

王 华,冯焕德,王登峰.基于SWOT分析的海南省槟榔产业发展思考[J].南方农业,2019,13(22):63-65.

基于SWOT分析的海南省槟榔产业发展思考

王 华,冯焕德,王登峰*

(中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所,海南儋州 571737)

摘 要 结合海南省槟榔产业发展现状,利用SWOT分析法分析海南省槟榔产业的优势、劣势、机遇和威胁,提出“加大槟榔新品种选育,扶持原料基地建设;推广种苗优选技术,建立专业化种苗基地;提倡科学施肥,提高种植效益;加大槟榔科研扶持;加大对槟榔多元化产品的研发和加工,化解单一产品的风险”等发展建议。

关键词 SWOT; 槟榔; 产业现状; 发展对策; 海南省

中图分类号: S792.91 **文献标志码:** A **DOI:** 10.19415/j.cnki.1673-890x.2019.22.018

槟榔 (*Areca catechu*) 属棕榈科多年生常绿乔木,核果卵圆形,中有大种脐,质坚硬。槟榔是热带珍贵药用植物,为四大南药之首,原产于马来西亚^[1],中国主要分布在云南、海南及台湾等热带地区。由于槟榔抗性强、适应性广、管理粗放、种植成本低、经济效益好等,近年来海南省槟榔产业发展迅速,种植面积和产量均占全国的95%以上,已经成为仅次于橡胶的海南省第二大热带经济作物。近几年,在海南省政府的大力支持和农业部门的积极推动下,海南省槟榔产业正朝着绿色、环保、可持续方向快速发展。

1 海南省槟榔产业发展概况

1.1 槟榔栽培情况

槟榔的适宜海南属于热带亚热带气候,自然条件得天独厚,是槟生长区。近年来,在政策带动和市场价格看涨的情况下,槟榔深加工水平和消费量不断提高,海南省槟榔产业发展异常迅猛,极大地激发了农民种植槟榔的积极性,槟榔在海南的种植规模迅速扩大。据农业农村部发展南亚热带作物办公室统计^[2],

2005—2014年全国槟榔总种植面积翻倍,产量增加3倍左右,产值也从2005年的15.440 8亿增加到2014年的41.582 8亿元(见表1)。海南省槟榔栽培也逐步向优势区域集中,主要集中在琼海、琼中、万宁、屯昌、陵水、三亚等中东部和南部山区^[3]。

1.2 槟榔加工情况

虽然海南省槟榔栽培发展迅猛,但槟榔加工仍停留在烘干食用初加工发展阶段,深加工产业并未发展起来。槟榔90%以上的鲜果需要进行初加工干燥得到干果,通过深加工后通常增值4~5倍。由于海南省槟榔的深加工发展滞后,产业总产值还不及湖南的二分之一^[4]。每到收获季,主产区琼海、万宁、定安、屯昌等地许多家庭式的槟榔加工厂开工,对鲜果进行初加工,熬煮后烘干成干果,再供应给湖南的深加工厂家进行深加工,海南省槟榔99%是以鲜果或者初加工的干果形式供应给湖南的深加工企业,海南已逐步沦为湖南槟榔深加工企业的原料供应地。

2 海南省槟榔产业的SWOT分析

2.1 优势 (Strength)

2.1.1 海南省槟榔产区优势突出

槟榔是海南省具有代表性的热带经济作物,作为我国槟榔的主要产区,栽培面积和产量具有明显的竞争

收稿日期: 2019-04-15

基金支持: 海南省自然科学基金面上项目“低产槟榔园营养诊断和土壤肥力提升研究”(317264); 海南省重点研发计划项目“海南槟榔高效施肥技术集成与示范”(ZDYF2018065)。

作者简介: 王华 (1983—), 女, 山西大同人, 硕士, 副研究员, 研究方向为植物营养与土壤肥料。E-mail: cqm0217@163.com。

※为通信作者, E-mail: dfwang@vip.163.com。

表1 2003—2017年全国槟榔面积产量产值情况

年份/年	面积/hm ²	全年总产量/t	单位面积产量/t·hm ⁻²	产值/亿元
2003	43 123	55 039	3.280 0	9.905 0
2004	46 733	62 700	3.380 0	15.600 0
2005	47 714	64 337	3.100 0	15.440 8
2006	53 066	74 800	3.210 0	18.700 0
2007	60 960	99 623	1.785 9	15.468 1
2008	62 773	116 511	1.860 4	23.302 2
2009	65 820	143 557	1.989 0	22.740 0
2010	69 227	152 105	1.927 5	24.336 8
2011	79 233	169 162	1.755 0	33.832 4
2012	88 153	202 757	1.797 9	41.470 5
2013	91 667	224 712	1.821 0	37.359 1
2014	94 067	231 014	1.781 6	41.582 8
2015	98 047	229 200	1.696 0	64.170 0
2016	99 660	234 200	1.667 8	72.836 2
2017	102 530	255 114	3.453 5	158.170 6

优势和发展潜力。经过数年的发展, 槟榔的种植区域逐渐集中化, 主要分布在海南省中南部, 产区优势明显。

2.1.2 政府部门进一步重视槟榔产业发展

近几年, 随着槟榔深加工产业的日益扩大, 作为主产区的海南省也逐渐重视槟榔的生产和加工。在海南省领导看来, 槟榔产业能否健康稳定发展, 事关海南百万种植、加工运销户的生计, 是关乎海南农业发展、农民增收的头等大事^[5-6]。政府对槟榔初加工业也逐步重视起来, 海南省已完成槟榔电烘干环保炉建设9 000多台(套)。《海南省休闲农业发展项目规划(2014—2020)》中也提到“因地制宜, 发挥特长, 突出海南热带农业特色”。

2.1.3 海南省槟榔精深加工产业逐步提上日程

由于历史原因, 海南槟榔产业链形成了“种植在海南、深加工在湖南”的局面。目前, 槟榔产品消费群体有从湖南向全国扩张的趋势。为了降低生产成本, 提高竞争力, 槟榔深加工企业从湖南向海南转移是必然的趋势。

2.2 劣势(Weakness)

2.2.1 存在盲目种植, 管理粗放

槟榔生长对自然条件和土壤条件要求不高, 因此种植者在管理上普遍存在轻种轻管、重种轻管、重收轻管、人种天管、规模化种植较少等状况, 而不注意进行有效的肥水管理, 导致树体得不到足够的养分^[7], 进而产量降低, 大小年现象严重, 收获年限缩短。

2.2.2 病害发生较严重

近几年, 面积日益扩大的黄化病对海南省槟榔产业造成了一定的威胁。据初步调查, 海南省已有上万亩槟榔树患上了黄化病, 致使槟榔产业损失巨大。而黄化病的早期症状和水肥管理不当造成的症状相似, 容易混淆, 导致去除病株的有效措施难以实施。目前, 还没有根治黄化病的有效方法, 仍用比较传统的方法进行防治, 如挖出病株并烧毁、使用广谱性的杀菌剂等。

2.2.3 精深加工企业尚未建设

海南省具有槟榔种植得天独厚的条件, 然而由于深加工技术滞后, 精深加工尚未兴起, 只能作为加工企业的原料地, 过度依赖湖南的深加工产能的扩张。海南现有槟榔加工企业多为单一的干果初加工、槟榔制茶与槟榔制药等, 在槟榔综合开发、有效成分提取及利用等方面发展滞后, 整体加工水平与湖南省存在很大的差距。

2.2.4 槟榔新产品研发较少

目前, 市场上槟榔产品主要是槟榔干, 占到99%, 其他附加产品的研发滞后, 新产品较少, 特别是在槟榔的有效成分提取及系列深加工产品研究及规模开发方面十分滞后, 不能充分挖掘槟榔的药用价值。支撑产业持续发展的后劲不足。

2.3 机会(Opportunity)

2.3.1 政府重视, 市场引导

从目前的整体格局来看, 海南“垄断”槟榔原

料供应,湖南“垄断”槟榔消费市场。对于海南来说,如仅限于充当原料产地,不发展深加工,不涉足终端市场,迟早会失去槟榔产业的话语权;对于湖南来说,如为获得短期利益,加工企业联合打压槟榔原料市场价格,必将损害种植者利益,导致上游产业萎缩,最终损害整个产业的可持续发展。因此,两地政府和企业应建立有效协调机制,按市场客观规律,适度控制种植业的发展规模,平衡种植业和加工业的产业利益,力争做到上下游共赢发展,确保整个槟榔产业的可持续健康发展。另外海南政府部门也逐渐重视槟榔产业的发展,这对海南省槟榔的种植和精深加工都是一个机会。

2.3.2 市场需求日益增大

槟榔具有多种功效,主要有提神、助消化、美容等,食用槟榔的人逐渐增多,市场的需求也逐渐增大,这对槟榔的发展是一个机会。

2.4 威胁(Threat)

2.4.1 消费者对食品安全提出了更高的要求

由于人们生活水平的提高,对食品安全重视程度的增加,尤其是近几年发生的食品安全的事故,槟榔的深加工产品作为一种入口咀嚼的食品,消费者也提出了越来越高的要求。这对槟榔科研工作者和生产企业来说,将面临巨大的压力。

2.4.2 劳动力成本逐年增高

进入21世纪以来,随着社会老龄化的逐日加剧,劳动力成本逐渐提高,不论是槟榔种植还是加工都无疑增加了成本,这对槟榔产业的健康发展也是一个很大威胁。

3 海南省槟榔产业发展建议

3.1 加大槟榔新品种选育,扶持原料基地建设

目前,我国槟榔主栽品种为热研1号、槟德1号、槟德2号等。建议主管部门和科研部门加强槟榔种苗选育、基地建设规划等工作,特别是在原料收购环节给予差价补贴,提高种植户的积极性。

3.2 推广种苗优选技术,建立专业化种苗基地

好种子是农业发展的基础,槟榔也是如此。加强对种苗的优选,建立优质苗圃,健全两种苗木繁育体系,培育优质、高产、抗病性强的种苗。

3.3 提倡科学施肥,提高种植效益

建议根据槟榔的需肥特性,并结合种植区的土壤特性,科学施肥,降低生产成本。

3.4 加大槟榔科研扶持

针对海南省槟榔产业科研水平明显落后于生产发展的现状,建议主管部门加强槟榔的科研扶持,在槟榔食品开发、药用产品开发等方面加大投入。在基层,派遣科技人员下乡,宣传科学种植技术,提高种植户的科技意识,把科研教学和技术推广结合起来,从而促进海南省槟榔产业的发展。

3.5 加大对槟榔多元化产品的研发和加工,化解单一产品的风险

大力发展槟榔深加工是海南省槟榔产业发展的必然选择,而槟榔具有药用价值产品的开发也是海南省槟榔产业发展的一个方向,以开发保健品、药品、美容产品等技术含量更高、附加值更高的深加工产品为主,也是化解目前槟榔深加工单一产品风险的一个有效方法。

参考文献:

- [1] 何和明,梁学琛,符气浩.槟榔生物学和生态特性的研究[J].海南大学学报(自然科学版),1995(3):216-220.
- [2] 农业部发展南亚热带作物办公室.全国热带、亚热带作物生产情况[M].北京:农业部发展南亚热带作物办公室.
- [3] 卢琨,李国胜.中国槟榔产业现状及其发展对策分析[J].热带农业工程,2010,34(3):34-37.
- [4] 陈君,马子龙,覃伟权,等.世界槟榔产业发展概况[J].中国热带农业,2009(6):32-34.
- [5] 海南日报.技术攻关有重大突破 海南槟榔黄化病有望被攻克[EB/OL].http://www.hinews.cn/news/system/2015/05/20/017581216.shtml?wscckey=c6e1e1cf2eee4f44_1536964604.2015-05-20.
- [6] 南海网.海南将提出槟榔产业布局 预计3至5年完成土灶绿色改造[EB/OL].<http://www.hinews.cn/news/system/2014/10/29/017064975.shtml>.2014-10-29.
- [7] 叶育才.海南槟榔产业发展的现状与对策[A].中国热带作物学会.热带作物产业带建设规划研讨会——热带果树产业发展论文集[C].2006.

(责任编辑:敬廷桃)