

# 探讨油茶的种植优势及丰产栽培技术

向绣立

(广西壮族自治区国有高峰林场, 广西 南宁 530000)

**摘要:**油茶作为南方地区的一种常见经济作物, 具有生长周期短、寿命长以及产量高等特点, 也正是因为油茶的这些特性, 很多地区都将种植油茶视为改善经济收益的主要产业项目。虽然种植油茶有多项优势, 但对于油茶种植户来说, 如何提高油茶产量才是最重要的问题。基于此, 本文重点探究提高油茶产量的种植技术。

**关键词:**油茶; 种植优势; 丰产; 栽培技术

油茶属于常绿小乔木种, 高度在4~6m, 树皮呈褐色, 树叶为革质椭圆形, 花为两性花呈现卵状, 茶籽为褐色。油茶喜暖怕寒, 因此多在我国南方地区作为主要种植区域, 其中在我国广西、江西以及浙江种植最为广泛。广西地区具有纬度低、太阳辐射广等地理特点, 阳光充足、水源充足, 是种植油茶的黄金地带。虽然说油茶本身具有生长速度、产量高的特点, 但是依旧要重视对其丰产种植技术的研究, 这样才能保证油茶实现高产目标。

## 1 种植油茶的优势

### 1.1 低投入、高回报

对于种植户来说, 最喜欢种植的就是低投入、高回报的农作物, 不仅能够节省成本消耗, 还能够提高农作物产量和经济效益。根据调查数据显示, 种667m<sup>2</sup>良种油茶产量相当于种植1533m<sup>2</sup>的大豆。由此可见, 种植油茶在单位种植面积内比种植粮食的收入更多, 此外, 种植茶树还能有效提升食物油的供给能力, 降低对进口食物油的依赖<sup>[1]</sup>。提供食物油的供给能力从其他角度分析也提高了国家经济发展。油茶在种植过程中前两三年可能经济收益相对少一些, 但是在此以后的每一年都会有持续上升的经济收益<sup>[2]</sup>。同时, 在油茶种植过程中, 还可以适当种植一些其他农作物, 这样不仅能够获取到种植油茶创造的经济收益, 同时还能收获其中作物带来的经济收益。

### 1.2 油茶对种植条件要求相对较低

不同于常见的一些农作物, 比如小麦、水稻以及大豆, 种植油茶对种植地区条件要求相对较低。因为油茶自身有着较强的环境适应能力, 也可以适应各种类型的土壤条件。此外, 油茶在非常寒冷的条件下一样可以生存, 甚至在一些荒山野岭, 同样能够成为油茶的种植地。这样既能够保证油茶的产量又能不占用良田资源, 推动其他农作物种植经济发展<sup>[3]</sup>。

### 1.3 市场发展前景好

据相关报告显示, 近几年, 作为高档食用油的茶叶, 其市场发展前景被人们一致看好, 并且还有着非常广阔的开发利用前途。油茶具有寿命长, 适应能力强等特点, 不仅能够生产出绿色无污染的高档食用油, 同时还是化妆品的原材料。利用油茶提炼出来的食用油相比于花生油、菜籽油以及豆油, 其具有不饱和脂肪碎, 并且含量也达到了90%以上, 维生素E的含量也很高, 甚至超过了橄榄油<sup>[4]</sup>。综合油茶以上的特征我们也能够推断出其在未来市场中具有良好的发展前景。

## 2 油茶丰产栽培技术分析

### 2.1 造林地选择

想要全面实现油茶的丰产, 首先需要为种植油茶选择一个合适的种植地。虽然我们上面说过油茶在任何土壤环境下都能够生长, 但是想要实现油茶的丰产, 还是需要有良好的种植地作为基础支持。按照适地适树的原则, 所选种植地除了要有良好的土壤环境、充足的水源, 还需要确保种植地的交通便利, 这样才能够保证所种植的油茶能够顺利地发往全国甚至世界范围内的市场中进行售卖, 提高经济收益。在种植地的选择上, 土地的海拔最好控制在800m以下, 种植地的坡度要小于20°。基于油茶本身具备抗旱、抗病虫害能力, 并具有较强的适应性, 因此可选择土层深厚、土质肥沃、排水性能较好的酸性土壤, 避免选择在高山或阴坡等地种植<sup>[5]</sup>。只有把握好油茶种植地的选择, 才能够保证油茶获取大量的阳光, 从而助力油茶生长。良好的种植地是确保油茶实现高产的基础, 也是从根本上提高油茶栽培质量的关键。

**作者简介:**向绣立(1982—), 男, 本科, 中级, 主要从事林业营林生产工作。

## 2.2 林地的清理

在选择好油茶的种植地之后，还要对种植地进行全面管理。首先是开垦工作，其实开垦的具体时间是没有限制条件的，一年中的任何季节都可以。而对于大部分农户来说，经常选择在秋季或者是夏季的时候开垦土地。其次，还要对种植地进行全面的清理，最好是开好防火线，然后再清除杂草和灌木，这种火炼的方式清除杂草相对来说比较彻底，而且还可以顺带清除部分病虫害。对于一些特殊的杂物，需要采用人工的方式作进一步清理。

## 2.3 整地

在杂草清理干净之后，要结合实际种植地的坡度针对性地进行整地。对于坡度在 $15^{\circ}$ ~ $20^{\circ}$ 的林地，需要采取全垦的方式进行整地；而对于坡度在小于 $15^{\circ}$ 的林地，需要采用水平带状整地方式。整体的时间最好选择种植前的两到三个月，并按照 $60 \times 60 \times 50\text{cm}$ 的规格挖好栽种穴，株行距要控制在 $2.5\sim 3\text{m}$ <sup>[6]</sup>。其他种植注意事项视种植地的实际情况而定，同时以上数据也要结合实际情况进行适当性的调整。

## 2.4 施足基肥

在整地、挖穴完成之后，要在穴中施加足量的基肥，使油茶的幼苗得到充足的营养，促进幼苗生长。针对基肥的施加工作，首先需要确保肥料的充足，但是不能过量，每个穴控制在 $2\text{kg}$ 农家肥或者 $0.15\text{kg}$ 的钾肥为基础标准进行施加。在基肥施加完成之后，还要回土至坑面，肥料和坑面的距离尽量控制在 $20\text{cm}$ ，以防栽种时烧根<sup>[7]</sup>。

## 2.5 栽培苗木的选择

前期种植的基础准备工作完成之后，就到了选择苗木的阶段，选择苗木时一定要引起高度重视，对苗木的质量要进行严格把控，保证所选苗木品质最佳。首先需要选择质量好、高产的苗木，其次就是苗木要具备较强的抗病虫害的能力。最后就是针对油茶苗木的繁殖工作要做好十足的准备，苗木繁殖要保证可以无性繁殖，这样才能够保证品种的优良，同时提升油茶的种植效果和产量。

## 2.6 栽培方法

在进行油茶苗木栽培时，为了确保苗木生长过程中有充足的水分，栽培的时间最好选择在 $1\sim 3$ 月份进行，并且尽量选择阴天或者是雨后。在起苗前的三天左右时间内，如果没有遇到雨天，那么就需要人工灌溉苗圃，确保种植地土壤的湿度<sup>[8]</sup>。这里需要注意的是，

保持土壤湿度也需要科学控制水的施加量，不能过多也不能太少。太少没有效果，过多则会导致苗木根部腐烂。此外，在移植栽培的过程中，还需要用湿麻袋等物品将树苗的土壤包裹住，并且在树种的根部需要附带着一些土壤，这样能够最大限度地保证油茶树种在移植过程中根部的水分充足。还有就是在移植油茶苗木时需要携带一些营养土，因为苗木在生长过程中已经适应了原来的土壤环境，当进入到一个全新的生长环境时，很容易因为“水土不服”而出现大面积死亡或者生长质量不高的情况。另外，在栽培的过程中一定要确保苗木根部的舒展性，特别注意不能让苗木根部过分弯曲，因为这样会影响苗木的正常生长，甚至在移栽的过程中还要压实根部的土壤，保证其水分能够被根部充分吸收。

除了传统的移植栽培技术之外，其实也可以选择嫁接的方式，而嫁接的时间选择和结果的时间比较接近，这时需要注意错开嫁接和结果的高峰期。在嫁接的过程中需要注意，嫁接口要选择在距离地面 $2\text{cm}$ 左右的位置，并且最好是在雨天之后或者阴天的时候进行，因为这样能够保证水分充足<sup>[9]</sup>。在栽培的过程中，会出现在一天的时间内无法对所有苗木进行栽培的情况，如果是这种情况需要将这些树苗放在湿润的土壤环境中，形成一种假植状态，从而确保这部分苗木有充分的水分，防止苗木缺水枯死。

## 2.7 林地管理

幼苗完成移植和栽培并不意味着整个栽培工作的完成，不仅如此还可能是栽培工作的开始。接下来要做的就是林地的管理，林地管理是保证油茶实现高产的关键。具体而言，在进行林地管理时，需要定期对林地进行松土和除草，同时在造林的第一年中下旬也就是8月份的时候，需要进行一次割草抚育。而在造林的第二年以及第三年的 $4\sim 8$ 月份还需要进行割草抚育工作。此外，在林地苗木之间我们还可以种植一些其他的农作物，比如花生、大豆等等，从而提升单位土地面积的综合利用率，进一步提升农户的农作物经济收益。

## 2.8 抚育管理

在油茶造林完成之后要进行抚育管理，为油茶的生长创造良好的环境，从而更好地满足油茶生长的基本需求。首先是护林，在造林完成之后就要禁止入林进行割草、放牧等一系列可能损伤油茶幼林的活动。然后是补植和修剪，补植主要是为了将一些病植去除，留下生长趋势较好的植被，而被去除部分还需要

用全新的植被去补充。从而保证油茶的高质量生长。而修剪其实就是对油茶进行剪枝，第一是为了让其他枝叶能够接收到更多的资源，比如阳光。第二就是为了保证其他优质树枝的生长过程中能够有充足的营养物质。在油茶定植之后，需要在距离接口30~50cm处定干，需要保留主干，第一年在20~30cm处留出3~4个长势好的侧枝，将其培养成主枝；第二年在每一个主枝上再保留出2~3个强壮分枝作为副主枝；等3~4年的时候，在培养正副主枝的基础上将其中长势较好的作为侧枝群，按照合适的比例进行分配<sup>[10]</sup>。油茶在树体内条件适宜时，具有内膛结果的习性，但是要注意树冠内要保留枝组以及培养树冠紧凑，树形开放的丰产树形。

### 2.9 病虫害防治分析

以上我们已经基本讲完了关于种植油茶的一些准备工作内容以及种植过程和注意事项，而想要实现油茶高产除了做好以上这些工作，还要加强对油茶种植的病虫害防治工作。在油茶生长过程中，很容易遭受其他病虫害的侵蚀，从而大幅降低油茶的种植质量以及综合产量，因此需要种植户们重视病虫害的防治工作。在油茶种植过程中，会出现很多种病虫害，比如炭疽病、软腐病等等，这些都是种植油茶的过程中最常见的集中病虫害，而且一旦发生这些病虫害，同时种植户们没有及时做好预防和处理工作，将直接对油茶造成非常严重的影响，甚至大面积死亡。因此，要在种植油茶过程中结合当地种植环境等情况，制定详细可行的病虫害防治方案，比如喷洒化学农药，这是目前最常见的治理和防治农作物病虫害的方法。这种方式虽然能够有效解决病虫害问题，但是对周围环境也将造成不利影响。其实作为当地的种植户，需要对地区种植情况有一个深入地了解，比如病虫害发生时间以及病虫害特点等等，从而在种植阶段就做好病虫害的预防工作，比如在土壤中撒一些淀粉芽孢杆菌，这样能够有效抑制土壤中病虫害的生长，从而减少病虫害对油茶的影响。

### 2.10 果实采收

油茶的品种有很多种，每个品种的成熟期也有着明显的差异性，因此在执行采收工作时也需要有针对性的采收计划。一般在油茶过成熟期的前3d进行采收，到成熟期的第七天采收完毕。在采摘过程中，需要注意保护好花蕾以及枝条，为后续的增收油茶果做准备<sup>[11]</sup>。果实采回之后，堆放时间不得超过6d，同时高度

要控制在0.5m以下，及时进行脱粒晒干工作，除去杂质之后榨油。另外，当茶果发红或发黄，籽壳变黑发亮，果壳出现微裂的时候，应尽快进行采收。

### 3 结语

综上所述，油茶是一种经济作物，对提高种植户经济收益有着非常重要的意义。油茶的主要种植地在中国的南方地区，比如广西、浙江以及江西等地区。油茶被作为我国南方地区的主要经济作物的一个最重要原因在于种植油茶投入的经济成本低，收入高，同时油茶对种植环境的要求也不算苛刻。但为了能够实现油茶的高产，还需要重视对油茶种植技术的研究，从开始的选地、选种、整地一直到最后的林地管理以及病虫害防治工作，这些都是提高油茶种植产量和质量的关键，需要针对每一阶段工作进行全面分析并做好优化管理工作，这样才能够真正实现油茶的高产，进而推动我国南方部分地区的经济发展。

### 参考文献

- [1] 王宏伟.油茶高产栽培技术和管理要点研究[J].中国林业产业, 2022(1): 64-65.
- [2] 黎木相.油茶种植优势及丰产栽培技术研究[J].中国林业产业, 2022(1): 68-69.
- [3] 黄仁恒, 吴嫦丽.油茶高产栽培技术及效益分析[J].农村实用技术, 2022(1): 74-75.
- [4] 张兰芳.软枝油茶种植优势及丰产栽培技术分析[J].农业技术与装备, 2021(10): 131-132.
- [5] 刘家才.油茶种植优势及丰产栽培技术[J].乡村科技, 2021, 12(9): 48-49.
- [6] 吴秋.油茶种植优势及丰产栽培技术分析[J].南方农业, 2021, 15(8): 56-57.
- [7] 欧运豪.油茶种植优势及丰产栽培技术探讨[J].南方农业, 2020, 14(20): 18-19.
- [8] 李仲文.软枝油茶丰产栽培技术要点[J].南方农业, 2020, 14(14): 40, 42.
- [9] 侯阳.油茶种植优势及丰产栽培技术探讨[J].南方农业, 2019, 13(29): 5-6.
- [10] 韦创德.软枝油茶种植优势及丰产栽培技术探讨[J].绿色科技, 2019(15): 119-120.
- [11] 汪旭庆.油茶种植优势及丰产栽培技术[J].现代农业科技, 2019(3): 130, 136.