

# 龙窝村围绕乡村振兴打造五味子特色产业过程中的问题与对策

刘 扬 李衡钧 高振良  
陕西省林业科学院 陕西 西安 710016

**摘要:** 本文通过作者在参加扶贫工作过程中收集大量实地数据和资料,系统地分析了龙窝村五味子产业发展过程中所存在的问题和对策。研究发现,该村五味子种植存在小规模种植、技术水平和产量不高、管理不规范、缺乏劳动力、销售渠道不畅等问题。为了解决这些问题,村两委结合实际提出了整合土地、加大技术培训,提高农民种植技术水平、建立电商平台,拓宽销售渠道等对策。这些对策具有重大的实践意义,有助于推动龙窝村五味子产业的可持续发展。

**关键词:** 太白县;龙窝村;五味子产业;问题与对策

**引言:** 近年来,随着脱贫攻坚和乡村振兴战略的持续发展,太白县龙窝村五味子产业逐渐成为带动乡村经济发展和打造主导产业的重点。五味子作为一种重要的经济作物和中药材,具有广阔的应用前景。然而,在该村五味子产业的快速发展过程中,也面临着一系列问题和挑战。

## 1 龙窝村概况

龙窝村位于陕西省太白县东北部,鹦鸽镇西北部,距县城68公里,距镇政府16公里。平均海拔1350米,山大沟深,交通不便。属于高海拔气候,气候湿润,早晚温差大,降雨量充沛,年平均气温27℃,适合多种生物生长。分别于2004年、2018年由原四林庄村、东龙窝村、双鹿池村、西龙窝村四村合并而成。全村共有8个村民小组,在册人口231户713人,镇内常住人口156户368人,低保户20户50人,五保户9户10人。全村建档立卡贫困户143户480人,监测户11户35人,其中未消除风险户1户5人。辖区总面积27.3平方公里,共有耕地1760.02亩,人均耕地2.42亩,林地31446亩,平均海拔高度1200米。全村主要以务工、中药材、干杂果种植和养殖为主要收入来源。2022年人均纯收入15895元。

## 2 五味子介绍

五味子(*Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill.), 五味子科五味子属落叶木质藤本植物,传统中药材。花期5-7月,果期7-10月。原产主要分布于华北、东北及河南等地。五味子分南、北两种,北五味子主产于东北三省,颗粒大、肉厚、柔润,为道地药材;南五味子主产于湖北、河南、陕西、山西、甘肃等省。五味子有很多用途,如:可提取芳香油、可食用、做调料,还可用于

绿化等。

## 3 龙窝村发展五味子种植过程中存在的问题

**3.1 条件和基础设施薄弱。** 由于种植规模小,生产条件和基础设施都很薄弱。野生五味子大多生长在山沟丛林,且分布分散。受地势条件影响,产业不能连片发展,机械化操作难度较大,只能靠人工采摘不便,收成难以保证。

**3.2 龙窝村五味子产业发展面临着土地利用不合理、土地质量参差不齐,藤架简易。** 由于居住的分散,五味子的种植呈现散乱和随意的态势,并未形成规模化的种植区域。这种土地利用方式既增加了生产成本,也影响统一管理与发展。五味子生长需要平坦肥沃的土地、水分充足,但是很多种植土地质量并不理想,并且很多农户都是把五味子混种在玉米地里。在玉米地里插上简易的竹竿,有时候刮个风下场雨,这些小竹竿都被吹得七零八落。这导致五味子的品质降低。

**3.3 缺资金投入。** 农民投资成本高,高投入低回报,无形中增加了农民种植的投入成本和投资风险,得不到收益,影响农户的种植积极性。

**3.4 生产方式陈旧,管理不规范。** 村民们在园区的管护和病虫害防治上缺乏科学有效的方法和措施,管理粗放。病虫害防治不彻底,五味子在生长过程中容易受到一些如白粉病、红蜘蛛等病虫害。因此,在种植的过程中,病苗死苗现象得不到及时的防治,影响五味子的生长和产量,苗木的成活率低。

**3.5 缺少专业知识和技术指导。** 由于村民们对五味子种植技术的了解和掌握有限,导致了产量不稳定、品质参差不齐的问题。因此,提高他们的种植技术水平成

为解决问题的关键。许多村民在种植过程中缺少科学的知识和技术支撑以及科学的管理经验和技術指导，导致种植过程中出现一些问题，如土壤不适宜、水分管理不当等。导致种植效益不高，并且苗木的成长和果实的收获、采摘过程中只能任其自然生长，收效不明显。

3.6 缺乏精干的技术性劳动力。由于生活环境较差且就业机会十分有限，青壮年劳力大都出外务工，剩余的以中老年人和无劳动能力的为主，文化程度低，不懂得规范化管理，收成自然得不到保障。解决不了农民的脱贫增收的问题。

3.7 销售渠道单一。虽然五味子在市场上具有较高的市场需求潜力，但由于条件落后，农作物的销售主要依靠小规模收集，有的采摘回来自己拉到镇上零售一点。销售渠道十分狭窄，价格波动较大，且市场需求存在一定的不确定性，由于受到外界因素的制约，交通不便，信息不畅，缺乏网络技术，使得龙窝村的五味子产品无法有效推广和销售。

#### 4 龙窝村在将五味子纳入主导产业后的对策

##### 4.1 扩大规模，增加投资力度

自2018年以来，陕西省林科院多批次派驻工作队员到太白县鹦鸽镇龙窝村开展驻村扶贫工作。经过扶贫过程中的实地调查了解，该村主要致贫原因是缺少产业发展的先天条件，产业结构单一。这里的自然和气候条件适于中药材五味子的生长，山沟河道边的野生五味子长势良好。

2017年以来部分村民开始利用自家房前屋后的零散土地试探性的自己种植五味子。我们驻村工作队结合以前农户种植五味子的经验和教训及存在的问题，听取群众意见，立足本村实际，充分挖掘资源禀赋开展调研。协助村委会和村民签订管护和收入分配协议，带领村民共同发展五味子种植产业，实现共同致富。依托山区得天独厚的自然条件和环境优势、气候优势，将四林庄的两个村组作为试点，建立五味子基地。2019年，采取村民土地流转，给村民入股分红的形式，集中了150亩土地，作为五味子种植基地。改变种植模式，分三年实施，从建设施工到挂果采收都由专人负责，承包到底。他们重新清理、开拓了土地，搭起了了藤架，搭建了浇灌的水管网，经过两年的摸索实践，解决了五味子育苗、生长、挂果、病虫害防治等问题，把发展五味子中药材作为该村主导产业。经过几年的努力，五味子的长势良好，试种成功。2023年入冬以来，为壮大五味子产业发展，进一步巩固脱贫成效，村干部和驻村工作队积极组织人力和物力，掀起了五味子产业冬季管护的热

潮。在龙窝村五味子种植基地到处都是村民们忙碌的身影。在村干部和驻村工作队的组织下，一台小型机械加足马力深翻土地，村民给五味子修枝护苗、整理拉线、固定架杆，为五味子来年增产增收打下坚实的基础。五味子生长适于土壤肥沃，土层深厚，质地疏松，排水条件良好的地块，所以深翻不仅能有效改良土壤结构，而且还能改善土壤的理化性质，提高土壤肥力，使深层土壤得到长时间暴晒和冷冻，降低菌害的发病率，抑制病虫害的发生。

龙窝村五味子产业园，面积150亩，总投资327万元。五味子产业园采用党支部+合作社+农户模式，合作社发展五味子150亩，保护野生五味子150亩，带动群众发展五味子306亩，共计600余亩，申请宝鸡市就业扶贫基地。并且纳入支柱产业来发展。规模的扩大，得到了各级政府和帮扶单位的投资共计一百多万元。2023年收获五味子干果近4000斤，收入约15万，下一步计划2-3年内将龙窝村打造成五味子“一品一村”示范村。

有效的改善了基础设施建设和生产条件。2019至2020年，龙窝村建起了五味子产品深加工车间、库房。为将来的五味子产品的深加工打下有力基础。

4.2 林科院狠抓脱贫目标的落实，拓宽工作思路，完善扶贫成果，在科技扶持等方面给与了大力的支持。

重点突出“科技扶贫”特色，扎实开展示范培训和扶贫扶智培训。2018年10月省林科院聘请专家走进乡村，下到田间地头，对村民们进行五味子栽培、管护、病虫害防治等方面的理论与实地培训指导。并现场解答了群众在种植过程中遇到的问题，对苗木季节性培育技术和常见疾病的预防进行了指导。使群众真正掌握五味子种植的生产技术，切实提高生产技能。通过技术培训，使农民掌握了一定的管理技术和要点，规范化的实施管理。同时，也为种植户发放了《陕西常用中药材规范化栽培技术》和《南五味子栽培技术》等实用技术书籍和资料，受到了全村群众的欢迎和好评。

为提高群众五味子种植技术，提升五味子产量和品质，2023年3月，龙窝村再次邀请有关专家来龙窝村举办了五味子高产高效栽培技术和病虫害防治技术培训会，村四支队伍、五味子种植户等40余人参加了这次培训。本次培训会围绕五味子栽植管理、修剪疏枝及病虫害防治等科学技术做了全面讲解。并为参加培训的村民赠送了小礼品，现场气氛热烈，村民们纷纷表示要科学规范种植，结合实际，学以致用。一位种植户说：“我今年栽种了数十亩五味子，正为提高五味子产量而发愁，今天听了讲解使我收获颇深，这样的培训确实是为我们种

植户提供了雪中送炭的支持。”着力提升了种植户生产能力，为乡村振兴提供了强有力的技术支撑，为龙窝村经济发展和农民的知识技能注入了新的活力。

#### 4.3 充分发挥本村劳动力的作用，吸纳本村村民务工。

近年来，龙窝村在发展集体经济的同时，也带动村内富余劳动力实现就近就业。成立劳务合作队，吸纳本村不能外出务工的36名村民在园区务工，为他们办理意外伤害保险，按时结算工资。如脱贫户陈存劳、杨三强常年在园区务工，一年收入3万多。村民们说，自从村上种植五味子后，不少村民农闲时到产业园务工，一个月能赚两三千元。除此之外，对五味子各类产品村民可以按股分红，使种植五味子产业的经济惠及全村村民。2022年五味子种植基地零星挂果，收获干品1450斤，销售收入5.5万元。

#### 4.4 成立合作社和电商平台，为五味子产业发展打开销路

电商平台发挥信息优势，搜集外界信息，了解产品销售趋势；为了打开产供销一体化的模式，村里成立了经济合作社，2018年以来村里安装了宽带网络，方便了村办公条件，也开拓了村民们与外界交流的渠道。2019年11月份又成立了集快递、销售、缴费、农资服务、信息发布、文化旅游为一体的龙窝村电商服务站点。为了提高我村电商站点工作人员的业务水平，2020年选派专职人员参加了电商培训。目前已有两款五味子深加工产品，五味子茶、五味子食品等入驻电商平台。近年来，在省林业科学研究院等多家帮扶单位的共同努力下，积极引导村民创业致富，开发形成了集金银花茶、五味子茶、土蜂蜜、菜籽油、香菇、花菇、木耳、云耳、土鸡蛋等为一体的多种深加工产品。得益于龙窝村海拔高、原生态、无污染的自然优势，2020年起，连续四年走进了杨凌农业博览会的货架上，销售取得了突破性进展。受到了县委、市委领导的高度好评。

使五味子产业在龙窝村成为防止返贫的长效性支柱

产业。也成为龙窝村的三大支柱产业之一。入选陕西省林下经济示范基地名单。2023年在太白县鹦鸽镇龙窝村五味子产业园里，长势旺盛的五味子挂满枝头，引来了不少的市外和市内的游人驻足品尝和采摘。“今年村里种了150亩五味子，预计年产量5000公斤左右。”看着竹筐里一串串红果子，村民们脸上挂着喜悦的笑容。脱贫攻坚离不开特色产业的带动与配合，五味子产业的效益与农民的稳定脱贫增收紧密相关。

## 5 总结

总而言之，五味子不仅具有药用价值，而且还具备林业生态价值与食用价值，积极开发与合理种植五味子，不仅可以带动农村经济发展，提高农民的收益，还可以推动农村产业结构，通过五味子造林，有效防止水土流失、发挥绿色环境与净化空气效果。因此，为加快村经济发展，带动村民脱贫增收，应解决五味子产品的产供销一体化的问题。龙窝村因地制宜，根据自身实际，通过多年的努力，带领村民探索了一条适合自身发展的特色产业之路。在2019年通过国家和各级政府全面的考核和验收，顺利脱贫。在脱贫攻坚的道路上，迈出了一大步。2023年由我院驻村工作队申报的“太白县鹦鸽镇龙窝村种植示范基地”挂牌成立，使五味子产业为下一步乡村振兴的发展打下了坚实有力的基础。虽然龙窝村在我们几年来的驻村帮扶下，已经顺利达到脱贫，但这不是最终目标，而是在乡村振兴发展之路上的一个起点。

## 参考文献

- [1]脱贫攻坚巩固工作汇报
- [2]中国网：太白县鹦鸽镇：中药材种植成为群众增收致富的“摇钱树”
- [3]学习强国：陕西太白县鹦鸽镇：中药材成为群众增收致富的“压舱石”
- [4]太白宣传 2023-08-24 太白县龙窝村：科学种植五味子百姓收获金串串