生长一段时间之后，苗木生长非常的健壮，就能够形成一片油茶树林。在这一过程中可以采取全垦的方式进行处理，进行垦耕的过程中要将垦耕的温度控制在20℃以上，间接性地种植黄豆花生等作物，这样能够达到更好的种植效果，也能够全面提高种植的经济效益。

### （二）茶果采摘

对于油茶树的种植而言，除了前期的种植养护之外，后续的果实采摘也是非常重要的，油茶树的产量与后续的企业利益和种植户的利益有着直接的联系。为了达到更高的利益效果，所以在对果实进行采摘处理的过程中，要合理地选择处理方式和采摘方式。结合实际情况，合理的选择采摘时间和采摘方式，在对果实进行采摘处理的过程中，要考虑到具体的采摘要求。一般时间控制在10月份左右，在这一阶段中果实开裂能够达到一定的数量，种植人员要仔细观察具体的果实变化情况，当果实开裂的数量达到10%左右，就是最佳的采

摘时期。为达到更高的产量，在种植油茶树的过程中不能过早地采摘，如果过早采摘的话，果实并没有完全成熟，可能会影响果实的产量，而且整个果实的含油量也不高，会直接影响最终油茶的品质。如果采摘时间过晚的话，可能会导致果实一段时间之后出现从树上脱落的情况，这样就会直接降低最终的采摘产量，也会影响最终的经济效益。所以，种植人员要利用经验以及时间，对采摘时间进行严格的把关。严格控制采摘时间，才能够达到最大的效益。针对已经采摘下来的果实，要严格按照相关流程进行处理，首先要将果实放在干燥阳光的地方进行晾晒，晾晒的过程中能够加快果实的开裂，能够为后续茶籽收集环节做好准备。完成收集环节之后，工作人员要对油茶进行干燥储存，然后按照相关的要求再完成后续的加工工作。

### （三）病虫害防治

当前的油茶树种植而言，种植户在进行实际育苗种植的过程中，要从根本上了解具体的种植要点和种植要素，除了前期做好系统的服务管理之外，还应该从根本上意识到病虫害防治的重要性。种植人员要具有一定的种植经验和能力，深入分析当前油茶树病虫害防治的基本要求，了解病虫害防治的重点，为达到更加理想的防治效果，应该要引进现代化的处理技术。以现代化的处理技术为主体，做好系统化的管理和研究工作。还要运用营林技术，这一技术主要是指在日常开展管理工作的过程中，要仔细观察当前的林木生产情况，加大林业的管理力度，对林区内部的环境进行系统化的清洁。在开展管理工作的过程中，要关注当前的系统发展情况，保持通风性和透光性，同时要对各种外在因素和自然条件进行调整。了解油茶树生长的基本要求，要对温度和湿度进行严格的把控。了解油茶树的基本生长规律，分析油茶树生长过程中对外在环境的基本要求，严格按照油茶树的基本生长要求，对自然因素和自然环境条件进行调整。养护工作人员要仔细分析当前油茶树病虫害防治的基本要求，对感病株和感虫株进行全面化的修剪。系统进行处理的过程中，要考虑到病体本身存在的一些病原菌。重视各种化学药剂的应用，可以采用物理处理方式和化学处理方式，也可以将两种处理方式结合在一起。了解各种病虫害出现的原因，同时要借助有效的技术减少扩散。从当前油茶树生长的实际情况来看，油茶树在生长的过程中常见的病虫害主要是软腐病，茶籽象甲虫。在进行病虫害防治的过程中，养护工作人员可以根据病虫害的不同类型选择不同的处理药剂，如果是软腐病的话，可以在发病初期运用1%波尔多液，对油茶树的树干和枝叶进行喷射。为了达到更加理想的去除效果，可以按照相关的规律对其进行反复的喷洒。如果整个病毒还比较严重的话，可以使用70%的甲基托布津。

如果对象甲虫进行防治的话，可以采取直接灭幼虫人工捕捉的方式。养护人员要结合当前油茶树的具体生长情况，进行综合性的研究，既可以采取化学撒药的方式进行防治，也可以采取天敌昆虫的消灭方式。分析病虫害的具体生长规律结合天气因素和地方的气候特点进行分析。在种植之前养殖人员需要真正了解结构的具体生长规律和生长要求，引进各种现代化的技术，全面提高自己的专业能力和养护能力。各种病虫害问题出现之前就要做好全方位的预防管理措施，只有这样才能够有效地减少后续病虫害对于油茶树生长造成的威胁，也能够全面提高种植生长产量。

### 三、结束语

总而言之，对于油茶树的种植，整地的方式，生长期管理的方式，以及病虫害的管理工作都是尤为重要的。种植人员要深入分析当前油茶树的基本发展情况，开展多元化的管理工作，真正促进油茶树产量的提升。同时了解具体的管理要求，遵循科学化的管理原则，了解种苗生长过程中的基本要求，对各个环节都进行全方位的监管。

#### 参考文献：

- [1] 杨正军. 油茶优良品种高产栽培技术探讨[J]. 农业与技术, 2018, 38(11):2.
- [2] 邓小芹. 油茶种植现状及高产栽培技术研究[J]. 农村科学实验, 2022(4):97-99.
- [3] 李葵, 钟凤娥, 王耀辉, 等. “华红”油茶高产良种选育及产业化关键技术研究与示范[J]. 中国科技成果, 2019(17):3.
- [4] 黄任明. 油茶优良品种轻基质育苗技术研究分析[J]. 中文科技期刊数据库(文摘版)工程技术: 00325-00325.