

A Preliminary Analysis of Management and Circulation Standard of Forest Tree Seeds Production and Management in Zhangzhou City

Yaqing Gao

Forestry Bureau of Longhai City, Longhai Fujian
Email: rhgyq163@163.com

Received: Feb. 27th, 2018; accepted: Mar. 13th, 2018; published: Mar. 20th, 2018

Abstract

There are two main types of forest tree seeds production and management industry in Zhangzhou, namely flower industry and afforestation seedling industry. It has become a problem worth discussing in the new period to how to strengthen the production, management and circulation standard of these two categories, effectively solve the problems of weak technological innovation, low scientific and technological content, strong sense of small farmers, backward industrial structure and service system in the process of Industrial Development.

Keywords

Zhangzhou City, Forest Tree Seeds, Production and Management, Circulation Standard

浅谈漳州市林木种子生产经营管理与流通规范

高亚清

福建省龙海市林业局, 福建 龙海
Email: rhgyq163@163.com

收稿日期: 2018年2月27日; 录用日期: 2018年3月13日; 发布日期: 2018年3月20日

摘要

漳州市的林木种子生产经营产业主要有花卉产业和造林绿化苗木产业两大类, 如何加强这两大类种苗产

业的生产经营管理与流通规范,切实解决产业发展过程中存在的技术创新弱、科技含量低、小农意识强、产业结构和服务体制落后等不足,已成为新时期值得探讨的问题。

关键词

漳州市, 林木种子, 经营管理, 流通规范

Copyright © 2018 by author and Hans Publishers Inc.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Open Access

1. 引言

林木种子是指林木的种植材料(苗木)或者繁殖材料,具体是指乔木、灌木、藤本、竹类、花卉以及绿化和药用草本植物的籽粒、果实、根、茎、苗、芽、叶、花等[1] [2] [3]。漳州市位于福建省最南部的沿海地级市,它依山面海,暖热湿润,生态环境多种多样,可适应较多林木(含花卉)品种培植的需要,据史料记载,漳州花卉发展历史悠久,唐代至五代(公元618~960年),民间就盛行采集奇花异卉、养花赏花;南宋时,龙江(即今漳州)人赵时庚著《金漳兰谱》,这是我国最早、也是世界第一部兰花专著[4]。目前全市林木种子生产经营产业主要有花卉产业和造林绿化苗木产业两大类,全市花卉品种多达2000余种,形成以水仙花、国兰、榕树盆景、仙人掌类植物、棕榈科植物、阴生观叶植物、洋兰、草坪花等八大类特色产品,而造林绿化苗木产业则较为普通,缺乏特色和多样性,无法凸显其优势。虽然漳州市的林木种子产业已形成了“百里千家万亩”走廊,并具有“福建花木第一市”的美称,但随着新《种子法》从2016年1月1日开始实施和新时期国家林业局对林木种子工作的定位[5],如何把林木种子产业发展同本市经济发展密切联系起来,同增加林农收入和精准脱贫促进农民脱贫致富奔小康挂起钩来,为增强林业产业的发展后劲[6],漳州市林木种子产业还有许多问题和不足值得探讨和完善。

2. 主要问题

- 1) 发展规模小,专业化经营少。生产规模小,专业化程度不高,林农各自为政,信息不通,技术落后,资金不足,难以形成规模与市场竞争力。
- 2) 生产发展盲目,布局不合理。存在管理粗放,生产低效益,低档次、低等级产品多,高档次和一级产品少,大宗产品多,特色产品少。
- 3) 生产单位或个人与科研机构沟通弱。种植的生产单位或个人技术力量不全,生产实践中缺少科技支撑,技术服务体系不健全,难以转化科技成果,新品种研发和品牌打造缺少保护力度。
- 4) 流通环节建设滞后。产业组织、协会功能建设慢,交易方式落后,产前、产后及物流建设慢,环节多,成本高,社会服务体系不完善。流通渠道不畅通,互联网销售滞后。

3. 解决对策[7]-[12]

- 1) 完善法律法规健全体系。要充分运用新修订的《种子法》,更好维护林农林木种子生产经营、使用的合法权益,促进林木种子产业朝着规范化、规模化,现代化发展。
- 2) 加强林木种子产业技术水平支撑力度。加强理论学习与实践相结合,上级部门要有计划、分期组织专家、技术人员举行业务培训班,让更多种苗工作者掌握生产经营水平,管理水平。政府部门应加强

对林农技术培训扶持。要以县(市)为单位,有计划、有组织的举行多次培养新型产业农民技术人员,让他们能熟练掌握林木种子生产技术,使其真正成为漳州市林木种子产业的技术骨干力量,撑起林木种子产业这片天。

3) 提高林木种子品种转变方式。建立良种基地,培育新品种,既能收到经济效益又能产生社会效益、生态效益,转变种苗培育、种植、推广方式,促进产业健康化、市场化发展。

4) 提高林木种子产业创新能力。实行校企联合,打造生产基地示范区,推广科研院所与林木种子生产企业共同开展科研创新,把科研成果在实践中发挥作用,进一步推向社会、推向基层。把这种新体系、新技术、新成果推广到基层单位、农民手中。全面促进林木种子工作功能化、优质化、效益化、社会化方向发展。

5) 加大特色林木种子产业发展。因地制宜,发展特色产业,福建漳州地区最适宜发展花卉苗木产业,市政府及时制定出台了《漳州市人民政府关于扶持花卉苗木发展先行先试的若干意见》,积极引导扶持林农、花农种植培育,发展特色林木种子产业,据初步统计,2016年单龙海市的林木种苗种植面积就达6.36万亩,形成以榕树为主的盆景类,以水仙花为主的球根类,以仙人球为主的多肉植物类,以大树为主的绿化苗类,以荷花为主的水生植物类和兰花、小盆花草、草坪地被植物、药材等9大类特色品牌苗木花卉。全市鼓励企业打造品牌管理,形成基地、交易、流通和售后服务产业。加大资金扶持,鼓励企业做强做大特色产业,以带动周围群众发展,形成规模化、品牌化、专业化的特色产业。

6) 提高执法人员素质水平。新《种子法》的实施,要求执法人员对林木种子生产经营管理制度执法水平、监管职责进一步提升。这就要求执法者要认真领会法律法规的实质内涵,多参加业务培训和业务交流,及时掌握新《种子法》的法律法规,有力打击各类林木种子生产经营违法犯罪活动。

4. 几点建议

1) 申请林木种子生产经营许可证。林木种子生产经营企业或个人,依法向主管部门申请办理林木种子生产经营许可证,在许可的范围内开展活动,在生产经营过程中要注重法律法规、政策理论学习,做好生产经营过程中的台账记录,接受有关部门指导检查,对于失信企业列入企业信用信息归集系统。

2) 落实林木种子质量管理。林木种子质量关系着播种的出芽率、成活率。生产单位必须按照技术规程对生产、加工、包装、检验、贮藏等要求进行质量管理,销售的林木种子应当附有标签。调运林木种子必须有《森林植物检疫证书》凭证随货同行,调入后,调入部门通知当地森防站进行复检,确保不带入不合格苗、病株或危险性病虫害,确保地区之间互不交叉传染传播,确保苗木种子质量优质。

3) 实行林木种子可追溯管理。在生产过程中,要求企业每年根据实际情况建立林木种子经营档案,保证在每个阶段检查部门都能核查核实。生产经营单位应严格管理保存档案做到专人专柜,实行连续、完整、真实数据,并实行电子化管理。如表1、表2。

4) 加强林木种子包装和标签管理。根据现场检查许多林木种子制作的标签均存在不规范填写的现状。我们积极引导、配合业主制作填写规范标签。如表3。

5) 加强互联网建设,拓展流通渠道。利用互联网大数据提升生产经营管理水平,推行“问题导向”、“契约化”、“精细化”管理,改变种植户以往销售经营中那种粗放型的生产经营和管理方式。利用大数据,能科学制定,合理规划,分析研究市场分布,品种规模,经济效益,经营模式。找准在生产经营中管理存在的问题,改变过去那种小而散、单一且经济价值不高的小农型经营模式,实现创新型的有特色的林木种子专业产业,达到产供销一体化经营格局。应用互联网大数据,提升产业服务功能,要把“用户至上”作为服务理念,提倡个性化服务,为个人空间、个人花园的需求进行规划设计,达到线上设计,线下销售,或线上设计,线上销售。利用互联网或创办网站,宣传推介林木种子产品,介绍其基地规模、

Table 1. Production and operation records (Example: Zhangzhou Hongsheng Horticulture Co., LTD. Tree species *Podocarpus macrophyllus* (Thunb.) D. Don)**表 1.** 生产经营记录表(例: 漳州宏盛园艺有限公司树种罗汉松)

日期	项目	整地换盆	间苗修剪	施肥	除草	病虫害防治
每年 3~4 月		√				
春、秋季				√		
春秋生长期			√			未发病: 波尔多液 1:1000。 发病: 叶斑病, 1%波尔多液。 介壳虫, 40%氧化乐果乳油液。
春、秋季					√	
未发病、或病虫害						

Table 2. Manage sales records (Example: Zhangzhou Hongsheng Horticulture Co., LTD. Tree species *Podocarpus macrophyllus* (Thunb.) D. Don)**表 2.** 经营销售记录表(例: 漳州宏盛园艺有限公司树种罗汉松)

日期	项目	树种	数量	销售去向	销售日期	入库记录
2016.4		罗汉松	6	北京	4.10	2010.5
2016.5		罗汉松	10	上海	5.12	2010.5

Table 3. Tree seed label (Example: Zhangzhou baiguan Cymbidium Sw. Co., LTD. Tree species *Cymbidium sinense* (Jackson ex Andr.) Willd.)**表 3.** 林木种子标签(如: 漳州市百冠国兰有限公司树种墨兰)

林木种子标签印制内容/实际销售填写内容			
树种	品种	种子产地	次生产地
墨兰	花卉	中国	中国
苗龄	苗高	地径	等级
05-1	6-15cm		
数量	苗批号	起苗时间	苗木种类
1000 株		夏季	花卉
检疫证明	苗木生产地	生产者名称	生产经营许可证编号
产地合格证	龙海市九湖镇林前村	漳州市百冠国兰有限公司	3506812017001
销售者名称(盖章)	销售者电话		
漳州市百冠国兰有限公司	0596-6671196		

特性、栽培技术等, 让人们不仅满足物质追求, 同时还能满足精神文明的享受, 从而定制消费。利用互联网现代营销手段, 提高产业转型升级, 采用订单生产, 定向培育, 体验营销, 区域上下联盟, 一站式配送或同城配送, 促林木种子产业转型升级。电商化经营应运而生, 传统经营必须主动对接互联网, 实现数据 - 信息 - 资源 - 资产的转化。

6) 加大林木种子合作社建设, 增强市场竞争力。通过引导林农走专业合作社之路, 成立专业合作社组织, 以大户带动小户, 以专业化引导粗放型农户, 把分散的小户, 生产力低下林农圈起来, 建成标准化、规模化、市场化产业。如: 漳州龙海市累计成立林业专业合作社 33 家、家庭林场 3 家, 经营面积 3 万多亩, 涉及农户 1000 多户, 其中东泗虎渡林场被授予省、市级新型林业经营主体规范化建设示范场; 以促进林业生产力发展, 构建新型林业关系作为发展现代林业的重要手段, 提高农民生产经营水平, 增

加农民收入。加大合作社建设，不仅把政府的信息、政策及时传递到农户手中，而农户因生产经营过程中遇到的困难能及时通过组织反映到政府部门中去。为加快产业转型升级，保证规范有序运行，必须制定合作章程，实现信息共享，技术互帮，增强市场竞争力，共同抵御市场风险。

7) 加强林木种子品牌战略，提升市场效应。加强特色品牌、区域品牌贯穿于林木种子企业文化中，努力挖掘品牌文化内涵，塑造品牌文化意识和文化价值，重塑品牌效应，积极参加全国举办的花卉博览会，海峡博览会，“6.18”等展销会平台，让品牌推向中国各地，走向海外。使世界各地消费者来关注、青睐，从而达到喜欢购买消费。

5. 结语

只有发挥本市区域优势，开发特色产业，整合区域资源，自主创新，打造产业品牌，才能实现可持续发展。实现调结构促增收，农民美好生活节节高。

参考文献

- [1] 中华人民共和国主席令. 中华人民共和国种子法[Z]. 北京: 法律出版社, 2015.
- [2] 国家林业局令. 林木种子生产经营许可证管理办法[Z]. 北京: 国家林业局办公室, 2016.
- [3] 高立鹏, 吴铁雄. 试论都市型现代花卉的概念、内涵、特征及功能[J]. 林业经济, 2010, 212(3): 90-93, 98.
- [4] 柴喜堂. 花卉协会工作实践点滴[M]. 福州: 福建科学技术出版社, 2015.
- [5] 刘红. 我国林木种苗发展对策思考[J]. 林业科技管理, 2002(4): 24-26.
- [6] 崔红. 浅谈山西林木种苗建设[J]. 山西林业, 2003(6): 4-5.
- [7] 兰思仁, 丘进清, 蓝贺胜. 林木良种工程是现代林业建设的基础和关键[J]. 林业经济, 2010, 213(4): 11-16.
- [8] 李树春, 王军繁, 于洪亮. 吉林省林木种苗工作现状及发展对策[J]. 林业建设, 2012(3): 27-30.
- [9] 朱峰, 张忠祥, 吴月琴. 九江市林木种苗产业现状及发展对策[J]. 现代农业科技, 2010(12): 217-218.
- [10] 许国海. 青海林木种苗发展现状及对策探析[J]. 林业经济, 2008(11): 73-74.
- [11] 高捍东. 我国林木种苗产业化现状与对策[J]. 林业科技开发, 2005, 19(1): 7-9.
- [12] 是丰, 杨玉芳, 张瑛, 等. 常州市武进花木产业发展的现状与思考[J]. 江苏林业科技, 2004, 31(9): 53-55.

知网检索的两种方式:

1. 打开知网页面 <http://kns.cnki.net/kns/brief/result.aspx?dbPrefix=WWJD>
下拉列表框选择: [ISSN], 输入期刊 ISSN: 2164-5507, 即可查询
2. 打开知网首页 <http://cnki.net/>
左侧“国际文献总库”进入, 输入文章标题, 即可查询

投稿请点击: <http://www.hanspub.org/Submission.aspx>

期刊邮箱: hjas@hanspub.org