

油茶种植现状及高产栽培技术研究

广西靖西市龙临镇水利和林业工作站 张国伟

摘要:作为南方一种比较常见的油料经济作物,油茶有着较大的需求,近些年人们生活水平质量的持续提高,让人们对于这种作物更加关注。在油茶种植的过程中,具体的技术以及管理的模式都存在一些问题,导致油茶的经济效益始终保持在原本的状态,产量难以提升。本文结合实际探索油茶种植的现状,思考在油茶种植过程中存在的关键问题,并提出促进油茶高产的有效栽培技术和方法,希望可以为种植人员开展种植工作提供一定的参考意见,促进油茶整体产量以及综合效益的提高。

关键词:油茶种植; 种植现状; 种植工作; 高产栽培技术

油茶是一种富含丰富营养物质的特殊农作物品种,在油茶种植过程中,不但能够提取油茶的果实,也能够实现对于不含黄曲霉素、胆固醇的优质食用油的获取,因此,油茶作物这种特殊农作物的经济价值得到了充分的体现。有关方面在油茶的种植过程中开展了很多研究,发现了油茶种植过程中存在的不足以及现状,分析了这些问题产生的关键原因,本文在此基础上提出关于油茶高产栽培的技术措施和方法,希望可以创新油茶种植的流程,改善油茶种植的效果,油茶的种植质量更加良好,也能够对油茶种植的病虫害问题进行相应的控制,保证油茶作物的产量。

一、油茶种植的现状分析

(一) 油茶的生长特性

在我国油茶的种植有着两千多年的历史,我国如今种植的油茶品种丰富,种类繁多,油茶品种占到全世界范围内的90%,而由于我国南部地区的油茶种植环境相对较为良好,油茶本身又有着较高的经济效益,因此对于油茶的种植工作一直以来都是南部地区普遍重视的内容,也是赖以生存的植物,更加是精准扶贫以及林业振兴方面的重要产业。作为常绿灌木,油茶在生长的过程中会更喜欢温暖而湿润的环境,如果是寒冷的气候环境,则不适宜油茶生长,同时油茶的生长对于土壤方面的要求会更低,生长的过程中具有良好的适应性。如果能够保证油茶种植中土壤的肥力以及疏松程度良好,那么油茶的生长更快也更稳定、更容易成熟。油茶林在形成之后,可以实现防水土流失以及改善土壤环境的效果,对于绿化荒地目标的实现大有裨益,因此在油茶的种植过程中也体现出了明显的生态效益。

(二) 油茶种植具有综合效益

油茶这种作物的生命力相对来说会更强,在我国很多地区都能够顺利的生长和发育,伴随着科学技术的不断发展,有关方面对于油茶的重视性得到了大幅度的提升,同时也针对油茶的高产栽培技术开展了广泛深入的研究,油茶的产量以及其质量相对应上升,保障了油茶种植的经济效益。除此之外,在油茶种植的过程中对

于土地具有明显的绿化作用,也正是由于油茶所具有的顽强生命力,能够让荒地、丘陵地区的土地发挥使用价值,在种植油茶的过程中,贫困的农户能够实现脱贫致富的目标,满足他们的生活需要,因此油茶的种植仍然有着较为良好的发展空间以及较大的发展潜力。

二、油茶种植现状分析

(一) 在油茶种植中土壤管理的情况并不良好

如今我国有一些生产油茶的地区,他们在对陈旧的油茶林开展管理的过程中,采取的仍然是粗放型管理的方法,最为常见的是老林复垦的模式,这种方式虽然能在短期内取得良好的成效,但是长期的操作很容易会对于种植区域的地表植被以及土壤部分造成破坏,因此而导致油茶林整体的生产能力下降,最终的产量降低。需要有关部门在油茶种植林的复垦以及水土保持方面加以重视,努力寻找不但能够实现保肥的要求,又能够实现保土保水的、相对来说更加优越的油茶生产和种植的技术,有关部门也可以适当采取增加有机肥的方式来对油茶种植的土壤进行培育,也能够让土壤中的有机质数量得到增加,让有机物的分布更加均匀和平衡,让土壤中氮元素、磷元素以及钾元素等的含量都能够得到同步的提升,增加储存的厚度,防止出现水土流失等不良的现象,为油茶种植工作的有序开展创建更加良好的条件。

(二) 油茶种植中的施肥方式可能并不科学

在油茶种植农户种植油茶时选择的油茶林施肥方式得到了普遍的应用,但是有很多地区在施肥的过程中选择的仍然是氮肥,而关于钾肥、磷肥的应用则相对来说比较缺乏,这就可能会导致土壤部分中的养分相对来说比较少,同时也会导致肥料的效率受到影响。因此需要油茶种植的有关部门可以寻找相对来说更加合理的配方,展开施肥的操作,将肥料的重点放在微量元素、中量元素的选择与平衡上,在施加氮肥的同时也要增加钾肥以及磷肥的量,让油茶的成长环境相对来说更加良好,也能让油茶的最终产量得到相应的提升,保障农户的经济效益。

（三）油茶种植中的单产效益相对较低

南方地区种植油茶，让油茶属于自然生长的状态，却并没有为油茶的生长提供一个相对来说更加稳定的生长环境，同时也导致土壤的肥力受到了限制，此外有一些油茶林可能仍然是相对来说比较旧的油茶林，他们的整体产量都比较低，这就会导致整体的油茶种植行业中的经济效益并不是很好，有很多的油茶种植户直接放弃了继续种植，导致他们的种植情况无法达到理想状态。

（四）在油茶种植中并没有采取规模化管理的方式

我国的社会经济发展过程中有很多的老旧油茶林，他们体现出了明显的生产效果，但是这些老油茶林的整体种植区域可能会更加分散，有很多的种植户在种植的过程中采取的模式是个体经营的方式，而在经过分割之后，每一户的种植区域都变得更加狭小，因此对于种植户的种植热情造成了限制。除此之外，种植之后在油茶成长过程中投入的资金也相对来说比较限制，在对油茶林进行管理的过程中，并没有采取科学合理且先进的管理措施和方法，因此而导致在油茶种植中没有办法形成规模化以及产业化的生产结构，让整个产业的生产效益相对来说比较局限，无法取得良好的油茶种植状态。

三、油茶高产栽培技术分析

（一）针对原有油茶林的高产栽培

1. 对原有油茶林进行深挖复垦，并间作绿肥。在对原有油茶林进行栽培种植的过程中，深挖复垦就是要求种植人员及时清除油茶林中存在的一些杂草和其他的物质，并在此前提下适当将杂草翻过来，让杂草埋到土壤中，这种方式的应用不但能够让土壤中的有机质得到增加，同时也能让油茶林的土壤肥力得到相应的上升，更能让油茶林种植中土壤的透气性得到优化，为油茶种植质量的提升奠定坚实的基础。也正是在这个过程中，种植工作人员就需要把握好适度性的原则，要规避由于复垦而导致出现的土壤侵蚀现象，此外更要将间作绿肥以及经济作物相结合的方式融入在原有油茶林的种植过程中，促使油茶林的土壤植被覆盖面积得到增加，建立更高质量且稳定的油茶种植体系，让油茶的产量有所上升。

2. 在油茶种植中合理施肥，防范病虫害产生。针对原有的油茶林应进行合理的施肥，最大程度上让油茶生长过程中所需要的营养元素得到满足，这样的方法不但能使油茶的成长更加顺利健康，同时也能够规避油茶树受到病虫害的侵袭而导致油茶树的质量下降，因此需要种植人员能够充分认识到磷肥、钾肥在施肥过程中所具有的重要意义。在此前提下，根据油茶树的具体生长情况，选择更加合理的病虫害防治方法，从而达到油茶种植经济效益提升的要求。在具体种植油茶中，需要种植人员施肥时避免选择单一性的氮肥，而是要根据具体的

情况将磷肥、钾肥以及其他的一些有机肥料进行合理的搭配，让施肥工作的具体作用得到充分的体现。此外，负责油茶种植工作的人员还需要针对油茶树进行各类型病虫害的防治处理，例如针对油茶树的炭疽病和软腐病，喷洒波尔多液，也可以利用现代先进的物理诱杀技术实现灭虫的要求，为油茶树的高质量种植效果奠定坚实的基础。

3. 对油茶的生长环境进行进一步的改造。油茶自身的生长环境在一定程度上会影响到种植的实际质量，在此背景下就需要负责油茶种植工作的相关人员能及时完成针对原本的油茶林改造的这些工作，从而为种植产量的提升奠定坚实的基础，而在这个过程中就需要负责油茶种植工作的人员从以下几个层面来开展工作：首先是需要工作人员针对油茶林进行定期的修剪，针对衰老或者是一些不规则枝干进行修剪，从而让油茶林的光照效果以及通风情况得到改善，也能够为油茶林的健康发展奠定坚实的基础。除此之还，需要针对原有油茶林中的一些其他树种以及老林的残次树种进行筛选，并对这些树种进行清除，通过这种更新树木的方式达到原有油茶园的有效管理要求。最后还需要工作人员在改造油茶林的过程中综合考虑到不同方面的因素，要让油茶树的种植间距更加科学合理，确保每一棵油茶树都能有良好的发育条件，满足油茶种植的客观需求。

（二）针对新造油茶林的高产栽培

1. 选择相对来说更加合适的油茶林栽培位置。针对油茶种植林地的地址选择是达到高产种植目标的前提和要求，在这个过程中，负责油茶种植工作的人员就可以从以下几个方面来开展工作。首先是由于油茶本身种植的范围比较广，需要工作人员根据油茶种植的特点来选择相对来说更加合适的种植环境，保障种植条件的稳定性，比如说在种植土壤的选择中，尽量选择有着优越排水条件的红壤土、黄红壤土等，从而保证油茶种植的科学化效果。与此同时，还要将种植土壤的pH值控制在合适的范围中，确保处于4.5~6.5的范围内，为油茶的高质量种植目标的实现创造优越的条件。此外，关于油茶种植坡度的选择也是提高产量的有效方式，在种植的过程中尽量选择阳坡面来进行种植，并将坡面的角度控制在25°之内，让油茶种植的光照需求得到充分的满足。

2. 做好油茶良种的筛选。油茶的种植需要有种子来实现，因此油茶种子自身的质量优越性是直接影响到油茶种植效果的关键原因。在此前提下，需要负责油茶种植管理的工作人员将优质品种的选择作为油茶高产栽培过程中的重点以及核心环节，让油茶的规模化以及系统化种植目标得以实现，也能够促进油茶幼苗的健康成长。在这个过程中，种植工作人员不仅要保证良种的选

择和油茶种植的基本要求相匹配，同时也需要合理的把控油茶种植的密度以及油茶植株之间的行距，让油茶树种植标准化程度得到进一步的提升。此外，关于在油茶种植中出现的幼苗死亡的现象，也需要工作人员提供技术方面的支持，实现油茶换补种的目标，使油茶的整体存活率得到提升。

3. 提供良好的土壤环境。在油茶种植中，关于土壤条件的好坏会直接影响到油茶树的种植情况，包括种植的产量以及栽培的效果，但在此背景下就需要相关的工作人员根据油茶的具体生长情况，选择更加丰富多样的手段，对种植的土壤条件进行改善，让油茶树的生长更加健康和顺利。首先是在选择油茶树品种的前七年就每隔两年来对土壤进行深度的施肥，对土壤进行深翻或者改土的方式来保证施肥管理工作的开展成效。此外，也需要在肥料的种类选择方面进行严格的控制，尽量选择有机肥料，把握好肥料的用量，让肥料的选择能满足油茶树生长过程中的营养需求。其次，是在油茶树种植工作完成的前两年，要在每年的特定时期开展针对油茶树林的除草作业，为其提供更加良好的生长环境，促进油茶产量的增加。

4. 油茶种植方法的合理性选择。在油茶的高产栽培过程中，科学合理而精细化的种植方法选择能在最大程度上保证油茶林种植的质量和效果，这也是促进油茶种植产量、经济效益顺利提升的基础和前提。对此，需要负责油茶种植的工作人员可以根据油茶生长情况选择更具科学化的栽培技术，构建形成相对来说更加完善、系统、先进的油茶种植栽培体系。首先，在种植的过程中要尽量选择不同类型的油茶树种类，包括一年生、两年生、三年生的油茶苗，让这些不同种类的幼苗的优势得到充分的发挥，也能让这些幼苗的存活几率得以上升，让油茶种植的整体质量效果得到优化。另外需要负责种植工作的人员尽量选择合适的时间开展油茶树的育苗工作，以此来保证油茶树的成活概率。

5. 在油茶种植的过程中实现科学化管理。针对油茶的管理过程采取科学化的管理方法，能够让油茶的高产栽培技术得到充分的体现，同时也是规模化油茶种植过程中的必经环节，这就需要负责油茶种植的工作人员能结合苗木的实际种植情况来采取更加科学有效的管理措施，让幼苗的存活率得到相对应的提升。一方面是需要负责油茶种植工作的人员选择更加先进的手段，让油茶树幼苗的树冠得到扩展，也能为其提供足够的成长空间，比如说通过对油茶主干以及侧枝部分的针对性修剪，让油茶保持更加稳定的生长状态，让新的油茶树可以有健康成长的空间和环境。另外，则是要对油茶树开展定期的抚育管理以及施肥、修剪、浇水的工作，为油茶树提供充足的养分和资源。在对幼苗油茶树种植之

前，要完成油茶树花蕾的解除工作，防止让油茶树生长过程中的负担更大，也能够为油茶的产量提高奠定坚实的基础。

四、结束语

总而言之，在油茶的种植过程中，选择一些高产栽培技术方法能让油茶的种植质量水平得到提升，也能让油茶的产量有所上升，使油茶的重要价值得到充分的体现。本文探索油茶种植的现状以及在油茶种植过程中的高产栽培技术，希望可以为油茶种植工作的有序开展提供参考的依据，为相关的种植人员带来更多的收益。

参考文献：

- [1] 潘梦玲. 平南县油茶种植现状及其高产栽培技术[J]. 农业开发与装备, 2020(03):187+189.
- [2] 巫小忠, 彭辉忠. 兴宁市罗浮镇油茶种植现状及高产栽培技术[J]. 现代农业科技, 2020(08):23.
- [3] 徐新平. 油茶种植现状及高产栽培技术分析[J]. 现代园艺, 2020, 43(15):81-82.
- [4] 杨土苗. 油茶种植现状及高产栽培技术探讨[J]. 智慧农业导刊, 2021, 1(15):19-21.
- [5] 梁俊视. 田林县油茶种植现状及高产栽培技术[J]. 现代农业科技, 2022(05):102-103+109.
- [6] 郭晓春, 徐德兵, 刘倬志, 贾代顺, 张林涛, 杨宏艳, 卢金表, 冉有洪. 油茶高产栽培技术与病虫害防治探析[J]. 南方农机, 2021, 52(19):9-12.