

昭阳区田坝乡花椒产业发展问题及对策思考

李布, 刘会柏

西南林业大学经济管理学院 云南昆明

【摘要】昭阳区田坝乡地处偏远山区, 经济发展条件落后, 基础设施短板较大, 仅有花椒种植为地方群众带来经济收入, 近年来通过政府不断加强产业扶持和基础设施建设, 落后面貌有了较大改善, 但全乡农业基础条件薄弱, 产业发展结构单一, 特色规模不足, 整体发展水平较低的问题依然突出, 未来几年应强化花椒龙头企业引进, 加大产业培育, 强化技术运用, 实行科学管理, 提升劳动力素质水平, 助力产业发展, 带动群众增收致富。

【关键词】乡村振兴; 花椒种植; 产业培育; 基础设施建设; 提质增效

Development problems and countermeasures of prickly ash industry in Tianba Township of Zhaoyang District

Bu Li, HuiBai Liu

School of economics and management, Southwest Forestry University, Kunming

【Abstract】 Zhaoyang district field dam township of Chinese prickly ash industry development problems and countermeasures of thinking zhaoyang district field dam township is located in the remote mountainous areas, lagging behind economic development conditions, infrastructure short board is bigger, Chinese prickly ash plant bring economic income for local people, only in recent years through the government support and infrastructure construction, continuously strengthen industry backwardness have improved, but the entire town conditions of agriculture as the foundation is weak, Industrial development structure is single, the lack of characteristic scale, the overall level of development is still prominent, the next few years should strengthen the introduction of pepper leading enterprises, increase industrial cultivation, strengthen the use of technology, the implementation of scientific management, improve the quality of the labor force, help the development of the industry, drive the people to increase income and get rich.

【Keywords】 Rural revitalization; prickly ash planting; industrial cultivation; infrastructure construction; quality and efficiency

1 田坝乡发展现状及产业情况

1.1 基本情况

田坝乡地处云南省昭通市昭阳区西北侧, 位于牛栏江与金沙江的交汇处, 在昭阳区发展中属于最边远、最贫困的山区乡镇, 距昭通市城区 131 公里。全乡共有 6 个行政村、36 个自然村和 108 个村民小组, 总人口 3806 户 14487 人, 有建档立卡贫困户 2114 户 9132 人已于 2020 年全部实现脱贫。全乡地势东高西低, 最高海拔 2980 米, 最低海拔 586 米, 山大坡陡崖多, 立体气候突出。全乡大多为河谷山

区, 气候炎热, 冬春干旱突出, 年平均温度为 11.7°C, 降雨主要集中于夏季且多为暴雨天气。现有林地 2908 公顷, 森林覆盖率 62.13%, 因地处峡谷地区, 土壤肥力较差, 生态环境较为脆弱, 适宜种植耐旱、喜光类作物, 由于坡陡、偏远, 花椒成为地区种植产业的首选。

1.2 产业发展情况

田坝乡主要依托于传统农业产业为主, 地方主产作物主要是马铃薯、玉米、豌豆等, 产业基础较为薄弱, 但高热的天气但非常适宜花椒种植, 是昭

阳区的花椒主产区之一。在政府部门的积极培育下, 田坝乡大力发展花椒产业培植工作, 通过推动政府倡导、群众响应、统筹管理、科学培育打造特色产业品牌, 花椒产业成为全乡带动力最强、辐射面最广、贡献率最大的脱贫路径。在政府补助下, 投资 219.16 万元提质增效改造花椒 1.2 万亩建成花椒核心示范区 6 个共 4131.2 亩, 实现花椒种植户均到达 4.5 亩, 促进了特色产业发展。截止到 2021 年底, 田坝乡花椒总面积达到 1.8 万亩。按照每亩产量 40 千克, 40-60 元/千克的市价计算, 年花椒总产量共有 720 吨, 产值达到 4320 万元。

2 花椒产业发展中存在的问题

田坝乡近年来环境持续改善, 但龙头产业培育一直成为制约地方发展主要原因, 深入分析产业存在的突出原因, 找准症结, 对症下药, 才能助推该乡不断改善落后面貌, 在美丽乡村建设中成为昭通偏远山区的一张靓丽名片。

2.1 经济基础差、底子薄, 农业基础条件薄弱

全乡地形属于峡谷地貌, 地势陡峭较为复杂, 山高坡陡, 交通条件成为阻碍地方发展的最大障碍, 现有与外界联通公路仅有一条普通乡村公路, 通行条件差, 冬季冰凌气候造成的交通隐患大。农产品深加工能力不足, 对外贸易能力差, 同时, 山坡瘦薄地比重较大, 大部分的耕地难以落实水利灌溉设施保障, 水土流失问题较为突出, 农业基础设施建设相对落后, 抗旱、抗灾能力较弱。每年 2 至 5 月花椒正是用水时, 干旱严重, 灌不上水, 导致花椒迟迟发不出叶, 每年有近 0.1% 的花椒树被干死, 大面上落花落果, 是制约田坝花椒发展的主要因素。

2.2 产业发展结构单一, 特色规模不足, 产业链尚未形成

田坝乡经济主要以农业为主, 但农业产业化程度还很低, 花椒产业种植虽然总体面积较大, 但是没有一家农业龙头企业, 分散种植, 集约化管理程度低。产业加工以家庭为单位独立开展, 加工技术层次不齐, 造成一定的产品质量下降, 销售方式以农户自销为主, 销售渠道大多是外地商贩集中收购的模式, 没有形成高效统一的销售网络, 由于各农户必须各自抵御市场风险和自然风险, 市场价格稳定性差, 经常出现农民增产不增收的情况, 极大地破坏了农民扩大生产的积极性, 阻碍了特产农业的

进一步发展。花椒产品条件单一, 主要是干花椒, 辅以部分花椒油, 产品附加值不高, 农产品品牌市场竞争力不足。

2.3 地方群众思想观念、发展理念滞后, 产业培育推动乏力

山区农民科学种植文化知识缺乏, 很多农民他们难以及时接受一些先进技术和方法, 比如在政府部门推广花椒枝叶修剪等管理技术时受到较大阻碍。地方群众缺乏接受高产新品种、种植新技术和开辟新市场的能力, 不能积极主动发现和开辟花椒产业的增收门路, 产业优势难以发挥, 严重阻碍了农村经济的发展。

3 发展壮大花椒产业的对策

以国家在乡村振兴战略中的“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”发展要求, 立足现有资源, 强化美丽乡村建设, 按照“一乡一业、一村一品”的发展思路, 实施产业振兴行动, 突出绿色、生态、高效农业特色产业, 重点培育花椒农业主导产业, 加快扩大花椒品牌效应。积极动员年轻劳动力回乡发展, 大力实施新型农民培育工程, 鼓励各类人才带着资源返乡创业。

3.1 坚持政策导向, 理清发展思路

坚持“绿水青山就是金山银山”的发展理念, 落实生态保护政策, 找准产业发展和生态保护的结合点, 在实现产业兴旺、群众增收的同时扛起生态保护责任。大力推进退耕还林工程, 将陡坡地 25 度以上的耕地以退耕还林发展花椒产业规模化种植, 有效减少植被覆盖不足带来的水土流失问题, 改善原本脆弱的生态环境, 实现土地增绿和农户增收共赢局面。全面推广科学栽培技术, 利用偏远山区群众小规模家畜养殖的习惯, 提升粪污利用率, 减少农药化肥使用量, 有限保护森林生态系统稳定, 实现环境保护和农户增收共赢局面。

3.2 强化技术运用, 实行科学管理

(1) 全面实施花椒病虫害防治

花椒树常受天牛(钻心虫)、吉丁虫、椒蚜虫、花椒红蜘蛛等病虫害的侵扰, 受虫害后严重影响花椒树的生长和成色, 为了有效降低病虫害, 要针对性进行病虫害防治, 对不同类别的虫害侵袭实行定向药物喷洒, 有效截止虫害带来减产和品质下降。

对于规模性的天牛虫害, 使用高效农药灭多威,

采取 400-500 倍稀释液,或是用生物农药索利巴尔喷洒在花椒树叶及大面枝干,从而消灭虫卵和成虫,达到虫害防治效果。

对于椒蚜虫,若有大量发生翅蚜现象,及时用吡虫啉 1000 倍的稀释液进行喷洒杀虫;在 3-5 月花椒树开花前后,注意用毒死蜱 1000 倍的稀释液进行喷洒杀虫;同时为了做好防治工作,可在花椒刚刚采收后,用 30%乙酰甲胺磷 400-500 倍的稀释液,注意在花椒背和树杈上都喷上农药,达到彻底消灭的目的,来年可大量减少椒蚜虫害的发生率。若有花椒红蜘蛛出现,应注意观察是否有虫卵寄生,喷洒索利巴尔农药可使成虫消灭在产卵前。在生长季节要控制虫害的发生密度,注意及时喷洒绿亨阿维 3000-5000 倍的稀释农药。同时为了做好防治工作,可在花椒刚刚采收后,用哒螨灵农药对花椒叶背及全身重喷一次,达到彻底消灭的目的,来年可大量减少花椒红蜘蛛的出现几率。

(2) 全面开展花椒整形修剪

花椒因其树干生长有较大皮刺,故而花椒树干生长的高度对花椒的采摘效率有极大影响。在花椒树达到 3-5 年后,对其树干实行压低整形修剪,使其控制生长高度在 3 米以内,有助于花椒的顺利采摘。

(3) 同步推进土肥水科学管理

每年 7-8 月进行集中除草,冬季翻花椒园土,助力根系生长,防治冬虫害。5 年以下树龄,每株每年注意施农家肥 2-3 公斤,补充土壤肥力,5 年后达到初盛果期的,每株每年在加 1-2 公斤,持续提供生长结果所需养分,可使花椒树的结果率持续保持。每年补 2-4 次氮肥,6-7 月,喷施尿素液,9-10 月喷施磷酸二氢钾。同时,要注意保证灌溉用水,在每年在发芽前、花期、秋季施肥及封冻以前各浇透水 1 次,确保水充足。

(4) 精细做好拉枝和冬春季涂白、摘心工作

对生长枝干实行压枝处理,开展修剪,每年冬季采用清油、盐、硫磺、石灰按比例混合后对树干进行涂白处理,有效降低虫害,提高识别度。在 10 月前后,花椒采摘完成后,要做好疏枝摘心工作,为来年的新一轮生长提供有效空间。

3.3 统筹培训,提升劳动力素质水平

加大对农村劳动力的回引,强化人力资源开发

投入,对花椒的种植技术实行分时段集中培训,提高劳动者的综合素质,促使农村剩余劳动力转移工作的稳定和提高。组建业务优良、能吃苦、能干事的专业队,多角度、多层次开展培训、指导,分片区广泛动员群众参与技能培训,准确精细的做到了统一修剪,统一追肥,统一灌水,统一打药,保证示范实效,实现高规格,精细化管理。建立花椒示范园区,让经验技术可学、可看、可推广,有效带动产业发展。

3.4 配套抓好乡村产业道路基础设施建设

扩宽进乡道路,提升农产品的运输效率,加强乡村产业道路及串户路建设,改善现代农业用具的使用条件,节省人工成本,全面畅通全乡公路网。以保障人畜饮水安全和提高农业灌溉水平为目标,着力完善水利设施配套,提升耕地综合生产能力和抗灾害风险能力,重点抓好产业灌溉建设,做到农业产业灌溉设施全覆盖。在全乡海拔 900 米以下至 1650 米段,继续实施花椒提质增效,全面做好花椒产业提质增效、优化升级,在海拔 1650 米以上地区(凉山、木厂)以猪、牛、羊为重点做好规模化养殖,并同步做好退耕还林以及马铃薯产业种植,按照不同的海拔、气候,将产业与互联网相结合,打造田坝乡乡村产业品牌,助力产业兴旺。

3.5 强化集体经济建设

在全乡种植有花椒种植的村建立合作社,成立集体经济公司,实行集中管理,扩大示范园区的规范种植面积,农民以劳动力和土地入股合作社和集体经济公司,集体经济公司在病虫害防治、施肥、灌溉、修剪等方面实行统一管理,提高种植科学程度,有效提高每亩产量。

3.6 加大龙头企业引进

依托政府部门修建的扶贫产业车间,积极引进花椒深加工龙头企业,打造产业扶贫升级版,依托龙头企业,加大对花椒种植技术的推广,加大花椒种植技术培训力度,提高群众花椒科学管理水平。对花椒采摘后的烘干、榨油等核心技术实行统一管理,有效提升产品品质,进一步增强市场竞争力。同时,实行劳动力就地使用制,吸引本乡劳动力就地务工,实现增收的同时就近就业。通过一次性引进加工设备,后期实现产业的高回报。

表 1 产业投资测算表

项目名称	计划投资/万元	2022 年/万元	2023 年/万元	2024 年/万元	2025 年/万元	2026 年/万元	2027 年/万元
灌溉设施	120	80	8	8	8	8	8
产业车间	80	70	2	2	2	2	2
设备引进	150	100	10	10	10	10	10
劳动力使用	60	10	10	10	10	10	10
园区提质	72	12	12	12	12	12	12
合计	482	272	42	42	42	42	42

表 2 产业收益预测分析

年份	2022 年/万元	2023 年/万元	2024 年/万元	2025 年/万元	2026 年/万元	2027 年/万元
投资	272	42	42	42	42	42
收益	10	86	133	197	253	301
当年现金流量	-262	44	91	155	211	159
累计净现金流量	-262	-218	-127	28	239	398
	第 0 年	第 2 年	第 2 年	第 3 年	第 4 年	第 5 年

静态投资回收期为: $3-1+127/155=2.82$ (年)

参考文献

- [1] 王双贵, 赵京献, 毕君, 等. 国内外花椒的研究现状及其发展趋势[J]. 内蒙古林业科技, 2003(2): 19—22
- [2] 赵孔发. 鲁甸青花花椒产业现状及发展对策[J]. 云南农业, 2011(8): 36-38
- [3] 张翼鸿. 炎山花椒产业的发展思路与对策分析[J]. 绿色科技, 2014(4): 21—23
- [4] 赵慧, 宋家雄. 金沙江流域花椒产业现状及发展对策[J]. 云南农业, 2005(3): 35—37
- [5] 缪应国, 杨南. 西双版纳沉香产业发展现状及建议[J]. 林业调查规划, 2016, 41(2): 133—137
- [6] 朱 健. 花椒丰产栽培新技术[M]. 北京: 中国农业出版

社, 1988. 46-49

收稿日期: 2022 年 8 月 13 日

出版日期: 2022 年 9 月 6 日

引用本文: 李布, 刘会柏, 昭阳区田坝乡花椒产业发展问题及对策思考[J], 农业与食品科学, 2022, 2(3): 94-97.

DOI: 10.12208/j.jafs.20220044

检索信息: RCCSE 权威核心学术期刊数据库、中国知网 (CNKI Scholar)、万方数据 (WANFANG DATA)、Google Scholar 等数据库收录期刊

版权声明: ©2022 作者与开放获取期刊研究中心 (OAJRC) 所有。本文章按照知识共享署名许可条款发表。
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS