

油茶种植现状及高产栽培技术

广西壮族自治区国有雅长林场 零晨辉

摘要:在我国,油茶是一种非常常见的油料经济作物,多在南方种植,近几年,伴随人们生活水平的不断提升,油茶的需求量也逐渐扩大,但是在油茶的种植和管理模式方面还存在着一些问题,影响着油茶种植的经济效益。本文简要分析了油茶种植存在的问题,分析了老油茶林和新建油茶林的栽培技术,同时指出了油茶种植期间病虫害防治的注意事项。

关键词:油茶种植;现状;高产栽培技术

油茶果实可以提炼食用油,不含黄曲霉素和胆固醇,具有良好的保健效果。伴随油茶产业的飞速发展,对油茶种植的产量和质量提出了更高的要求,要想提升油茶种植的经济效益,还需进一步提升栽培技术与管理水平,避免病虫害的出现,保证油茶种植的有效性。

一、油茶种植现状

(一)施肥的方法不合理

在油茶种植期间,大部分地区主要使用尿素和碳酸氢钠,很少使用磷肥和钾肥,致使土壤的养分不足,肥效偏低。针对这些问题,应当探寻更加合理地施肥方法,增施磷肥和钾肥的使用,保证肥料中微量元素和中量元素的平衡,提高油茶的产量与质量。

(二)土壤的管理滞后

现阶段,国内一些油茶生产区域,常采取粗放管理的模式管理老油茶林,多采取复垦的方式,这种管理方法虽然可以保证短期的种植效益,但是如果长时间复垦容易破坏土壤及土表植被,减少油茶林的产量,针对这一问题,相关部门应当注意复垦和水土保持,探索保肥、保土的方法,适当增施有机肥,提高土壤中有机质的含量,保证土壤中氮、钾、磷的含量。一方面提升土层的厚度,另一方面避免水土流失问题的发生。

(三)没能实现规范化管理

在我国,老油茶林的种植面积较大,但是种植区的分布比较分散,通常为个体经营,每户的种植面积并不大,所以会在一定程度上影响油茶种植的热情。不仅如此,种植户的资金投入比较少,油茶林的管理方法不科学,没有形成产业化和规模化的生产格局,影响着油茶种植的经济效益。

(四)单产的效率低下

在我国的南方地区,油茶林种植比较广泛,但油茶种植中缺乏有效地管理,土壤的肥力不足,缺少合理地生长环境,甚至有的油茶林是老残林,绝收油茶林的占比将近30%,产量非常低。不仅如此,部分二类林产量更加低,影响着油茶种植的经济效益,很多农户逐渐放弃了油茶种植。

二、油茶高产栽培技术

(一)老油茶林

首先,积极翻垦。需要及时把油茶林当中的杂物和杂草清理干净,可以把处理后的杂草埋在土壤中,提升土壤中有机物的含量,令土壤的透气性大幅提升,进一步改善土壤的性能。不仅如此,为了更好地改良老油茶林,避免过度复垦侵蚀土壤,应结合水土保持的理念,采取间种作物或施加绿肥的方式扩大土表的覆盖率。其次,积极改造。相关人员需要将老油茶林中混杂的其他树种清除干净,保证林中无其他树种。此外,还需要把林中树木残次及树龄比较大的油茶树清除,注意对树形不正的油茶树加以修整,经过科学的修剪提高油茶林的通风性,保证光照的充足,值得注意的是需合理控制油茶树的间距,保证油茶林的采光率。

(二)新建油茶林

首先,合理选址。油茶的耐旱性比较强,在油茶种植选址时,需要确保土壤的排水性能良好,保证土层的pH值,尽量选择阳坡种植油茶。在造林之前,需要把林地当中的杂灌、树兜和残留的树木清除干净,尽量选用穴垦、梯代式等方法整地。在排列油茶树苗的栽植穴时,需要根据等高线呈现出品字状,挖穴以

后回填表面土,把堆肥和饼肥作为基肥,结合相应的密度用量合理施肥,与此同时搭配其他适宜的肥料,如果发现油茶苗缺磷,可以适当使用磷肥。其次,优质油茶种的种植。在新建油茶林期间,必须选择优良的品种,保证幼苗满足既定的标准,合理地控制植株的密度和行距,如果发现幼苗未成活,选要及时补种。再次,科学地管理。在种植完幼苗以后,需要进行科学的管理,提高苗木的成活率,扩展苗木的树冠,保证生产状态的良好。针对未成活的穴,应及时补种。不仅如此,还应每隔一段时间进行施肥和抚育,及时修剪枝叶,工作人员在树龄的前3a应第一时间剪除花蕾,确保树体的健康生长,强化树干提升油茶产量。最后,改善油茶林的土壤条件。在树龄7a左右的时间,通常已经进入了盛果期,如果这一时间的管理科学、合理,丰产期将会大于45a。工作人员可以每隔2a深翻一次改土,施一次肥,确保深翻的位置与深度合理。不仅如此,为了让油茶树可以吸收更多的营养,应当适当的施用有机肥。一般来说,有很多油茶树都会在春季结果,所以在修剪期间需要合理地保留春梢。需要注意的是,在幼林抚育期间,应充分考虑幼苗的生长情况,每隔一段时间进行一次人工除草,强化管理,促进幼苗的生长。发现长歪的幼苗,需要立即扶正,结合天气情况调整浇水的策略,待油茶林成型以后定期修剪油茶林,保证油茶林的通风和透光,如果发现有的枝干出现逐步衰老的情况,需要及时处理。对于成年林,需要及时除草,清理田间的石块,每隔一段时间疏松一次土壤,如果油茶林中出现病株,为确保其他植株的健康生长,需要及时把病株砍伐。

(三)油茶的病虫害防治

病虫害会在很大程度上影响油茶的产量,因此我们应当加强对油茶病虫害防治的重视。目前,油茶种植期间常见的虫害主要有天牛、金龟子和蛀茎虫,常见的病害主要有根腐病、软腐病和炭疽病,这些病虫害很容易致使油茶树出现树枝干枯和树叶脱落的情况,如果严重甚至会诱发油茶树的大面积死亡,在预防期间应注意及时整地,给油茶创设良好的生长环境。同时,还应当积极地施用复合肥,提高油茶的抗病能力,适当的修剪油茶树,尤其是观察到油茶发病之后,需要第一时间剪除发病的枝干。从油茶种植到结果的整个过程,都需要注意病虫害防治的问题。

三、结束语

综上所述,油茶种植还存在着一些问题,主要体现在施肥的方法不合理、土壤的管理滞后、未能实现规范化管理以及单产的效率低下等。针对这些问题,可以采取上述高产栽培技术,有效提升油茶种植的经济效益。

参考文献:

- [1]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.
- [2]陈光红,朱党元.油茶种植现状及其高产栽培技术[J].江西农业,2019(20):5-6.
- [3]黄丽艳.油茶种植现状及高产栽培技术[J].吉林农业,2019(18):93-94.