

F327.67
F326.13
F

广西猕猴桃发展的策略分析

赵肃清, 李洁维, 李瑞高, 王新桂, 莫凌, 李锋

(广西壮族自治区广西植物研究所, 广西桂林 541006)
中国科学院

摘要: 分析了广西猕猴桃发展的有利条件和现状, 并提出了相应的发展策略, 可供各级领导和有关生产单位参考, 对促进广西猕猴桃进一步发展具有指导意义。

关键词: 广西猕猴桃; 现状; 有利条件; 策略分析 发展、资源、科研、产业化

中图分类号: S663.4-01(267) **文献标识码:** A

Tactics analyses about development of *Actinidia* in Guangxi

ZHAO Su-qing, LI Jie-wei, LI Rui-gao, WANG Xin-gui, MO Ling, LI Feng

(Guangxi Institute of Botany, Guangxi Zhuangzu Autonomous Region and Academia Sinica, Guilin 541006, China)

Abstract: In this paper, favourable conditions and present situation about development of *Actinidia* in Guangxi are analyzed, and corresponding tactics is posed. The paper is useful for all leaders and relative production units to refer, also has great function for *Actinidia* in Guangxi to go a further step.

Key words: *Actinidia* in Guangxi; status quo; favourable condition; tactics analyses

猕猴桃果实富含维生素 C 和矿质营养, 为水果中营养最全面的一种, 具有促进食欲、保健美容的作用。据现代医学研究和临床试验结果表明: 猕猴桃果汁能阻断致癌物质 N-亚硝基的合成, 其阻断率达 96.4%^[1]。此外, 猕猴桃果汁还具有降低血压, 预防冠心病、缺血性脑血管病、脑动脉粥样硬化, 治疗咽喉炎、胃炎、便秘等多种疾病的作用。因此, 猕猴桃在国内外的生产已盛况空前, 国外已有 40 多个国家在竞相发展, 近几年来出现了新西兰、法国、意大利等十大生产国, 成为这些国家出口创汇的主要产品之一。国内从 1978 年开始大规模的进行猕猴桃资源调查, 已基本上摸清了资源状况, 并从 1 400 多个优良单株中筛选出 50 多个品种应用于生产, 在全国各地推广种植。截止 1997 年 5 月, 全国猕猴桃总的栽培面积已超过 4.41 万 hm^2 , 产量 8.794 万 t, 分别居世界首位和第四位, 其中陕西省计划到 2000 年发展到 3.31 万 hm^2 , 四川、贵州、江西、湖北、湖南等也计划到 2000 年发展到 0.66~3.33 万 hm^2 , 预计到 2000 年全国猕猴桃总的面积将达到 13.33 万 hm^2 ^[2,3]。广西近几年也很重视猕猴桃的发展, 已把发展猕猴桃列为“九五”八大科技工程之一。本文就广西猕猴桃发展

收稿日期: 1998-12-20

作者简介: 赵肃清 (1969-), 男, 助理研究员, 植物生物化学专业, 在职博士, 主要从事野生植物资源开发利用。

的现状、有利条件、存在的问题和应采取的相应策略进行了详细分析, 将为更好地促进广西猕猴桃的发展和供各级领导及相关生产、经销单位参考具有重要的意义。

1 广西猕猴桃发展的现状

与全国相比, 由于宣传不够, 各级领导和广大群众认识不足, 因此, 广西的猕猴桃种植、加工和贸易发展都相对比较缓慢。种植方面, 融水县有组织、有计划的规模化发展, 猕猴桃种植面积已达 $1\,333\text{ hm}^2$, 其它虽有 10 多个县, 30 多个种植点, 但都是小规模, 农民自主分散种植, 面积大的只有 $2\sim 8\text{ hm}^2$, 还没有形成影响较大的基地和产区, 当作为国家星火计划在广西发展 $2\,000\text{ hm}^2$ 猕猴桃项目被批准立项以后, 没有全力去促进该项目实施, 以致丧失了一个很好的发展机会。加工方面, 80 年代初期, 龙胜、三江、资源等县, 都曾利用野生猕猴桃加工过果酒、果酱、果汁、冲剂、罐头等产品, 特别是近年龙胜猕猴桃食品加工厂和融水县猕猴桃果茶厂生产的猕猴桃罗汉果冲剂和猕猴桃果茶王汁, 都深受国内外消费者欢迎, 曾造成极大的影响, 后因原料不够, 都相继停产跌落。在贸易方面, 广州、南宁、上海、桂林的超级市场里, 稍加包装的猕猴桃大果 (大于 100 g) 平均售价 3 元/个, 而在广西产地, 一方面由于农民采集尚未成熟、品质差、果小较酸的野生果进入市场, 给广大消费者留下猕猴桃不好吃的印象; 另一方面, 由于宣传不够, 信息不灵通, 缺乏包装和商标, 因此, 产地猕猴桃的售价一直徘徊在 4 元/kg 左右, 且销量不大, 未能形成一定规模的市场。广西猕猴桃发展缓慢的原因, 总的来说, 主要是宣传不够, 从领导到群众对发展猕猴桃生产的前景认识不足, 决心不大, 投入少。

2 广西猕猴桃发展的有利和不利条件

2.1 自然条件和种质资源

广西地处热带和亚热带, 光能充足, 雨量充沛, 年均气温 $17\sim 23\text{ }^\circ\text{C}$, 年均降雨量为 $1\,520\text{ mm}$, 种植猕猴桃挂果早、投产快, 一般种后 $2\sim 3\text{ a}$ 有一定的产量, 5 a 盛产, 比其它的品种投产早 $1\sim 2\text{ a}$, 比海沃德品种投产早 $3\sim 4\text{ a}$, 成熟也早, 广西重点推广品种“桂海 4 号”8 月底到 9 月初成熟, 比区外各地的提早 1 个月左右进入市场, 相比具有更大的市场竞争力⁽⁴⁾。广西山坡地多, 高度在 500 m 以下的丘陵坡地就达 $2\,580\text{ hm}^2$, 利用山地发展猕猴桃生产, 不与农田争地, 是开发山区扶贫致富的长远之计。此外, 广西猕猴桃种质资源丰富, 全区 66 个县(市)有猕猴桃分布, 是中国猕猴桃主要产区之一, 具有较大开发利用价值的中华、美味、金花、毛花、中越猕猴桃等种类在广西均有大量分布, 是大自然恩赐广西人民的一笔巨大财富。

2.2 科学研究优势

广西植物研究所从 1980 年开始开展猕猴桃的科研工作, 取得了 10 项科研成果, 其中 1 项处国际同类研究领先水平, 9 项处国内同类研究领先或先进水平。调查、收集并摸清了广西猕猴桃种质资源分布及生态生物学特性, 建立了 0.33 hm^2 的种质资源圃, 使种质的收集保存工作居于国际国内的领先水平, 选育出了品质优良、果形好、鲜食和加工兼用的中华猕猴桃“桂海 4 号”, 并于 1996 年 8 月通过广西区农作物品种审定委员会审定⁽⁵⁾, 被作为目前广西重点推广的优良品种; 总结了一整套科学的栽培技术措施, 编写出版了通俗易懂的《猕猴桃丰产技术》一书, 可供猕猴桃种植者参考。目前, 由广西区科委资助已建立起 5.3 hm^2 高标准“桂林 4 号”示范基地, 明年将全面投产, 30 万优质苗木也将逐年出圃。“耐贮、晚熟猕猴桃品种筛选”工作在广西区林业厅和广西区科委资助下亦进展良好。

2.3 地理位置优势

广西紧靠广州、海南等经济特区，交通运输方便，对于组织鲜销、占领市场具有很大的优势。同时，区内桂林、北海、南宁是全国著名的旅游或新兴城市，旅客络绎不绝，宾馆和酒家繁多，饭前饭后供应一盘高档次的猕猴桃深受欢迎，因此，市场前景广阔。

综上所述，广西具有发展猕猴桃生产的许多有利条件，只要充分认识和利用这些条件，发展前景是广阔的。但是应看到广西也存在一些对发展猕猴桃不利的因素，如广西跨热带和亚热带两个季风气候区，特有珍贵水果的种类很多，群众有种植的习惯，政府及群众对发展这些水果的投入都比较多，因此，不仅制约对发展猕猴桃生产的投入，而且也使投入猕猴桃生产有一定的困难。另外，广西的国民经济水平相对比其它省区落后，人们的消费水平较低，对猕猴桃的保健价值认识不足，从而消费量也较少。再者广西猕猴桃果实成熟时，尚处于高温季节，给贮藏运输造成一定的困难，这些不利因素严重滞后广西猕猴桃的发展，在考虑发展时必须引起重视并注意克服。

3 广西发展猕猴桃应采取的策略

3.1 加强领导、大力宣传

广西已把发展猕猴桃列为“九五”八大科技工程之一，但实际上，从领导到群众都对我区发展猕猴桃的优势认识不足，重视不够。另外，猕猴桃作为一个新兴的产业，要从各方面保证它能稳步、优质、高效发展，必须加强领导。目前，全国至少已有40多个县加入了中华猕猴桃联合体（隶属农业部优农中心），广西没有一个县是其中的成员，因此，在协调统一发展、总体规划及发布信息等方面都缺乏力量，为此，建议在自治区科委、或水果办、农业厅、林业厅的相应部门组建猕猴桃开发总公司或服务中心，在发展规划、筹措资金、技术培训、良种繁育、基地建设、加工贸易、贮藏运输、品质商标、包装装潢、营销外贸等方面实行统一管理，并发动各种宣传媒介大力宣传猕猴桃的营养价值、保健价值、种植效益、广西独有的发展优势以及种植加工技术等。

3.2 建立农工贸示范基地

目前，由广西区科委资助，广西植物研究所承担的“桂海4号”示范基地已经在临桂县两江镇启动，该基地面积5.3 hm²，采用先进的技术，1999年已部分挂果，大量投产以后，除一部分果鲜销以外，将组建一个加工厂，通过种植、加工、贸易结合起来，真正产生效益。然后组织各级领导和群众至基地去参观，通过亲眼看到的、亲耳听到的，就会增加发展猕猴桃的信心，同时，通过基地还可起到培训技术骨干的作用。

3.3 走规模发展、集约经营、产业发展的道路

发展猕猴桃必须走产业化发展的道路。分散无序和小农经济的种植业是成不了气候的，因为，种植面积小，在地方上销不完，运往外地的量不够，建厂加工的原料又不足，各方面都为难，伤害群众的积极性，最终只能自然消失。要发展，要取得大的效益，只能走产业化发展的道路，建设具有一定规模的商品基地，推行“公司+农户+科研部门”的经营管理模式，成片发展、集中培训，真正做到种植者有技术、科研成果有群众，经营组织者有利润，使产、供、销，科研联成一体，变分散无序为统一有序的规模经营，才能扩大影响，扩大规模，也才能有大的发展。

3.4 重视贮藏保鲜及加工

猕猴桃为多汁浆果，加之采收时气温仍然较高，因此，在自然条件下难以长期贮藏，给鲜销、加工都带来不少困难。国外采用低乙烯气调冷库贮藏，能贮藏4个月以上。国内第一座猕猴桃低乙烯气调冷库已在河南建成并投入使用，湖北、上海、江西、北京、湖南也在酝酿建造类似的贮藏库，陕西

已有简易降温贮藏冷库 200 多座, 年贮藏能力超过 4 万 t。随着广西猕猴桃种植面积的不扩大, 建造低乙烯气调贮藏库已成为当务之急的工作, 因此, 建议政府通过某种渠道协调, 规划或引进资金建立一座 500 t 以上的低乙烯气调贮藏冷库, 延长猕猴桃鲜果供应周期和为加工提供原料, 这样将大大提高猕猴桃商品价值和种植者的经济效益。此外, 还必须通过某种措施扶持并恢复龙胜和融水的猕猴桃加工厂。

3.5 广泛开展技术培训

科学技术是第一生产力, 只有科学技术的普及才能使生产继续发展, 从陕西、河南等省开发猕猴桃的经验表明, 除领导重视外, 主要抓住了科教兴桃环节。猕猴桃的栽培管理技术性较强, 科技含量高, 真正掌握好有一定的难度。因此, 必须加强农业科技推广干部和果农的技术培训, 使之不断提高猕猴桃栽培管理技术水平, 为迅速普及猕猴桃生产取得良好的经济效益。

3.6 重视和加强科研经费的投入

任何产业要继续发展, 必须依靠科学技术不断研究解决市场中出现的新问题, 猕猴桃产业也不例外, 目前, 在广西除了应加强并重视晚熟、耐贮品种选育研究工作以外, 还应广泛开展并资助早期立体综合丰产模式及抗旱节水、化学调控栽培等项目研究。

4 结束语

广西具有发展猕猴桃的有利条件, 建议各级政府采取措施, 跟上全国的大好形势, 更快的发展猕猴桃产业, 为广西山区农民脱贫致富和促进经济腾飞作出贡献。

参考文献:

- (1) 宋圆菊. 猕猴桃汁阻断亚硝基化合物合成的作用 [A]. 中国农业科学院果树研究所, 猕猴桃研究报告文集 (3), 1982, 130~132
- (2) 黄贞光, 韩礼星. 我国猕猴桃生产的发展形势和宏观控制 [J]. 果树科学, 1998, 13 (4): 271~274
- (3) 黄贞光. 我国猕猴桃品种结构、区域及调控意见 [J]. 果树科学, 1998, 15 (3): 193~197
- (4) 何碧娟. 建立 133.3 hm²猕猴桃种植基地的技术经济分析 [J]. 广西科学院学报, 1997, 13 (4): 22~25
- (5) 广西壮族自治区农作物品种审定委员会编. 广西农作物审定推广品种 (6) [J]. 1996, 21~26