

锦州市花卉生产现状及发展对策

苏悦^{1,2}, 雷家军¹, 李安³

(1. 沈阳农业大学园艺学院 110164; 2. 辽宁工学院, 锦州 121000; 3. 辽宁省锦州农业科学院 121000)

摘要:通过对锦州市花卉生产的种植种类、生产面积、栽培形式、主要生产企业等方面调查,分析总结了目前锦州市花卉生产存在的主要问题,并提出相应的解决办法和今后发展的策略。

关键词:花卉;生产现状;发展对策

中图分类号:S 68(231) **文献标识码:**A **文章编号:**1001-0009(2007)05-0167-03

1 锦州市花卉产业发展现状

近20年来,随着我国经济的快速发展,花卉产业已成为一个前景广阔的新兴产业,辽宁省也把花卉产业列为七大主导产业之一。锦州市花卉产业近年来发展较快,对解决就业、实现农业增效、农民增收起到了重要作用,是农村经济新的增长点。

1.1 种植面积、产量及分布

锦州市花卉种植发展初期,主要以农户为生产单位,占地面积小,一般每户仅为0.1hm²左右。近几年来,随着独资、合资花卉生产企业进入锦州市,花卉种植面积大幅度增加,统计数据表明(图1),2005年锦州市花卉种植面积已增加到630hm²。但从辽宁省各市花卉生产用地的总量来看,锦州市花卉种植面积仅占全省的5%,以绿化苗木为主的铁岭市以4680hm²居辽宁省第一位,

占全省花卉生产的34%;沈阳市花卉种植面积排在第二位,占16%;以鲜切花为主的大连市、以球根类花卉生产为主的朝阳市都处于辽宁省花卉种植面积的前列。与辽宁省这些城市相比,锦州市大部分地区冬无严寒、气候温和、日照充足、雨量充沛、土地肥沃,无灾害性极端气候,特别是锦州市的太和区、北宁市等地区,非常适宜花卉保护地生产,便于减少投入,提高单位面积的产出率和劳动生产率,降低生产成本,有利于花卉的周年供应,而且锦州市是通往关内咽喉要道,交通方便,有得天独厚的地域优势,因此,锦州市的花卉生产有很大的发展空间和潜力。

随着种植面积的增加,目前锦州市已初步形成了花卉生产区域布局。北宁市以绿化苗木生产为主,种植面积164hm²,在全市排第一位,年产值1170万元;太和区以鲜切花生产为主,种植面积125hm²,其中温室面积达84hm²,年产鲜切花816万支,年收入924万元,鲜切花主要是月季,已经形成一定规模,年产量624万支,远销到北京、天津、沈阳等地,还有部分出口到韩国;凌海市主要以鲜切花和种球生产为主,生产面积48hm²,年产鲜

第一作者简介:苏悦(1972-),男,沈阳农业大学园艺学院在读硕士,现任辽宁工学院副教授。

通讯作者:雷家军(1966-),男,沈阳农业大学教授、博士。

收稿日期:2007-02-12

4 树荫遮挡

三叶草属于半阳性植物,光线强生长茂盛,如果树林中光线较弱,会影响三叶草进行光合作用,导致苗子越来越弱,渐渐死亡。而东营市的三叶草发生死亡率较高的就是种植在行道树下面草坪,初期行道树个体较小时,三叶草生长旺盛,随着行道树树冠的加大,三叶草渐渐衰退。

5 菟丝子的寄生

菟丝子吸取三叶草的营养,使三叶草发黄,长势变弱。一旦发现三叶草上寄生了菟丝子,尽快将三叶草连根拔除,异地销毁。最好是播种时选择优良纯净无杂草种子,尤其注意不要掺杂菟丝子的种子。

6 草坪种类单一

在东营市建市初期种植的草坪主要是高羊茅,因为高羊茅耐盐性强,可以在含盐量0.35%的土地上生长。但是由于高羊茅抽穗开花后,个体太高,达30cm以上,并且茎叶直立,不太适于草坪种植,需要经常修剪,耗费人力物力,并且高羊茅容易被杂草吃掉,必须经常处理杂草。经过多年的研究,开始种植三叶草和苜蓿作为草坪,由于苜蓿个体也是太高,花期后倒伏,影响美观,所以主要种植草坪为三叶草,已经渐渐取代了高羊茅。但是草坪种类过于单一,抵抗病虫害的能力下降,往往形成连锁反应,严重影响生物多样性和生态平衡。

(山东省东营职业学院农业工程系,257091)

切花 682 万枝, 百合、唐菖蒲等球根花卉种球 439 万粒, 总产值 624 万元; 经济技术开发区是锦州市最大的盆花生产基地, 主要生产君子兰、一品红等盆栽花卉, 君子兰的生产面积 60 000 m², 君子兰种植户达 100 多户, 从业人数达 1 000 多人, 平均每户种植 2 000 株, 年产值在 8 000~10 000 元。除了上述主要花卉生产区外, 义县、黑山、南票等地也有一定面积的花卉种植。

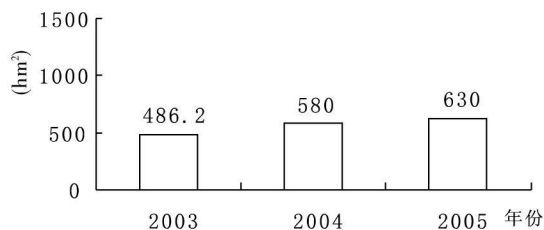


图1 锦州市近三年花卉种植面积变化

1.2 种植种类

1.2.1 鲜切花 锦州市鲜切花生产主要集中在太和区和凌海市, 鲜切花种类主要有切花月季、百合、康乃馨、菊花、非洲菊、马蹄莲、唐菖蒲等。其中切花月季品种非常丰富, 有摩尼卡、卡罗拉、红玫瑰、白玫瑰、黄玫瑰、粉玫瑰、婚礼白、红柏林和睡美人等, 这些品种花朵硕大、颜色鲜艳、茎秆挺直、瓶插寿命长, 深受各地鲜切花市场的欢迎。

1.2.2 盆花 锦州市盆花生产的主要种类有君子兰和一品红。从1993年盛行君子兰起, 君子兰一直保持着久盛不衰的势头, 如今, 锦州君子兰不但销往北京、天津、上海、杭州等一些国内大城市, 而且还出口到韩国、日本、俄罗斯等一些国家。除君子兰外, 锦州地区生产的一品红也颇有规模, 义县前杨花圃于2002年开始生产一品红, 现有温室5栋, 年产一品红1.2万株, 除了供应本市外还远销到天津、哈尔滨。其他盆花种类, 如蝴蝶兰、凤梨、红掌、竹芋、大花惠兰、仙客来等, 主要是从南方引进, 在温室内养护后出售。

1.2.3 种球 锦州市地处辽西, 降雨充沛, 光照足, 无霜期长, 土地面大, 劳动力资源丰富, 适于球根类花卉的繁殖与生产, 金城园艺试验场、凌海百合基地等基地, 是辽宁省较大的球根花卉种球繁育基地, 年产百合种球近1 300万粒, 实现种球季产年销、周年供应。另外, 锦州市还生产一些绿化苗木如桧柏、垂柳、锦带等, 以及少量的草本花卉种子。

1.3 栽培形式

锦州市花卉生产主要有露地栽培和设施栽培两种形式。其中露地栽培主要包括球根花卉种球繁育、绿化

苗木生产、耐寒宿根花卉生产、草本花卉种子生产及部分鲜切花生产等; 设施栽培主要进行鲜切花生产和盆花生产, 栽培设施主要有玻璃温室、连栋温室、节能型日光温室和塑料大棚等, 据调查, 玻璃温室和连栋温室不适合锦州市花卉生产, 其原因一方面是造价高, 除大型企业和科研机构外, 其它小型花卉生产者无力承担, 另一方面锦州市虽冬无严寒, 气候温和, 但和云南等地相比, 冬季气温偏低, 玻璃温室和连栋温室面积大, 保温性差, 冬季生产需要加温, 能源消耗很大, 生产成本低。目前锦州市普遍采用的栽培设施是日光温室和塑料大棚, 特别是日光温室在花卉生产中所占比例很大, 发展迅速, 其造价低, 一般每亩一万元左右, 保温性好, 锦州市冬季气温温和, 光照充足, 冬季生产基本上不用加温。塑料大棚在锦州城北河屯村及凌海市应用较多, 对百合、菊花等花卉提早和延后的季节性栽培发挥了很大作用。

1.4 主要生产企业

目前, 锦州市已有9家较大的花卉生产企业(见表), 这些企业均为民营企业, 主要分布在太和区、凌海、义县、北宁以及黑山等花卉生产区。其中有些企业采用公司+基地+农户模式, 组织周边的农户进行花卉生产, 迅速扩大规模, 提高农户种植水平, 在花卉产业中起到了龙头作用, 极大地促进了锦州市花卉产业的发展。

锦州金达莱花木有限责任公司在锦州市太和区女儿河乡建立了切花月季生产基地, 占地18.9 hm², 现有日光温室53栋, 包装车间、办公室、仓库等1 000 m², 恒温库、组培室及深加工车间等已陆续建成。基地已定植优质种苗50万株, 可进行鲜切花周年生产, 部分产品已出口到韩国、日本等国, 2004年度被锦州市政府授予“花卉种植状元”称号, 是当地花卉产业的龙头企业, 公司计划建成大型的北方切花月季生产和深加工基地。锦州市太和区希望农业花卉栽培种植园现有日光温室26栋, 以生产切花月季、菊花、马蹄莲为主, 品种较为丰富, 其中切花月季品种达40多个, 菊花达十几种, 年产鲜切花120万枝, 除供应本地市场外, 还远销日本、韩国等地。

锦州市花卉主要生产企业表

企业名称	分布地点	生产花卉种类
锦州金达莱花木有限责任公司	太和区	切花月季
锦州市太和区希望农业花卉栽培种植园	太和区	切花月季、菊花
锦州市凌海百合生产基地	凌海市	百合
北宁苗木新品种基地	北宁市	蝴蝶兰
义县前杨花圃	义县	菊花、一串红
锦州天锦园艺绿化工程有限公司	古塔区	君子兰
锦州市古塔园林苗圃	太和区	鲜切花
锦州太和苗圃	太和区	月季
锦州市格林园艺景观工程有限公司	太和区	盆花

锦州市凌海百合生产基地位于凌海市双羊镇, 占地 14. 67 hm², 现有温室 38 栋, 年产百合鲜切花 80 万枝, 种球 450 万粒。

锦州天锦园艺绿化工程有限公司建有 600 m² 的日光温室, 主要进行君子兰生产, 现有彩叶、圆头等 5 个君子兰品种, 1 万余盆, 每年销往上海、广州等地。公司近年来通过反复组合杂交, 选育出观赏价值更高的君子兰新品种, 如新品种七彩兰“彩虹”, 风格迥异, 在 2006 年 2 月第四届长春君子兰花展会上深受业内人士的关注和喜爱, 销量看好, 并已进入国际市场。

2 存在的主要问题

2.1 花卉生产的规模化、集约化程度低

锦州市大多数花卉种植户分散在各农业区域, 以个体生产为主, 生产面积小, 一般不足 0. 1 hm², 这种零散的生产方式, 很难满足现代化生产的要求, 加上花农盲目选择种植品种、市场营销观念较差、田间管理技术落后, 往往造成某一品种不能形成规模, 对市场的调控与影响力低, 加大了花卉产业的风险。

2.2 投入不足, 基础薄弱

虽然全市的花卉种植面积增长较快, 但花卉保护地生产面积增加幅度不大, 所占比重偏小。现有日光温室的设施条件比较落后, 缺少温度、光照等调控设施。锦州市花卉生产还是基本以农民和企业投入为主, 投入资金有限, 导致综合生产能力不强。

2.3 科技含量不高, 专业人员匮乏, 难以普及生产技术

由于科研人才不足, 技术力量分散, 缺乏一支高水平的专业技术队伍, 难以普及先进生产技术, 花农的科技水平普遍偏低, 对新技术了解和应用较少, 大大影响了花卉产品产量和品质的提高。由于缺少生产、营销等方面的专业人员, 市场运作还不够规范。

2.4 花卉新品种培育工作落后

花卉新品种绝大多数是从国内外引进的, 自己培育的新品种很少, 花卉新品种培育工作比较落后。而且由于缺少良种花卉提纯复壮技术和优质种苗繁育基地, 缺乏优良种苗, 花卉品种退化严重。

3 发展对策

3.1 加快产业化进程

发展锦州市有竞争优势和带动力强的龙头企业, 加强和完善扶持龙头企业的各项政策措施, 加大对龙头企业的扶持力度, 使龙头企业具有较强的市场竞争力和引导力。在建立大型龙头企业的过程中, 通过某种经济约束或协议, 保证花农的经济收入, 让农民愿意与龙头企业合作, 把分散的农户联合起来, 纳入同一个花卉生产

经营体内, 形成互惠互利, 共同发展的经济利益共同体。只有这样, 才能使锦州地区的花卉生产形成规模, 有利于花卉生产规模化和集约化水平的提高, 同时易于规范和普及先进生产技术, 从而提高地区花卉产品知名度、市场份额和价格操控能力。

3.2 发展多种形式的利益联结机制

现代花卉产业发展具高投入、高风险、高收益的特点, 所需资金量大, 仅靠农户、企业或政府单方面投入显然无法适应发展要求, 因此必须建立起在政府引导下, 企业、花农、社会投入为主的投融资机制, 拓宽投融资渠道。首先要积极吸引外资, 以合作开发、联产联销或引入独资开发等方式筹集资金, 发展锦州花卉产业。其次要加大政府投入力度, 主要用于科技开发、人才培训和市场建设等方面; 第三要广泛聚集社会资金, 充分利用锦州地区矿产行业积累的大量资金, 争取成立锦州花卉产业发展风险投资基金, 使矿产行业积累的大量资金合理可靠地投向花卉行业。

3.3 加快技术创新进程

充分调动锦州市花卉科研单位及花卉生产骨干企业科研人员的积极性, 针对目前花卉生产中存在的问题, 组织力量攻关, 积极开展花卉的引种、新品种选育、栽培技术、花期调控、花卉保鲜、病虫害防治、园林机械应用等内容的研究, 承担起技术开发和技术推广的责任, 为广大花卉种植者提供技术服务, 开展技术咨询活动, 提高全市花卉生产技术的总体水平。同时积极引进国内外先进技术, 充分发挥锦州市资源优势, 增强锦州花卉市场竞争力。

3.4 调整花卉品种结构, 提高产品质量

继续发展切花月季、百合等常规的大宗切花品种, 提高周年生产能力, 积极引进和培育市场前景看好的名、特、稀品种, 同时扩大绿化苗木生产。提高优质产品比重, 加强产品质量分级工作, 实现花卉产品多样化, 满足不同层次消费需求。在生产逐渐形成规模后, 通过分级、包装、精深加工等形式, 延伸产业链, 形成花卉产品后加工体系, 提升花卉商品价值。

参考文献:

- [1] 陈军. 花卉业发展 [N]. 中国花卉报, 2004-7-20.
- [2] 宋君涛. 东北花卉大世界呈现六大发展优势 [J]. 中国花卉园艺, 2004, 15: 30.
- [3] 谯德惠. 花卉统计 [J]. 中国花卉园艺, 2005, 19: 7-15.
- [4] 范蓉蓉. 大连构筑花卉发展大思路 [J]. 中国花卉园艺, 2004, 19: 24-27.
- [5] 方海. 寻求花卉大发展 [N]. 中国花卉报, 1999-10-16.
- [6] 贾慧群. 区域化规模化助辽宁花卉驶入快车道 [J]. 中国花卉园艺, 2004, 19: 17.