

# 林下经济发展与核桃栽培技术要点分析

严显烽

(六盘水市钟山区大湾镇农业服务中心 贵州 六盘水 553012)

**[摘要]** 林下经济的提出在很大程度上缓解了中国部分地区种植土地不足的问题,推动了我国农业发展。本文就核桃林下经济发展的现状进行简要分析,并对核桃的栽培技术要点进行分析,提出了一些有利于核桃树种植的方法和举措。

**[关键词]** 林下经济;核桃栽培;技术要点

在林下经济提出之前,我国的土地种植方式还比较单一,一块土地上往往只种植一种作物,这种种植方式较为落后,而且对于土地资源的利用不够充分,有些农民伐林种地,严重破坏了当地的生态环境,不符合我国的发展要求。为解决这一问题,我国提出了林下经济这一发展方案,林下经济就是指在不破坏环境的前提下,以林地资源和自然生态环境为基础,在此基础上发展各种产业。林下经济要求林地与其他作物协调发展,优势互补,而不是损己利人或者损人利己,这是一种双方共同获利的新型经济发展方式。

## 1. 我国核桃林下经济发展的现状

核桃树又叫做胡桃树,属于胡桃科,具有很强的抗病能力,一般情况下不会出现大面积的核桃树生病现象。核桃树的应用范围十分广泛,木材可以用来建造各种家具,树皮可以入药治病,核桃仁具有很高的营养价值,可以说核桃树一身是宝,利用价值很高。在林下经济体系下,核桃树的种植模式很多,第一种是核桃树下套种小麦,玉米,大豆,魔芋,辣椒等农作物产品,核桃树大都生长在温暖湿润土质疏松的地区,这些生长环境同时也有利于大豆、辣椒等农作物的生长。就拿辣椒来说,辣椒喜欢生长在温度较高的地区,温度较低会使辣椒幼苗死亡,辣椒对于温度的要求也较为严格,土壤不能干燥,否则影响辣椒的正常生长发育,这些生长条件都符合核桃林下经济发展的要求,因此,当这些农作物与核桃树共同生长时,互惠互利。第二种是核桃树下种植药材,例如甘草、决明子、金银花等等,这些药材对于土壤条件,温度等生长环境的要求都不高,在核桃树下种植这些药材,充分利用了土地资源,能够给农民带来了很高的收益。第三种是在核桃树大树下发展养殖业,将鸡、鸭、鹅等赶到核桃树种植区域进行养殖,一方面,这些畜禽的粪便能够使土壤更加肥沃,增加土壤肥力,另一方面,这些动物会吃掉核桃林中的害虫,降低了核桃树生病的风险,这样一来,农民也不用花钱喷洒农药,既保护了环境免受化学药品的侵害又节约了成本,从而增加农民的收入。

## 2. 核桃栽培技术要点分析

### 2.1 选择适合核桃树生长的土地

选地是栽培核桃的第一步,也是至关重要的一步,如果选地没有选好,后期无论怎么栽培核桃都不能取得很好的效果。在选地这一方面,第一,尽量选择深厚肥沃富含有机质的砂质土壤,由于核桃树苗的主根较为发达,选择砂质土壤可以使根部扎的更深,更好的汲取土壤中的营养,另外,砂质土壤还具有很好的排水功能,水位下降使得主根不会浸泡在高水土壤中。第二,核桃树喜好阳光,在温度较高的环境下生长较快,因此选择阳光照射充足,温暖湿润的地区种植核桃树。

### 2.2 整地

土地选好之后,要对土地进行一定的整修使其更加适合核桃树的种植,在种植之前,先将杂草等清除干净,挖足种植沟或穴,并放入充足的底肥,在种上核桃树之后,根据不同的季节对核桃树进行整修,在雨季,要对土壤进行深耕,以便排出水分,防止树根腐烂。在旱季,要对土壤进行浅耕,浅耕有利于保持土壤水分,防止水土流失。

### 2.3 选择优良的幼苗

在选择幼苗时,首先要谨慎选择适合当地环境生长的优质高产母树作为嫁接苗的接穗,母树要长势旺盛,健康,种龄要适中,不能选择种龄太低或者太高的树作为母树,因为种龄太低的核桃树免疫力较低,种龄太高的核桃树各方面机能有所下降,一般选择二十年四十年的树作为母树。然后是对种苗的培育,在

选择幼苗时,幼苗的长势要旺盛,没有病虫害,树干要笔直。

### 2.4 对核桃树进行科学栽培

农民在进行核桃树的栽培之前,首先应该了解种植核桃树的专业知识,可以通过网上查询,询问专家等方法获得资料。核桃树的种植深度不宜过深也不宜过浅,在一米上下为宜,在种植时,要让核桃树的根须尽量伸展,不可弄成一团。另外,农民在种植核桃树时一定要注意行间距的选取,不能为了追求利益一味地压缩行间距,这样做只会适得其反。适合的行间距有利于核桃树充分吸收阳光,进行光合作用,还有利于核桃树从土壤中汲取充足的水分和养分。

### 2.5 水分管理

农民在管理核桃树林时,最重要的就是要严格控制林地水分,水分过低会影响核桃树正常的生长发育。水分过高会使树根腐烂,导致核桃树死亡。因此,在管理核桃树林时,要时刻监测土壤水分含量,水分低了及时灌溉,水分高了及时排水。

### 2.6 施肥管理

每一种树种所需要的营养成分都有所差异,就核桃树而言,其对氮肥、钾肥、磷肥的要求较为严格,在农户生产中往往由于肥力的不足,致使产量低,大小年结果等影响收成。

因此,农民在进行栽培时要控制好这三者的用量和比例。在核桃树生长过程中,根据核桃树不同时期所需要的量以及土壤中的营养状况进行适当的施肥,以确保核桃树能够正常生长,结果。

### 2.7 整形修剪

核桃是需光性很大的树种,除栽植时需保持足够的株行距外,还需有光照充足能透光透气的树形,光照不足会发生枝条回缩,枯死。栽培中因树整形,以分层形,自然开心形,圆锥形为参照树形,对突长不结果树干进行环割,刻伤,促使养分在树干积累增加结果量。对过密枝,直立枝,交叉枝,病虫害等进行剪除。

### 2.8 病虫害的防止

在对核桃树进行管理时,一定要预防病虫害的发生,一旦核桃树发生病虫害就会给农民造成难以估量的损失。在林下经济的体系下对核桃树进行病虫害防治时,要尽量避免使用化学农药,因为使用化学农药会对核桃树下种植的农作物,药材以及核桃树林内的鸡鸭牛羊造成伤害。因此,生物防治对于林下经济来说是最有利的防治手段,农民采用这种防治措施技能对害虫进行有效防治,又不会破坏林下经济作物。另外,对于不同种类的病虫害采用不同的防治手段,使防治效果更加显著。

## 3. 结束语

林下经济的发展符合我国的国情,在保护环境,促进生态的平衡的同时又能够增加农民的收益,一举两得。在林下经济的基础上栽培核桃树,除了需要在选地,整地方面用心外,还要掌握科学的栽培方法,把握核桃树和农作物、药材、畜禽业之间的平衡,做到互利共生。

## 参考文献

- [1] 邓春梅. 核桃高产优质栽培技术及管理思考[J]. 农民致富之友, 2018(23): 52.
- [2] 覃花杏. 林下经济发展与核桃栽培技术要点分析[J]. 农家参谋, 2018(12): 94+154.
- [3] 张晓凯. 孝义市核桃产业发展现状及对策研究[D]. 山西农业大学, 2016.
- [4] 肖德贤. 核桃栽培技术的问题及对策[J]. 现代园艺, 2015(24): 39.