

凤山县老科学技术工作者协会

简 报

2019 年 第二期

自治区、河池市老科协领导到凤山县 调研指导工作

8月1日，广西壮族自治区老科协副会长李锋一行7人，河池市老科协会长唐毓秀、副会长韦御敏等领导到凤山县三门海镇弄仁村大弄发屯对核桃生产工作进行调研，在调研过程中与群众热情交流，了解核桃生产情况并检查指导凤山县老科协工作。凤山县人大常委会副主任罗永宏、凤山县水果局副局长贺佳君、凤山县老科协副会长苏学进、副会长兼秘书长韦克东等陪同调研。

在石山区大弄发屯，区、市老科协领导看到房前屋后、道路两旁核桃成荫，果实累累，屯周边石窝地上种植的



图为区老科协副会长李峰（前）、市老科协副会长韦御敏（后）观察拍照核桃结果情况



左图为区老科协副会长蒋应时（前左）、市老科协会长唐毓秀（前右）、县人大常委会副主任罗永宏（后四）观察核桃结果情况

核桃树都已挂果。区、市老科协领导详细询问技术员邓文欢大弄法屯的核桃发展情况,邓文欢介绍道:大弄法屯共 57 户 255 人,于 2002 年种植核桃,2009 年开始挂果,2018 年核桃挂果面积 400 亩,产量 2.5 吨,产值 9 万元,户均收入 1578.9 元,2019 年预计总产量 2.8 吨,产值 11 万元。



图为区、市老科协领导听取核桃技术员(右二)介绍大弄法核桃生产情况

在邓永杏家,区、市老科协领导与彭金元等 7 名群众亲切交谈,市老科协副会长韦御敏说,我们这次来主要想了解当地群众核桃生产情况目前存在什么

困难和要求。彭金元介绍了自家和其他户核桃种植管理做法,各户基本上按照核桃种植技术要求施肥管



图为区、市老科协领导和市人大常委会领导在大弄法屯邓永杏家与群众亲切交谈,了解核桃生产情况

护。区老科协副会长李锋指出,凤山县核桃面积较大,要加强科学管理,增加核桃产量,提高核桃质量,争取更大经济效益,促进脱贫致富。

当天下午,在凤山老科协办公室召开了座谈会,会议由市老科协副会长韦御敏主持,听取了河池市老科协、凤山县老科学工作汇报。

区老科协李锋副会长在会上对河池市、凤山县老科协工作取得的成绩给予高度评价，认为河池市各县（区）老科协工作各具特色，通过建立科技示范，为扶贫开发起到带动作用。区老科协蒋应时副会长、丁玉莲副秘书长对凤山县老科协工作表示满意，并指出凤山老科协要加强工作宣传，运用媒体扩大影响力。



图为座谈会现场



图为河池市老协会会长唐毓秀（左一）、县科协副主席罗宗毅（左二）分别向区老科协汇报工作



图为区老科协副会长李锋（左二）、副会长兼秘书长覃凤珍（左一）、副会长蒋应时（右一）听取河池市、凤山县老科协工作汇报

参加座谈会还有凤山县科协副主席罗宗毅、副会长何锦德、理事华盛雄、黄德仲。

来源：河池市老科协办公室

2019.8

油茶早期矮丰示范技术初显成效

韦克东

2019.8

初入金秋，山野果实飘香。走进久文板麻坡，凤山县老科协的油茶早期丰产示范基地成了一道独特的风景，一行行油茶树绿满山岗，枝上挂满了累累硕果，压弯了树腰。早期矮丰栽培技术使凤山中果油茶与岑溪软枝油茶同期成熟，种植两年开花，三年结果，比常规种植提早了两年，示范改变了我县传统的油茶生产经营方式，探索出一条高产高效优质的新路子，为打造凤山油茶品牌提供科学依据。

凤山油茶种植历史悠久，茶油长期以来是凤山居民对外贸易的特色产品。上世纪七十年代，凤山是广西三大油茶生产基地县之一，素有“油茶之乡”的美誉。目前，全县有油茶林面积 30.5 万亩，其中成林结果约 25 万亩，遍布全县 9 个乡镇 98 个村（社区）。从全县油茶林面积看，逐年扩大，但亩产量并不提高，据历史资料显示，七十年代平均亩产茶籽 25 公斤，而近几年只有 15~20 公斤，面积越大，亩产量反而下降。其原因管理粗放，基本是自然生产状态，特别在七、八十年代种植的油茶，密度过高，亩株数一般 150~200 株，直立生长，光杆型，致使花果少，产量低，不能发挥资源经济优势。为此，改变传统种植管理方式，采用新技术，提



图为油茶早期矮丰基地第二年（2017 年 12 月）有 30%植株开花



图为 2018 年 11 月 22 日河池市科协副主席李雅琴到基地检查

高油茶产量，是促进我县农村经济稳步发展的迫切需要。

2016 年，县老科协在凤城镇久文村板麻坡建立 20 亩凤山中果油茶与岑溪软枝油茶早期矮丰示范试验基地，其目的是在同一土地肥力、统一标准化管理的条件下，两个品种丰产性能及质量性状对比，找出两个品种各自优势；其次是总结两个品种高产优质的管理经验。试验技术方案由林业高级工程师黄泰谋设计与具体实施，主要技术措施及目标是：



图为 2018 年 11 月 28 日人大常委会主任罗国照（左）到基地检查与户主交谈。

精心整地，放足底肥：沿水平线挖梯台，梯台间距按水平面 3 米，堆积表土以备回填，在梯台

上按株行距 3×3 米挖坑，坑规格 50×50 cm，深 40 cm，保证每亩 70~75 株，确定油茶亩高产株数；每坑将 0.5 公斤的钙镁磷肥混合 5 公斤农家肥与表土充分拌匀后回填，回土高出坑面 10 cm 以上，避免坑内积水。



图为高级工程师黄泰谋（左）给技术员传授油茶幼树拉枝技术



图为高级工程师黄泰谋为油茶树修枝整形

选苗栽植，除草施肥：油茶苗须根少，裸根苗造林不易成活，试验地采用营养杯（袋）苗木栽植。选择苗高 35 cm 以上，地径粗 0.4 cm 以上，顶芽饱满，主干直立健壮，有 2 个枝杈以上，无病虫害的一年生苗木。定植时剥去营养杯（袋）膜，将杯苗直立于穴内，双手从外向内压实后踩整，覆上一层细土并盖草，防止水分蒸发和土壤板结。定植后每年除草、松土施肥两次，一般在 5 月中旬（春梢），11 月下旬（秋梢）追肥，能促进养分积累并利于花芽分化。新造油茶林地为利于除草施肥可间种



图为 2019 年 7 月 31 日县老科协常务副会长苏学进在基地观察



图为 2019 年 7 月 31 日县老科协理事、林业工程师华盛雄在基地对凤山中果油茶品种结果情况观察

矮杆直立作物，如黄豆、旱稻等，以耕代抚。

修枝整形，培养果枝：以适当矮化提高光合作用为目标，幼树期轻剪缓放，通过拉枝、拿枝、扭枝、粗枝、捋枝开张角度，控制树高，减少枝量，缓和树势，促进花芽分化和形成，及早结果。

该示范基地，第二年有 30% 的植株开花，其中两个品种各占 50%，第三年有 60% 植株开花结果，第四年（2019 年）7 月份观察，全部植株的枝条都有密集的花芽。经过三年修枝整形，树高控制在 2 米以下，树冠 2 米左右，林相整齐。初步看出，在同等栽培管理条件下，凤山中果油茶长势表现并不差于岑溪软枝油茶，对气候、土壤适应性强于岑溪软质油茶。