

宁南县核桃产业现状及发展对策

史元敏, 王琳

(宁南县林业局, 四川 宁南 615000)

摘要: 简述了宁南县核桃产业发展现状、生产经营中存在的问题和不足, 提出了培养自主发展意识、完善基础设施建设、加快良种选育、建立示范园、发展核桃精深加工、走产业化道路等对策。

关键词: 核桃产业; 现状; 问题; 对策

中图分类号: S727.3

文献标识码: A

文章编号: 1003-5508(2014)06-0111-03

Present Situation and Developmental Strategy of Walnut Industry in Ningnan

SHI Yuan-min WANG Lin

(Ningnan County Forestry Bureau, Ningnan 615000, Sichuan)

Abstract: In this paper, a brief description is given of the development status, existing issues of walnut industry in Ningnan, and some development strategy is put forward for cultivating self-awareness, improving the infrastructure construction, speeding up the breeding of fine varieties, establishing demonstration gardens, and developing profound processing, aiming to take the path of industrialization etc.

Key words: Walnut industry, Status, Issues, Strategy

核桃仁含有大量的不饱和脂肪酸和多种人类所必需的氨基酸、蛋白质、矿质元素, 具有很高的营养价值, 素有“万岁子”、“长寿果”之称, 在国内外市场上长期供不应求, 前景广阔。因此, 宁南县把核桃产业列入全县“五大富民工程”, 作为增加山区农民经济收入的重点来抓, 目前种植规模在凉山州范围内已位居前列。随着全县 6.67 万 hm^2 核桃基地的建设实施, 如何在已有基础上做大做强核桃产业成为一个值得研究的问题。

1 宁南县核桃产业发展现状

宁南县地处四川省凉山彝族自治州东南部, 位于北纬 $26^{\circ}50' \sim 27^{\circ}18'$, 东经 $102^{\circ}27' \sim 102^{\circ}55'$ 之间, 属于亚热带季风气候, 雨量充沛, 霜期短, 光热资源极为丰富, 海拔 1 200 m ~ 2 400 m 之间的山区是核桃的自然分布区域, 十分适宜核桃的种植, 据 2013

年全县核桃资源普查统计, 宁南县有胸径 25 cm 以上的原生核桃树 65.5 万株, 其中 32 万株核桃正处于盛果期, 种质资源极为丰富, 有不少品质较好农家品种。

1.1 核桃种植面积

自 2009 年宁南县实施每年在荒山荒坡栽种核桃 200 万株、100 万株杉木和华山松的林业“三百工程”以来, 全县 25 个乡镇均在发展核桃种植, 核桃种植面积迅速扩大, 详情见图 1: 宁南县核桃种植面积增长示意图。截至 2014 年年末, 全县有 152 个

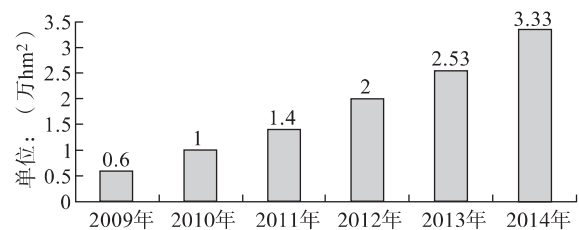


图 1 宁南县核桃种植面积增长示意图

收稿日期: 2014-09-16

作者简介: 史元敏(1987-), 女, 硕士, 助理工程师, 主要从事林业科技推广工作。

村在种植核桃 核桃种植面积已达到 3.33 万 hm^2 。

1.2 产量和产值

2012 年宁南县核桃产量 900.27 t, 产值 1 440.44 万元, 主产区农户人均收入达到 1 000 多元, 涌现出了幸福、俱乐、稻谷、杉树、保格、新建等一大批核桃种植面积超过 1 000 hm^2 的大乡(镇), 详情见 2012 年宁南县核桃种植规模、产量及产值统计表 1。

表 1 2012 年宁南县核桃种植规模、产量及产值统计表

乡镇	2012 年年底 累计种植面积 (hm^2)	未挂果 面积 (hm^2)	挂果面积 (hm^2)	产量 (t)	产值 (万元)
红星乡	173.33	140.00	33.33	66.7	106.72
葫芦口镇	186.67	180.00	6.67	2.89	4.62
景星乡	206.67	106.67	100.00	296.1	473.76
大同乡	213.33	193.33	20.00	17.27	27.63
海子乡	213.33	206.67	6.67	5.19	8.3
白鹤滩镇	240.00	200.00	40.00	44.58	71.32
西瑶乡	246.67	226.67	20.00	54.1	86.56
梁子乡	380.00	320.00	60.00	54.15	86.64
披砂镇	440.00	426.67	13.33	3.75	6
松新镇	460.00	446.67	13.33	5.45	8.73
六铁乡	466.67	460.00	6.67	8.56	13.69
竹寿镇	480.00	433.33	46.67	32.75	52.4
松林乡	833.33	826.67	6.67	9.04	14.46
石犁乡	640.00	633.33	6.67	4.73	7.56
新村乡	746.67	626.67	120.00	0	0
华弹镇	773.33	753.33	20.00	12.25	19.6
新华乡	900.00	893.33	6.67	4	6.4
骑骡沟乡	866.67	253.33	613.33	14.53	23.25
跑马乡	866.67	833.33	33.33	19.16	30.66
新建乡	1 053.33	1 020.00	33.33	42.55	68.08
保格乡	1 446.67	1 413.33	33.33	0.17	0.27
杉树乡	1 373.33	1 033.33	340.00	62.49	99.98
稻谷乡	1 466.67	1 313.33	153.33	12.5	20
俱乐乡	2 080.00	1 853.33	226.67	32.5	52
幸福乡	3 246.67	2 220.00	1 026.67	94.89	151.82
合计	20 000.00	17 013.33	2 986.67	900.27	1 440.44

2 宁南县核桃产业发展中存在的问题

2.1 对产业认识不足 缺乏自主发展意识

一些领导干部受到“核桃产业富民不富乡镇”的观念影响, 对核桃产业缺少关心和支持, 普遍存在“重烟轻核桃、重桑轻核桃”的现象, 不利于产业发展。再加上核桃产业前期投入大, 效益显现较慢, 大部分农户只把核桃种植作为过渡产业和家庭副业来发展, 缺乏自主发展意识, 等资金、靠扶持的思想严重, 普遍不愿投入, 重栽轻管, 缺乏产业发展动力。

2.2 资金投入不足, 基础设施条件差, 制约产业发展

宁南县适合发展核桃栽植区域主要是海拔

1 300 m ~ 2 400 m 之间的荒山荒坡地区, 由于资金投入不足, 该区域缺乏蓄水池、排水沟等灌溉基础设施, 无法进行人工灌溉, 导致核桃造林成活率只能达到 60% 左右, 而且大部分产区都没有林间生产便道, 导致树体抚育管理和果实采摘运输困难, 薄弱的基础设施条件制约了核桃产业的发展。

2.3 品种良莠不齐, 良种选育滞后

宁南县 95% 以上的核桃产区都采用先点播铁核桃后嫁接改良的繁殖方式, 嫁接所需的接穗多由种植户自主采集, 致使产区核桃品种混杂, 坚果品质、产量相差较大, 降低了核桃商品率和市场竞争力。为选育出具有地方特色的适应性良种, 宁南县从 2009 年开始核桃良种的筛选和引进工作, 由于起步较晚, 目前只选育出了 1 个核桃良种——“白鹤滩米核桃”, 适应范围有限, 无法满足生产的需要, 严重的影响了核桃产业的发展。

2.4 储藏加工业发展滞后, 产品附加值低

近年来鲜食核桃价格较高, 部分种植户过早采收, 导致核桃品质下降, 且在采收时不分品种, 不做洗涤、漂洗等采后处理, 出售的坚果表面仍残留有腐烂青皮、泥土等污物, 严重影响核桃外观品质。商家收购新鲜坚果后随意堆放储藏, 基本不做保鲜、灭菌防腐、分级等储藏前处理, 致使核桃在储藏、运输、销售期间损失较大。宁南县核桃外销以鲜食坚果为主, 加工企业较少, 只能生产核桃仁、核桃油等核桃初级产品, 年加工能力较弱, 产品附加值低。

2.5 产业组织化程度低

目前宁南县还没有规范的核桃交易市场, 产区核桃种植还处于分户经营, 自产自销的状态, 市场竞争力弱。为提高农户抵御市场风险的能力, 宁南县组织全县 200 余户核桃种植大户于 2012 年成立了宁南县核桃协会, 但协会成立时间较短, 还未建立起规范的核桃产品销售网络和健全的流通体系, 导致核桃产品销售受制于经销商, 价格波动大, 果农利益得不到保障。

3 核桃产业发展对策

3.1 提高认识 培养自主发展意识

加深各级各部门发展核桃产业的意识, 把核桃产业发展目标列入乡镇年度目标绩效考核, 制定相应的奖励政策, 督促各乡镇完成核桃产业的发展目标; 结合产业发展需要, 出台相关扶持措施, 建立“以奖代补”的扶持方式, 重点补贴栽培所需的种苗

和接穗,同时引导农户发展林粮间作、林药间作、林茶间作等套种植模式,增加农户在核桃投产前的经济收入,充分调动各级政府、种植户发展核桃产业的积极性,培养全民自主发展核桃产业的意识。

3.2 增加融资渠道,完善基础设施建设

首先整合交通、水利、农业、林业、科技等部门的项目资金,作为核桃产区基础设施建设的启动资金,然后通过招商引资引导企业、个体、专合组织等方面的社会资金投入产区基础设施建设,再动员产区农户采用投劳折资方式参与建设,逐渐完善产区基础设施的建设工作。

3.3 加快良种选育步伐,筛选出适宜的主栽品种

在全县范围内进行种植资源调查,加快地方良种的选育和审认定工作,同时引进优良品种,尽快选育出2个~3个主栽品种,建立53.33 hm²良种采穗圃,保障良种接穗供应。在各区域主栽品种确定前,先嫁接早实型鲜食品种—“盐源早”,让产区核桃尽早投产,降低种植户因品种选育滞后所带来的经济损失;待主栽品种确定后,采用高枝嫁接逐步更新品种,使各区域种植品种搭配合理,实现种植效益最大化。

3.4 加强栽培技术研究,建立标准化生产示范园

针对宁南县核桃产业现状,由县林业和科技局组织技术人员和本地核桃种植“土专家”,在幸福乡和俱乐乡实施核桃标准化生产示范基地建设试验,共同研发规范高效的核桃栽培技术,将研发成果编制成宁南县核桃种植技术手册,分发到全县的核桃种植大户手中,使大部分种植户了解和掌握规范高效的核桃种植技术,然后在核桃主栽乡镇建立标准化生产示范园,引导种植户标准化生产的意识,再通过培训规范核桃各生产阶段的技术管理,提高种植户管理水平。

3.5 加强核桃储存加工技术研究,发展核桃精深加工

确定各主栽品种的最适采收期,组织农户在最适采收期内完成核桃采收,保证核桃品质,为核桃储藏打好基础,加强储藏技术的研究,确定各主栽品种适宜的储藏方法,减少核桃在储藏和运输过程中的

损耗,延长核桃的供应期。同时整合现有加工企业,建立1个核桃产品精深加工企业,引进先进的加工工艺,提升核桃的加工水平,为宁南县核桃产业发展奠定基础。

3.6 加强组织化管理,走产业规模化道路

在自愿互助的前提条件下,鼓励农户以入股或租赁的形式将土地流转给有投资经营能力的种植大户或企业,由种植大户或者企业进行投资和经营管理,实现核桃种植的规模化。同时推行“企业+基地+专合组织+家庭林场”联市场的产业发展模式,把分散的核桃种植户、龙头企业和市场连接起来,形成利益共同体,推动宁南县核桃产业朝种植规模化、生产标准化、销售品牌化的方向发展,实现经济效益最大化。

4 结语

将核桃产业作为林业支柱产业开发,不仅可为山区农户增加经济收益,巩固宁南县林业产业的发展,还能有效遏制当地严重的水土流失,改善当地生态和人居环境,是实现宁南县社会经济可持续发展的健康之路。

参考文献:

- [1] 俞飞飞,孙其宝,周军永,陆丽娟,等.安徽省板栗产业发展现状、存在问题及发展对策[J].中国林副特产,2014,3:87~89.
- [2] 郑非.大理州核桃产业现状及发展对策[J].林业调查规划,2010,35(4):118~121.
- [3] 文翠宇.云南省盈江县澳洲坚果产业发展现状及对策研究[J].内蒙古林业调查设计,2014,37(5):108~109.
- [4] 罗天发,罗晓华,等.会理县核桃良种推广存在的问题及措施建议[J].四川林业科技,2013,34(4):79~82.
- [5] 张丽仙,付文林,等.华宁县核桃产业良种化发展现状及对策[J].林业调查规划,2010,35(1):123~125.
- [6] 宁南县林业局.宁南县林业“十二五”发展规划[R].宁南:宁南县县林业局,2010.
- [7] 宁南县林业局.宁南县林业“十三五”发展规划[R].宁南:宁南县县林业局,2014.
- [8] 凌辉.河口香蕉产业发展现状及可持续发展对策[J].中国热带农业,2014,58:15~17.