

良种油茶高产栽培技术分析

柳州市北域建设投资有限公司 朱照腾

摘要:油茶在南方地区种植非常的广泛,其具有很高的经济价值。对于油茶的种植要讲究科学性,符合油茶生长所需条件才能获得良好收成,一旦种植不当,势必导致油茶生长缓慢,花朵凋谢,严重的影响植物生长,直接死亡。因此,要获得良好的种植受益,就需要从科学的角度进行栽培管理,为油茶生长提供最佳环境与营养条件,加快油茶的生长。

关键词:良种油茶高产栽培技术;策略

对于油茶的种植,既要满足生长条件,也需要对植物做好种植技术上的管理,这样油茶的生长才能健硕、味美而具有营养。油茶的种植在南方地区非常普遍,而油茶也被人用作高级保健食品,同时油茶在医药领域、工业领域也有很好地应用。因此,通过在栽培技术上创新提高油茶的产量,将有效提高油茶种植的经济效益,同时加快农业发展,因此这里就介绍良种油茶高产栽培技术。

一、油茶种植所需要的气候条件分析

油茶种植区域主要在热带以及亚热带地区,其中主要油茶产地就包括了广西、福建、云南等地。对于油茶的种植,需要温暖的气候条件,同时也需要冬季短暂、夏季较长,同时一年四季雨水丰沃,更为重要的是年平均气温能够维持在 17°C 左右,这样才能有效维持油茶的生长,同时油茶能够忍耐最低温为 -5°C ,在四季分明的地区种植最佳。由于油茶对环境的苛刻条件,在种植上很容易受气候、环境的影响,对油茶的经济产量带来影响。

二、对于良种油茶高产栽培技术相关原则研究

(一) 满足生态原则

对于油茶的种植,在整个种植中都需要保持生态的稳定,避免对周围环境带来影响,因此在栽种改造中需要考虑生态项目建设的可行性,从整体角度出发,更好地满足油茶生长。在具体的种植地区,需要对实际种植区域进行考察,判断,总结生态功能效果,不能以破坏环境为要求进行油茶种植,而应该对环境做优化布局,满足生态发展要求,同时保障作物的生长。

(二) 具有精细原则

对于油茶的种植,既需要苛刻的生长环境条件,同时也在栽培中也需要精细化的全过程管理。对于油茶的种植被分为多个阶段,每个阶段都需要做好管理,保障品控,同时发挥生态功能。对于油茶种植的管理要遵循植物生长原则,同时建立科学化的管理体系,并做好示范考察与种植规划布局,有序、有质的展开管理,推动油茶产业的发展。

三、良种油茶高产栽培技术要点分析

(一) 合理选地并整土

对于油茶的生长,需要苛刻的生长环境与丰沃的水土资源,才能有效满足于油茶的生长所需条件。因此在选择种植环境时,选择温润、雨水充沛的地区栽种,同时温度应该保持在高位,年平均气温维持在 $15\sim 20^{\circ}\text{C}$ 最佳,一旦最低温度低于 -5°C ,势必导致油茶减产,同时植株出现死亡,同时温度最高不过 40°C 。另外油茶的种植也需要考虑水土环境,以微酸或者酸性为主,pH值在 $4.5\sim 6.5$,地区年平均雨量能够维持在 1000mm 以上,地区四季分明,并且日常充沛,这样能够为植物的生长创造良好的环境。

而种植环境的选择以后,就需要整地,常见的整地有穴状整地、带状整地和全垦整地三类,根据具体情况来定,面积过大的区域需要农业机械化辅助。如果种植区域坡度大,并以带状分布,则在整地上选择梯状整地最佳。同时也要注意,种植需要提前三个月去除土中杂质,及时除草,以更好适应油茶的生长。

(二) 油茶的具体种植

对于油茶的种植,选择优质的进行移栽,也可以选择优质嫁接苗去除枝叶的密度,保障花朵的生长。种植中要保证苗根部有水分,同时种植深浅适合,避免苗歪斜,然后用湿土定根,再撒一层干土。

而油茶在种植距离上也有选择,间距维持在 3m 以上最佳,

若在种植中出现死亡,需要及时补苗处理。待苗存活发芽以后,检查苗的生长情况,对于生长不佳的苗进行及时替换,以保障油茶的品质与产量。

(三) 抚育管理

等到苗存活,就进入了苗高速成长的阶段。这期间需要对嫁接的苗去除绷带,同时对多余的侧芽进行摘除处理,以满足健壮枝丫生长。而到了冬季,需要提前进行除草,做好地膜覆盖等工作,为苗的生长创造温暖环境,保障其冬季的生长。

由于油茶树并不大,种植空间并不窄,在其宽阔的空间也可种植一些矮小作物增加农业收入,如黄豆,花生等,不过种植需要定时除草,施肥,为油茶生长提供充足的养分。

而对于油茶种植面积广的情况,要进行细致除草有一定的障碍,可以进行药物除草。在油茶生长旺盛时期,需要为油茶提供所需要肥料,不同季节施肥量,类型不同,需要合理判断。如幼苗期第二年可每株施肥 100g 的氮肥或者 50g 的尿素,同时施肥以挖根部掩埋为主,要控制量,也要与根部保持距离,避免出现烧苗问题。

四、病虫害管理

对于油茶的种植管理,除了定时除草、施肥以外,更为重要的是需要做好病虫害管理工作。一旦病虫害管理不当,势必会给油茶的产量与品质带来很大的影响,因此在苗木种植期间,需要做好及时地病虫害管理,以增产增量。

油茶的主要病害有这几种,如炭疽病、根腐病以及软腐病等,这些病害对油茶的生长带来很大的危害,需要早发现早治疗。如出现软腐病时,可以采取 1% 的波尔多液对油茶进行连续的雾喷,次数维持在 $3\sim 4$ 次。而对于炭疽病的预防,应该有季节性防治方法,如这种病害高发阶段在夏季,因此在早春或者冬季就应该做好植物病枝、病蕾的摘除工作,一些病害有传染性,还需要做烧掉处理,避免病害扩散,影响植物质量。结合当地气候环境情况,一般在油茶生长的春季,需要根据情况进行药物喷洒,如早春时节可以提前喷洒 1% 的波尔多液进行病害防治,而在夏季高温阶段,病害问题频发,可以在 $6\sim 9$ 月每半个月喷洒一次 1% 的波尔多液,进行病害的防治。而在 $4\sim 5$ 月或者 10 月、 11 月,则可以每月喷洒一次 1% 的波尔多液进行病害防治。对于油茶出现根腐病时,需要及时观察植物的长势,出现此种问题需要采取 75% 的敌克松可湿性粉剂,以 $1:10$ 进行根部撒播。同时,除了常见病害外,还容易受到害虫的影响,因此需要及时用药,同时对损坏的枝丫及时做修剪,以提高植物生长的品质。

五、结束语

总的来说,油茶的生长适应能力挺强,但是要想油茶获得高产、高品质,需要选择良好的生长环境,同时做好育苗、除草、施肥、除病害等工作。定期对植物做好修剪、施肥将是植物成长的关键。

参考文献:

[1]蓝方全.良种油茶高产栽培技术分析与研究[J].农家参谋,2019(03):66+68.