
襄阳地区油用牡丹产业发展探讨*¹

冷英¹黎朝晖²

(1. 襄阳市林业科学研究所, 湖北 襄阳 441053;

2. 襄阳市国营林场, 湖北 襄阳 441021)

【摘要】:襄阳地处鄂西北, 其气候条件十分适宜油用牡丹生长。近年来, 襄阳油用牡丹虽然发展势头良好, 但存在着种植品种单一、苗木质量差、加工利用和科研开发不够等问题。襄阳油用牡丹产业发展潜力巨大, 是发展特色农业的新途径, 只有加大宣传和政策资金扶持力度, 加大科研开发力度, 解决种植、生产、加工等各个环节中的难题, 才能促进油用牡丹产业规模化, 规范化和商品化的良性发展。

【关键词】:襄阳; 油用牡丹; 发展; 建议

【中图分类号】:S565.9

【文献标识码】:B

随着国家对木本油料产业发展的重视, 牡丹籽油以其不饱和脂肪酸含量高达80%以上而逐渐受到人们的青睐, 同时也带动了襄阳地区油用牡丹产业的发展。通过调查发现, 近年来襄阳地区油用牡丹的发展势头迅猛, 但牡丹种植技术、高产栽培管理技术及基础性研究还非常匮乏, 发展水平参差不齐, 总的来说还处于盲目发展的态势。因此, 开展襄阳地区油用牡丹资源调查、油用牡丹种植技术以及高产栽培管理技术等相关研究亟待进行。本文对近三年来襄阳地区油用牡丹发展现状进行全面调查, 并对存在的问题提出建议。

1 发展油用牡丹的优势

1.1 适应性强, 栽植容易

油用牡丹适生区域广, 耐干旱、耐瘠薄、耐高寒, 群众称之为“铁杆作物”, 适宜襄阳地区种植。油用牡丹作为一种多年生小灌木, 栽植易, 成活率高, 栽植成本较低, 一旦种上, 可以二三十年不换茬, 能节约大量人力、物力、财力, 后期管护成本较低。

1.2 见效快, 经济效益高

栽植一年生牡丹苗, 第三年就有部分植株开花, 如果管理措施得当, 第六年平均产种籽300kg/667m²左右, 八年后可进入丰产期。牡丹籽油的平均出油率在20%以上, 参考目前橄榄油市场价格, 年产值可达10000元以上/667m²。

¹ 收稿日期:2017-06-06

作者简介:冷英(1968—), 女, 湖北神农架人, 大专, 工程师, 主要从事苗木繁育和林木遗传育种研究工作。

1.3 经济收益期长，加工副产品丰富

油用牡丹具有一年种植，多年受益的特点。其结果期可达 30 年以上。牡丹籽可用于榨油，榨油后的饼粕可作为饲料；牡丹籽壳粉碎后可作为栽培食用菌的原料，种植牡丹菇；牡丹菇采收后的菌渣，又可作花卉栽培的基质等。

2 油用牡丹产业发展现状

襄阳地处鄂西北，其海拔和气候适宜牡丹生长，保康就有野生牡丹的自然分布和人工栽培。据调查襄阳地区油用牡丹种植主要集中在保康、老河口、襄阳市周边乡镇，种植规模多则 666.67hm²，少则 6.7hm² 不等，种植品种主要以杨山牡丹为主。目前种植和生长情况一般，主要表现在整地水平、苗木质量、栽培技术管理等方面，有些基地出现牡丹苗死亡现象，从而挫伤种植户的积极性，使基地见效益的目标不能早日实现。

3 油用牡丹产业发展存在的问题

襄阳特有的地域环境，良好的自然条件，丰富的种质资源，这些都是发展油用牡丹产业的重要前提。当前，襄阳地区油用牡丹产业发展尚处于起步阶段，有很多问题亟待解决。

3.1 基地建设中整地不规范、造林密度及造林时间不能很好地把握

在调查中发现，有些基地在建设时整地不规范，甚至出现不整地就直接栽植的现象。在造林密度和造林时间上不能够正确把握，有的还沿用过去安徽种植丹皮的模式来确定造林密度，每 667m² 种植 3000 ~ 5000 株不等。这种模式虽然前期能快速提高产量，但后期对牡丹植株生长不利，从而导致丰产期不丰产的现象；在造林时间上，由于没有专业人员指导，有的基地春季种植牡丹，致牡丹苗死亡率上升，挫伤了种植户的积极性。

3.2 种植品种单一、苗木质量差

在油用牡丹造林中，如果品种单一，病虫害防治方面有可能难以达到理想效果；如果栽植的苗木质量差，易造成苗木长势不旺，管理难度增加，难以丰产。

3.3 宣传和政策扶持力度不够

油用牡丹产业是一个新型的产业，在调查中发现，油用牡丹产业发展的宣传力度不够，有些人既不知道油用牡丹是什么？也不知道牡丹籽油有什么用？再者种植油用牡丹前期投入大，造林后还需要三年的管护费用投入，如果政府能出台相关的扶持政策，更有利于油用牡丹产业的发展。

3.4 加工利用和科研开发不够

目前襄阳地区还没有一家牡丹籽油加工企业，而且在选种、种植、加工、市场营销等方面的科研能力不足，也没有充足的科研经费进行研发，导致很多种植户很困惑。

4 促进襄阳油用牡丹发展的建议

4.1 研发油用牡丹优良新品种，提高基地建设质量

在基地建设中，只有选择优良品种，才能提高适生能力，增强抵抗病虫害危害的能力，从而使油用牡丹持续高产稳产，促进牡丹基地的良性发展。

4.2 研究出台油用牡丹造林技术规范

充分发挥大专院校和科研院所的技术优势，编制油用牡丹造林技术规范，总结近年来发展油用牡丹基地的经验和教训，编制襄阳地区油用牡丹种植技术手册，规范指导油用牡丹基地建设，尽快使基地有较好的经济效益。

4.3 加大宣传和政策扶持力度

通过各个层面，尤其是政府层面加大宣传力度，积极引导企业和种植户从事油用牡丹种植和加工；同时结合林业项目加大政策资金的扶持力度，积极有效地推进油用牡丹产业的发展。

4.4 加大油用牡丹的加工利用和科研开发力度

油用牡丹产业是一个全新的产业，没有很成熟的技术和经验，目前在种植环节上有许多新的问题，如什么品种适宜种什么地方？多大的种植密度才能高产稳产？怎样的管理措施才能有较好的经济效益？等等。在加工及副产业方面，怎样的加工方法生产的牡丹籽油品质最好？这些都需要大专院校和科研院所的研发团队进行研发。只有这样，油用牡丹产业才会壮大。

参考文献：

[1] 湖北省政府参事室课题组. 大力发展油用牡丹产业[N]. 湖北日报, 2015-09-20.

[2] 胡梦思, 孟家敏, 王文武. 襄阳油用牡丹产业“钱景”诱人[N]. 楚天快报, 2015-04-29.

[3] 康真, 张天宇, 习心军, 等. 湖北省油用牡丹产业发展前景及存在的问题研究[J]. 农村经济与科技, 2013(12).