

广西中药材种植的经济效益及潜力分析

□黄梅 (玉林市经济作物工作站)

摘要:近年来,广西的中药材产业发展取得了长足进步,中药材种植面积逐年扩大,产量逐年上升,质量稳步提升,形成了中药材产业的新格局。当前广西的中药材种植在品种、技术、管理及市场等方面取得了一些突破,但也面临着一些挑战。如广西中药材产业的发展面临着种植面积不大、产量低且品质不佳、缺乏优质品种和技术支撑等问题;同时,市场对中药材质量要求越来越高,价格逐年上涨。为推动广西中药材产业高质量发展,本文主要对广西中药材种植的经济效益及潜力进行了分析,旨在为推动广西中药材产业高质量发展提供参考。

关键词:广西中药材种植 经济效益 潜力分析

广西地处祖国西南边陲,与越南、缅甸接壤,是我国重要的边境省份,具有独特的区位优势 and 资源优势。广西药用植物资源十分丰富,仅中药材品种就有 794 种,其中药用植物达 742 种。近年来,广西中药材种植面积和产量均呈逐年上升趋势,其中中草药种植面积占全国的 1/3 左右。调查数据显示,广西中草药种植的经济效益明显高于其他农作物,并且其发展前景十分广阔。

一、广西中药材种植的经济效益分析

(一)广西中药材种植面积不断扩大,种植规模持续增长

为了满足人们日益增长的需求,中药材种植产业迅速发展起来。广西作为我国中药材种植最早的地区之一,其种植历史悠久,中药材品种丰富。其中,黄芩、三七、石斛等名贵中药材种植面积最大,占广西中药材种植面积的 76.2%;其次是黄姜、铁皮石斛、党参等。近年来,广西政府对中药材产业给予了高度重视和支持,通过招商引资等方式引进了一批龙头企业和企业集团到广西进行中药材种植。这些企业通过技术研发、加工工艺升级改造等方式对中药材进行深加工,形成了完整的产业链。同时,广西政府积极推进特色药材种植基地建设,鼓励种植大户和合作社扩大中药材种植规模,加强对龙头企业的引导和扶持力度,通过多种方式为广西中药材产业发展注入新活力。

(二)中药材产量逐年上升,产值逐年增加

广西中药材产量在 2016 年达到峰值后逐年下降,2017 年开始回升,2019 年达到最高点。2020 年受新型冠状病毒肺炎疫情的影响,产量有所下降,但仍远高于 2019 年的总产量。中药材产值也随着产量的上升而增加。其中,黄芩、三七、板蓝根等药材种植面积较大的药材产值增长速度最快;黄芩和三七两种药材产值增幅最快,分别达 257.2% 和 148.5%。在过去几年中,广西中药材的总产量一直在稳步增长。同时,随着中药材市场的不断扩大和需求的增加,中药材的产值也呈现出逐年增加的趋势。这反映了广西中药材产业的发展趋势和市场潜力。

(三)种植成本

种植成本包括种子、化肥、农药、人工等四个方面,是影响中药材种植经济效益的重要因素。随着中药材种植技术的发展,中药材种子的价格也在逐年下降,化肥和农药的使用越来越少,人工费用也有所降低。但由于中药材种植受气候条件影响较大,如广西属亚热带季风气候区,气温、降雨量较为充足,病虫害发生少,不会出现旱涝灾害的情况,因此中药材种植成本相对较低。其中种子和化肥的价格变动对中药材种植成本影响最大,化肥价格过高会导致种植成本增加;人工费用和农药费用对中药材种植成本影响较小。

(四)产值

广西中药材种植的产值主要包括药材直接出售收入和药材加工后的出售收入。由于近年来广西中药材价格涨幅较大,因此药材直接出售收入较高,是中药材种植的主要收入来源。广西地理位置特殊,气候条件适宜中药材的种植,加上长年丰富的自然资源,这使得广西中药材产业得到了快速发展。同时,广西政府也加大了对中药材产业的支持力度,提供政策扶持和资金支持,进一步促进了该产业的发展。在中药材产业的带动下,广西的中药制药、中药饮片等相关产业也在逐渐壮大。中药材产业的发展不仅为广西经济增添了动力,还促进了当地的农民增收和就业。

(五)利润

利润是指投入与产出之间的差额,在中药材种植中,种植的品种、产量和质量会影响其经济效益,因此,种植时要注意品种的选择和产量的控制,保证中药材种植质量。据了解,广西中药材种植利润较高的有茯苓、地黄、党参、当归等,这些中药材的价格在 200~500 元/公斤左右。而且目前中药材市场价格呈上涨趋势,如黄芩、柴胡等价格平均在 200 元/公斤以上,因此,要提高广西中药材种植效益,就要提高种植技术水平和药材质量。

二、广西中药材种植的潜力分析

中药材是我国传统的药材资源,在我国的中医药文化中有着举足轻重的地位,因此中药材种植具有很好的市场前景。广西作为我国中药资源最丰富的地区之一,中草药种植历史悠久,有“天然药库”之称。近年来,广西将中药材作为支柱产业来培育,大力推进中药材产业发展,取得了显著成效。广西壮族自治区属亚热带季风气候,年均气温 21℃~25℃,年降水量 1400~1900mm,气候温暖湿润,光照充足,雨热同期。广西独特的自然地理条件和气候条件孕育了丰富的中草药资源,为发展中药材种植提供了优越的自然条件。

(一)广西中药材资源丰富

广西地处中国西南边陲,属亚热带季风气候,气候温和,雨量充沛,光照充足,无霜期长,四季分明,年均气温为 18.4℃,年均日照时间约为 2200 小时。由于广西独特的自然条件和丰富的中药材资源,成为我国重要的中药材种植和加工基地。全

区现已查明药用植物资源有 823 种(含亚种),其中有木本植物 831 种(含亚种)、草本 684 种、藤本 45 种。此外还有动物药材和矿物资源等。药用植物资源主要分布在广西各地的山区、半山区、丘陵地区和平原地区。广西境内生长着许多药用植物,包括川贝、黄连、黄芪、当归、石斛、决明子等。这些药材在中医药学中被广泛应用,具有重要的药用价值。广西地区还有许多草药种植基地,大面积种植一些常用的中草药,如黄精、薏苡仁、益母草等。这些草药不仅应用于中医药制剂的生产,也广泛用于中药饮片的生产。此外,广西中药材的加工技术经过长期发展,已形成了一定的规模和优势。广西的中药材经过加工后可以制成中药饮片、中药颗粒、中药液剂等各种剂型,广泛应用于中医药临床和保健领域。总之,广西中药材资源丰富,具有较大的开发潜力和经济价值。对于中药产业的发展和中医药事业的繁荣都起到了积极的促进作用。

(二)药用植物种植面积较大

广西是全国中药材种植和加工基地,在全国的中药产业中具有重要地位,但作为中药资源大省的广西,却没有自己的生产基地。由于广西境内多为山区、丘陵,适合药用植物生长的土地面积很少。因此,广西在发展中药材种植时不得不考虑如何提高当地药用植物的产量。据调查,目前广西主要药用植物种类有郁金、木通、黄芩、重楼、穿心莲、三七、鸡血藤等。其中郁金和木通两种植物种植面积较大,这两种植物分别有近 5000 亩和 3000 亩种植面积;三七和黄芩两种植物种植面积相对较小。此外,黄芩和穿心莲作为重要的中药材,其产量和价格对整个药用植物市场有很大的影响。其中重楼在广西地区种植面积较大,而黄芩则相对较少。随着经济社会的发展和人口增长,人们对药物的需求不断增加。根据目前广西的状况来看,药用植物种植面积较大也是一个非常重要的因素。因此,广西应该充分发挥自身优势,提高药用植物种植面积,使其成为中药材产业中重要的一环。

(三)药用动物养殖发展较快

从广西的实际情况看,广西药用动物养殖以人工饲养为主。在药用动物的养殖方面,广西形成了以梅花鹿、黄羊、果子狸、竹鼠等为代表的特种养殖产业,以及以蛇类、龟类、青蛙等为代表的传统养殖产业。特种养殖主要以人工养殖为主,其中:梅花鹿人工饲养较多,黄羊和竹鼠等饲养规模较小。近几年来,广西的药用动物养殖快速发展,其中梅花鹿和黄羊的饲养规模增长较快。广西是中国重要的中药材种植基地之一,拥有丰富的自然资源和适宜的气候环境,为中药材种植提供了良好的条件。广西药用动物养殖发展较快的原因有以下几点。首先,广西地处亚热带地区,气候温暖湿润,适宜动物生长繁殖。其次,广西拥有丰富的水资源,适宜水生动物的养殖,如龙虾、鳊鱼等。再次,广西具有丰富的草原资源,适宜草食动物的饲

养,如水牛、山羊等。此外,广西还有许多独特的药用动物资源,如蛇、蝎子等,这些动物在中药材的研究和开发中具有重要的价值。总的来说,广西中药材种植和药用动物养殖具有广阔的发展前景。政府和企业应积极推动相关产业的发展,加强科技研发和品牌建设,提高产品质量和市场竞争能力,促进经济的可持续发展。

(四)药用矿物养殖增长迅速

药用矿物养殖主要包括珍珠养殖、石菖蒲养殖、田七养殖、石决明养殖等。珍珠养殖主要包括珍珠的养殖和采集,其中采集珍珠的种植面积占总量的 45%。田七在广西和广东都有种植,其中广西田七的种植面积在 3000 亩左右,而广东田七的种植面积超过 10000 亩。石决明在广西有种植,主要以人工种植为主,其人工种植面积达到了 3000 亩以上。石决明主要用于制药、保健品和化妆品,需求呈现增长态势。这两种药材都有较好的市场前景,因此有必要对其进行人工种植。此外,广西和广东都有药用矿物养殖,但面积相对较小,因此不需要太多的人工投入。

(五)政府的支持和政策保障

广西壮族自治区人民政府办公厅《关于印发加快中药材产业发展实施方案的通知》(桂政办发[2015]32 号)明确提出:“加强政策引导,出台扶持政策,加大资金投入,建立长效机制。”该通知规定:“对获得‘四证’的中药材种植企业或农民专业合作社给予适当的补贴。”可见,广西壮族自治区人民政府已经出台了具体的扶持政策,促进中药材产业的发展。有了政府的支持和保障,广西壮族自治区中药材种植业也将迎来快速发展时期,且必将会建成一批中药材种植示范基地。

三、结语

综上所述,广西是我国重要的中药材产地,其丰富的自然资源和良好的生态环境是发展中药材种植产业的重要基础。从经济效益来看,广西中药材种植的经济效益较高,并且具有一定的比较优势,但是也面临着一些挑战。从发展潜力来看,广西的中药材种植面积较大,具有发展中药材产业的资源和技术的优势。因此,广西可以根据自身实际情况,加大政策支持力度,鼓励更多农民种植中药材;同时还可以发挥自身优势,加强科研投入力度,通过创新和引进先进技术来提升药材质量。相信在未来的发展中,广西的中药材产业能够得到进一步发展。

参考文献:

- [1]赵林裕.种植药用作物开出致富“良方”——记洱源县陆家坝中药材种植专业合作社[J].中国农民合作社,2023(05):23-24.
- [2]刘瑞,曹双,田花丽,等.南阳地区林下种植中药材现状及建议[J].农业科技通讯,2023(04):15-17.
- [3]周文俊.我市中药材种植面积和产量均排广西第一[N].桂林日报,2023-04-11(001).
- [4]刘晓薇.发展林下中药材种植业优势及对策建议[J].农家参谋,2022(24):160-162.