

吉林省黑木耳产业发展问题及对策研究

高万里, 林艳辉

(吉林农业科技学院 经济管理学院, 吉林 吉林 132101)

摘要:近年来,黑木耳产业发展迅速,为吉林省农业的产业化发展和农民收入的持续增加做出了突出的贡献。但在发展过程中,也存在着产业链条短、附加值不高、市场监管不到位、资源消耗和环境污染现象日渐突出等问题。该研究对吉林省黑木耳产业发展存在的问题及优势进行了分析,从而提出了培育龙头企业,推进集约化生产,完善市场环境,加大监管力度,加大科技支撑,提高产品科技含量等利于吉林省黑木耳产业发展的对策。

关键词:吉林省;黑木耳产业;发展问题;对策

中图分类号:S 304(234) **文献标识码:**A **文章编号:**1001-0009(2014)19-0191-03

1 吉林省黑木耳产业发展现状

1.1 种植规模、产量、经济效益逐年扩大

2012年,吉林市黑木耳栽培规模为7.7亿袋,是2006年的4.8倍,年均增长29.5%;产量达4.3万t,是2006年的6.6倍,年均增长36.7%,同时产量呈逐年扩大、经济效益提高幅度较大的发展趋势,2012年,每袋木耳原材料成本约1.39元,比2011年上涨0.2元;单袋产值达2.4元,利润约为1.01元^[1]。吉林省已成为全国黑木耳产业增长速度最快、农民增收效果最突出的地区。黑木耳种植是一项很好的富民工程,而且成为全省解决农村富余劳动力和富余劳动时间的一个重要产业。

1.2 形成了产业化的生产特征

吉林省黑木耳产业已形成完整的从原料供应,到产、加、销、研等一体化的产业链条,锯末加工经销企业、制菌物资商店、草帘编织厂较多,销售网络覆盖东北大部分地区。据统计,吉林省已建成液体菌包生产、黑木耳饮料等深加工企业、粗加工及销售法人企业等多户^[2]。

1.3 黑木耳销售、物流运营水平稳步提高

近几年,随着黑木耳生产能力的提高,蛟河、桦甸、舒兰等县(市)农产品交易市场的建设和扩大,吉林省黑木耳现代化销售和物流运营水平也大大提高。特别是

黄松甸镇建成的占地9万m²、建筑面积6万m²的食用菌批发大市场,成为国家级定点批发市场和全国农业产业化龙头企业,现已入住农户564户,年交易量达2万t^[1],成为国内最大的黑木耳集散中心、交易中心、物流中心和价格形成中心。

2 吉林省黑木耳产业发展的优势

2.1 自然资源优势

黑木耳属中温型、变温型、好气性的微生物,适宜生长温度为15~25℃。吉林省属于中温带大陆性季风气候,春季和夏季日照少、气温低,昼夜温差一般在10℃以上,降雨充沛,河流多,水量充足,化工企业少,空气、水未受污染。这样的气候环境下极适于发展黑木耳一类的食用菌栽培产业^[3]。

2.2 生产基础优势

吉林省有100多年的黑木耳生产基础,生产及管理技术日臻成熟。近年来,全省大力推广黑木耳小孔栽培、春耳秋管、挂袋栽培、替代料栽培、菌包联合体生产、菌包工厂化等先进的栽培技术及生产模式。以吉林农业大学、吉林农业科技学院和长春中医药大学等为技术依托单位,组织菌农进行规范化、标准化、集约化种植,在食用菌种选育、栽培模式、技术管理、产品加工等领域取得了多项科研成果,为推动全省食用菌产业科技创新和技术推广发挥了突出作用^[4]。而且,全省有许多食用菌专业院校毕业的技术人员,通过多年的实践积累,有效地把理论同实践结合起来,对菌种制作、田间栽培、采收晾晒等一系列生产环节,进行跟踪技术指导,适时的解决耳农在生产中遇到的疑难问题,为吉林省黑木耳乃至食用菌产业的健康发展提供了技术保障。因此,吉林省已形成一整套生产技术体系,从制菌、栽培到加工、销售一条龙的平衡发展格局^[5]。

第一作者简介:高万里(1974-),男,吉林大安人,硕士,副教授,研究方向为区域经济。

责任作者:林艳辉(1973-),女,吉林大安人,硕士,副教授,研究方向为经济管理。E-mail:1425566532@qq.com.

基金项目:吉林省教育厅2010年重点基金资助项目(吉教科文合字2010第276号)。

收稿日期:2014-07-14

2.3 经济效益优势

2012年,每袋木耳原材料成本约1.39元,产值可达2.4元,对于种植袋栽木耳农户而言在不贪多的情况下,每年可栽培2万~3万袋,待经年成熟了再多种,这样有利于避开风险,而走上健康发展之路;每平方米土地可以摆放木耳20袋,实现总产值25亿元,平均每公顷50万元,经济效益极高。由于吉林省木耳多利用水稻收割后的冬闲田进行循环生产,采取露天仿野生环境栽培方式,产品不仅具有“单片、小耳、无根”的特点,而且口感好、营养价值高、经济效益可观^[1]。

2.4 市场前景优势

随着经济的发展、生活质量的提高,追求营养与保健越来越成为现代消费理念。木耳不但可口美味,还具有防癌治病、降低胆固醇、治疗高血压、降血脂等功效,是举世公认的天然保健食品。因此,随着健康理念深入人心,“餐桌经济”的加速发展,木耳价格攀升^[2]。

3 吉林省木耳产业发展存在的问题

3.1 有些企业规模较小,缺乏资金支持

有些企业规模较小,缺乏资金支持,融资渠道狭窄,融资困难,大大降低了企业的生产能力。一是规模小的企业因设备条件较差、生产集中力低,木耳年生产总量比规模大的企业小。二是规模小的企业的生产方式是手工,产品的机械化程度较低,装袋等环节还依靠手工操作,灭菌技术落后,影响了产品的质量和生产进度。三是规模小的企业小规模分散生产经营,使得产业抵御风险的能力较差,影响了木耳产业竞争力的提升,这些都严重制约了木耳产业的可持续发展^[6]。

3.2 木耳产业链条短,附加值不高

吉林省木耳加工业不同于其它的农产品加工业,还只是刚刚处于原料的初加工阶段,以烘干等粗加工为主要方式,加工链条较短,经济效益较差。木耳被誉为“含铁食品之冠”,其含铁量是牛奶的1850倍,含钙量是稻米的60~80倍,维生素B₂是米、面的10倍,含有人体必需的8种氨基酸。而干木耳蛋白质含量占干品16%,有“素中之荤”之称。由于科技投入不足,木耳深加工严重滞后,缺少拳头产品和主打品牌,产品附加值不高,低端产品同质化竞争严重^[3]。

3.3 市场体系不健全,市场监管不到位

随着木耳产业不断地发展,广大农户和加工企业迫切的需要信息渠道,来了解掌握国内外市场的最新动态。但对整个木耳产业的发展前景缺乏了解,生产规模盲目扩大,面临大幅降价的风险,经济效益不稳定。同时,吉林省木耳并没有专业的市场,很多农户只是坐在家里等人上门收购,价格任由商贩们极度的压价,不利耳农利益,一定程度上挫伤了耳农的积极性。没有规模型木耳加工企业,木耳产品转化增值能力弱,产

业链条不完整,市场竞争能力差,比较效益低^[7]。同时,市场监管不到位。在木耳市场,有些产品掺杂使假、以次充好等,干扰木耳市场,影响到生产主体和消费者的利益。

3.4 资源消耗和环境污染现象日渐突出

木耳是木腐菌,目前大都采用手工操作塑料袋栽培,凭经验生产,周期长、污染高。塑料袋等废弃物处理最常用的方法就是扔到森林里,导致漫山遍野都是菌袋,而塑料制品的菌袋降解速度比较缓慢,日积月累,就会造成生态环境的严重破坏。同时,木耳的生产,也对森林资源进行大量消耗,随着国家生态保护政策的深入贯彻实施,林木采伐量逐年减少,生产原料日趋紧张,导致生产成本逐年增加^[8]。这些问题应引起相关部门高度重视。

4 促进吉林省木耳产业良性发展的对策

吉林省自然环境优越,冬季寒冷漫长,夏季昼夜温差较大。独特的冷资源优势为木耳产业发展提供了得天独厚的条件。因此,政府应全面实施“科技强菌”战略,将木耳产业的发展纳入当地经济发展规划,加大政策扶持力度,确保木耳产业发展推进速度。

4.1 培育龙头企业,推进集约化生产

吉林省木耳产业主要集中在敦化、汪清、安图、和龙、珲春、蛟河等县市。这些县市虽具有大规模发展木耳的资源优势,但普遍发展缓慢。因此,木耳产业专业化、规模化、基地化是木耳融入商品经济发展的必然要求,只有加大标准化示范园区建设力度,用工业化理念实施木耳标准化生产,才能创品牌,以规模和品牌效应闯市场^[9]。要通过资金、技术、人才、税收等优惠政策,择优扶植现有的龙头企业围绕木耳精深加工和产品开发,以创更高附加值。

4.2 完善市场环境,加大监管力度

吉林省木耳销售市场建立还不完善,所以要寻求新型销售市场的建设。一是建议政府及相关部门大力扶持木耳专业合作组织,组建发挥行业协会作用。加强会员的素质教育,强化会员互相协作的观念。会员与会员、会员与农户之间互通有无、互通信息,以点带面,使合作社、协会在菌种选购、原料供应、技术指导、统一销售等方面的作用能够充分发挥,确保更多耳农受益^[6];二是强化市场监管,壮大吉林省在国内最大的木耳集散中心的地位,推进木耳产业健康有序发展。

4.3 加大科技支撑,提高产品科技含量

充分发挥科技在产业发展中的积极作用,强化科技自主创新,培育优质、高产、安全的新菌种,对当前市场发展看好、潜力巨大的秋耳栽培、木耳小孔栽培、越冬耳栽培、木耳手撕片加工工艺等先进的生产技术和管理模式进行重点引导和普及推广。同时,积极推广替代

料、废弃料技术,努力扩大黑木耳栽培原料范围;形成资源节约型、环境友好型、产业循环型的现代黑木耳产业发展新格局^[10]。

4.4 强化综合服务

加强食用菌管理、指导等职能力度,在有关部门配合下,负责全省食用菌技术研究、提供信息、质量检测、技术推广和培训等,严把技术关,进行跟踪指导,确保严格按照规程操作。在确保质量的基础上,提高产量。有的耳农,从制菌到生产都很精心,按技术规程操作,但到了采收晾晒环节,却麻痹大意,致使晒出的干耳成拳耳、团状、有杂质等现象,大大降低了商品质量。因此,要帮助耳农解决实际生产中遇到的各种疑难问题^[6]。

4.5 合理利用资源,实现产业与环境协调发展

利用政策引导,促进农业产业化朝着符合国家环保政策发展。产地的农业环境保护部门和项目的技术执行单位应当宣传国家环保方针,让当地的广大农户都对国家环保方针有一定的了解和提高环保意识,自觉地将产业发展与保护农业在推动农村生态环境与经济发展有效结合起来。不应该让当地的农户乱扔剩余的菌包和菌袋,导致当地森林受到“白色污染”的影响,使黑木耳产业停滞不前^[9]。另外,加快研究废菌料再利用和无

害化处理等技术,最大限度减轻对区域生态环境和资源的影响,使废料循环利用,有力推进吉林省黑木耳产业健康持续发展。

参考文献

- [1] 2013年黑木耳行业调查及发展前景分析报告[R]. 中商情报网, 2013. 12. 07; <http://www.askci.com/reports/201205/0995236156745.shtm>.
- [2] 李桂珠,许运新. 黑木耳产业发展前景分析[J]. 吉林农业科学, 2007(1): 63-65.
- [3] 蒋磊,张俊飏. 农户木耳生产规模影响因素分析-基于黑龙江和吉林省调查数据的实证研究[J]. 中国农业大学学报, 2013(18): 198-204.
- [4] 许崇亮,薛建国,褚宇. 东宁县地栽木耳产业发展研究[J]. 防护林科技, 2009(5): 75-77.
- [5] 王恩久. 大兴安岭林区黑木耳产业分析报告[J]. 科技致富向导, 2013(21): 146.
- [6] 柴冒臣,温晓亮. 浅析黑木耳销售市场现状[J]. 民营科技, 2012(3): 79.
- [7] 陈新森. 再造磐安食用菌产业优势[J]. 浙江经济, 2013(1): 52.
- [8] 邱贺岩. 塔河: 黑木耳产业促经济快速发展[N]. 黑龙江经济报, 2013-11-7.
- [9] 王新丽. 黑木耳成延边农业头号产业[N]. 长春日报, 2012-1-13.
- [10] 李瑞林. 区域经济一体化与产业集聚、产业分工: 新经济地理视角[J]. 经济问题探索, 2009(5): 7-10.

Study on Black-fungus Industry Development Problems and Countermeasures of Jilin

GAO Wan-li, LIN Yan-hui

(School of Economics and Management, Jilin Agricultural Technology College, Jilin, Jilin 132101)

Abstract: In recent years, the black-fungus industry is developing rapidly, it has made the prominent contribution for the industrialization development of Jilin's agriculture and increasing farmers' income. However, in the process of development, it's exist some problems, such as short industry chain, the additional value is not high, market supervision does not reach the designated position, the increasingly prominent phenomenon of resource consumption and environmental pollution problems and so on. The existing problems in the development of black-fungus industry in Jilin province and advantages were analyzed in this article, and put forward the countermeasures of development of Jilin black-fungus industry, such as the developing leading enterprises, promote the intensive production, improve the market environment, strengthen supervision, increase science and technology support, improve product technology content and so on.

Keywords: Jilin province; industry of black-fungus; development problem; countermeasure