

江苏省高档花卉生产现状及发展对策

杨 光, 杨再强, 熊世为, 徐红梅

(南京信息工程大学 应用气象学院 江苏 南京 210044)

摘 要: 对 2008 年江苏省蝴蝶兰、红掌、大花蕙兰和凤梨花生产状况进行调查。结果表明: 蝴蝶兰产地在江苏省分布广泛, 主要集中在连云港、宿迁和泰州。生产凤梨的企业主要分布在常州、无锡和苏州等地, 红掌主要产地在苏州、淮安和南京等地区, 而大花蕙兰在宿迁和无锡地区产量较多。最后提出了江苏省高档花卉产业发展对策。

关键词: 江苏; 高档花卉; 生产现状; 对策

中图分类号: S 68(253) **文献标识码:** A **文章编号:** 1001-0009(2009)10-0216-03

近年来, 随人们生活水平不断提高, 国内外对花卉的需求量增加, 带动了我国花卉市场的繁荣发展^[1-3]。由于花卉产业效益高、产业链长、社会功能多、辐射带动作用强, 江苏省委省政府将花卉产业发展作为带动地方经济的重要措施。江苏省地理位置优越, 交通发达, 近几年花卉产业得到了快速发展。蝴蝶兰、红掌、大花蕙兰、凤梨等高档花卉是江苏及华东地区主要的年宵盆花。由于高档花卉产业是高技术、高投入、高回报的产业, 具有较高的经济效益, 市场发展潜力巨大。然而, 江苏省高档花卉生产成本低, 市场销售量小, 消费群体仅限于大城市少数家庭。如何发展高档花卉产业是各级政府和企业十分关注的问题。为了提高江苏省高档花卉生产规模, 于 2008 年 12 月至 2009 年 3 月, 对江苏省高档花

卉生产现状进行调查研究, 以期对高档花卉产业发展和布局提供参考。

1 调查方法和数据来源

于 2008 年 12 月至 2009 年 3 月期间, 采用问卷调查、电话调查、口头查访、实地调查和抽样调查。对江苏省南京、连云港、宿迁、无锡、徐州、苏州、扬州、南通、盐城等市和地区的高档花卉种植基地、花卉公司、花卉研究中心及江苏省农林厅、南京市农林局和南京市蔬菜花卉科学研究所等政府部门开展调查, 主要调查内容为不同地区、花卉生产企业 2008 年普通花卉和高档花卉(蝴蝶兰、红掌、大花蕙兰、凤梨)等生产规模、年销售量、上市销售收入、生产成本、种苗来源。

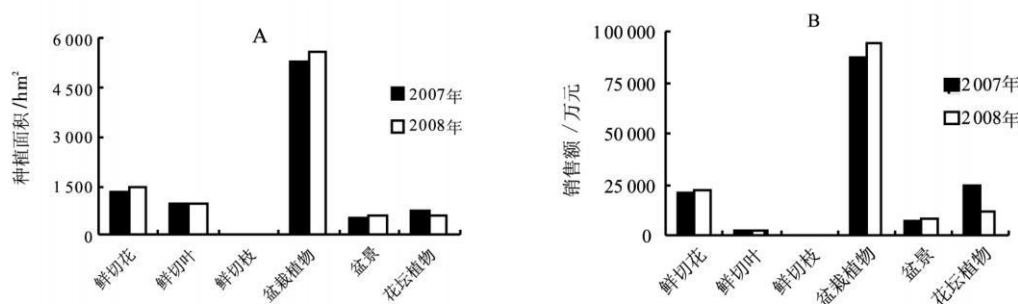


图 1 江苏省 2007、2008 年不同花卉种植面积(A)与年销售额(B)

第一作者简介: 杨光(1987-), 男, 在校本科生, 研究方向为应用气象学。E-mail: yangguang362@126.com.

通讯作者: 杨再强(1967-), 男, 博士, 副教授, 硕士生导师, 主要研究方向为观赏园艺植物系统模拟与决策。E-mail: yzq@nuist.edu.cn.

基金项目: 南京信息工程大学大学生科研创新基金资助项目(08CX0020)。

收稿日期: 2009-06-20

2 结果及分析

2.1 不同花卉种植面积和销售额

2008 年江苏省花卉种植面积和销售额见图 1。由图 1A 可知, 2008 年江苏省鲜切花类花卉(鲜切花、鲜切叶、鲜切枝)种植面积达 2 477.2 hm², 比 2007 年增幅 6.2%; 盆栽植物类花卉(盆栽植物、盆景植物、花坛植物)种植面积达 6 799.9 hm², 比 2007 年增加 227.5 hm²。从图 1B 可知 2008 年江苏省鲜切花类

花卉销售产值达24 283.9万元,比2007年增长3.8%;盆栽植物类花卉销售产值达2 4283.9万元,与2007年相差不大。

2.2 高档花卉的生产情况

2008年江苏省不同地区蝴蝶兰、凤梨、红掌和大花蕙兰的成品花年产量见图2。由图2可知,蝴蝶兰从南到北都有种植,主要集中在连云港、宿迁和泰州,3个地区成品花年产量占省内市场份额分别为27%、16%、14%。生产凤梨的企业主要分布在常州和无锡等地,成品花年产量分别占省内市场份额的37%和30%。红掌主要产地在苏州、淮安和南京等地区,其中苏州红掌成品花年产量占省内市场份额达67%;大花蕙兰种植较少,主要在宿迁和无锡地区生产,其成品花年产量占省内市场份额分别为61%和24%。可见苏南高档花卉生产规模明显高于苏中和苏北地区,地区间发展极不平衡。

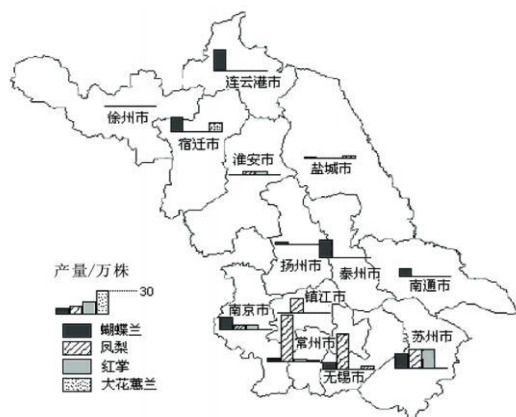


图2 2008年江苏省不同地区蝴蝶兰、凤梨、红掌和大花蕙兰的成品花年产量

2.2.1 蝴蝶兰 蝴蝶兰是著名的高档花卉,江苏蝴蝶兰主要生产企业如图3所示。2008年蝴蝶兰成品花产量约139.5万株,生产蝴蝶兰的大企业主要集中在连云港、宿迁、无锡、苏州、泰州地区。江苏省内生产蝴蝶兰种苗的企业较多,如苏州盈年农业科技有限公司年产蝴蝶兰15万株;南京市蔬菜花卉科学研究所一直保持着10万株的年产量,无锡欣绿兰艺有限公司年产蝴蝶兰10万株;南京汤泉洋兰有限公司年产5.5万株蝴蝶兰成品花、10万株蝴蝶兰组培苗。

2.2.2 凤梨 凤梨的主要产地主要分布在常州、镇江、无锡、苏州等地区。2008年江苏省凤梨成品花产量约102万株,主要生产企业见图4,其中年产量较大的企业有无锡新春园艺公司45万株、常州新春园艺公司40万株、丹阳花王园艺公司20万株。目前江苏省凤梨苗木均来自于荷兰、比利时纯正试管组培苗。凤梨品种有:火炬系列、红星系列、黄星系列、丹

尼斯系列、莺歌系列。

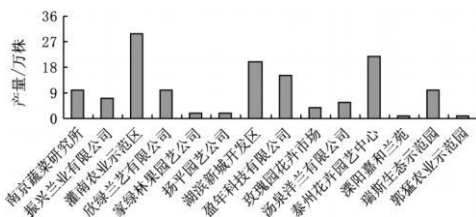


图3 2008年江苏蝴蝶兰生产企业的成品花年产量

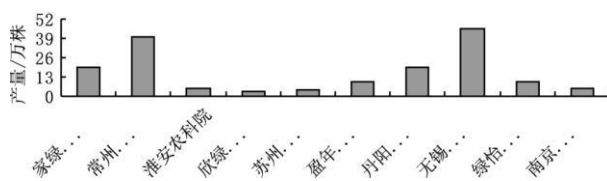


图4 2008年江苏凤梨生产企业的成品花年产量

2.2.3 红掌 2008年江苏省红掌成品花产量约35.5万株。生产规模大的企业有苏州玫瑰园园艺有限公司,其年产红掌约14万株;苏州盈年农业科技有限公司年产红掌10万株;淮安市农科院园艺中心年产红掌4.5万株;常州家绿林果园艺有限公司年产红掌成品花2万株,中小苗5万株。红掌生产技术复杂,生产周期长,要求温度控制在20~25℃间,对设施要求较高。

2.2.4 大花蕙兰 由于气候的原因,大花蕙兰在江苏省很少种植,产量较低。2008年江苏省大花蕙兰成品花产量约21万株。大花蕙兰在江苏省的主要公司无锡欣绿兰艺有限公司、溧阳嘉和园艺有限公司、宿迁湖滨新城开发区鲜切花基地、盐城郭猛现代农业示范园都有种植。其中无锡欣绿兰艺有限公司、嘉和园艺有限公司的成品花产量分别为5万株和1万株。

3 发展对策

3.1 降低生产成本,拓展消费群体

高档花卉在我国消费量逐年增加,但目前高档花卉价格高,消费群体主要集中在城市,特别是大城市,农村和中小城市的消费几乎空白,同时高档花卉消费还处于以集团消费为主的阶段,没有形成成熟的、稳定的个人(家庭)消费。一般作为节日礼物送人和看望朋友。从消费季节上高档花卉消费一般集中在节日,尤其是在元旦、春节、“十一”、“五一”等重大节日。因此,通过规模化生产,降低高档花卉生产成本和价格,让高档花卉走进普通家庭,是高档花卉产业化发展的主要策略。

3.2 转变经营方式,加强科技推广

目前花卉公司产品销售观念比较落后,仍是依靠上门求购的销售模式,没有主动走出去抢占市场的经营意识,不少生产高档花卉的公司由于信息不畅,经

营模式陈旧,因此高档花卉产业化发展缓慢。以市场为导向,实现规模化、特色化、专业化发展的格局,促进效益持续增长。高档花卉生产技术含量高,要求设施调控水平高,因此通过加大科技推广力度,在高档花卉种植园区推广新成果和实用新技术,不断提高生产企业的科技水平^[3-4]。鼓励龙头企业与科研院所合作,共同进行高档花卉产品开发、示范推广和市场开拓。特别与高校开展科技合作,坚持高起点规划、高水平建设、高强度的投入,在建设方面融合各种现代农业高新技术。

3.3 加强花卉企业横向联合,发挥不同企业技术优势

高档花卉生产技术复杂,工序多,不同发育阶段种球、苗木、幼苗、成品花的培育技术不同,因此,加强企业联合,发挥技术优势是降低生产成本的关键^[5-6]。在2008年全国红掌、凤梨产业发展高层研讨会上,来自全国的25家红掌、凤梨种苗和成品花龙头企业普遍认为,应加强种苗商、生产商、批发商、零售商之间的沟通和合作,引领产业健康发展,系统地提升红掌、凤梨的产业链紧密程度。江苏、上海、浙江的花卉生产企业,从信息、资源、管理、技术、标准化建设等方面进一步加强合作与交流,使区域合作不断深化,为增强江苏省花卉产业的竞争力发挥积极作用。

3.4 遵循“公司+基地+农户”的产业一体化经营模式

高档花卉生产过程中,种球生产、种苗生产及成品花卉培育可采用“公司+基地+农户”等经营模式,

既可降低生产成本,也可增加农民收入。公司和周边农户签订了花卉生产协议,免费提供种苗、进行生产技术培训,定期派出生产技术人员下到田间地头对农户进行生产指导,帮助解决生产中所遇到的实际问题,并以优惠的价格收购回来,进行统一包装,集中出口上市。通过推广“公司+基地+农户”的模式,实施产销一条龙的产业化经营模式^[7-8],带动周边农户种植花卉,掌握花卉种植技术。这样有利于形成农业生产的标准化和订单化,建立包括自主开发设计智能温室、新品种培育、栽培技术规程、产品检测、品牌商标、信息发布、市场交易等一套花卉生产、经营的管理体系。

参考文献

- [1] 朱华明 冯义龙. 我国花卉的设施栽培现状分析[J]. 江西农业学报, 2007, 19(9): 48-49.
- [2] 李俊龙. 我国花卉产业化现状及发展对策分析[J]. 安徽农业科学, 2006, 414(3): 3515-3516.
- [3] 李红, 赵菊林. 南京花卉产销平稳中有隐忧[J]. 中国花卉园艺, 2008(9): 23-25.
- [4] 彭方仁, 汤国平, 巢方毅. 江苏武进花卉苗木产业现状及发展策略[J]. 江苏林业科技, 2005, 32: 50-53.
- [5] 房伟民, 陈发棣, 郭维明. 对江苏省花卉产业发展的思考与建议[J]. 江苏林业科技, 2002, 29(4): 23-25.
- [6] 沈友农. 江苏农业新规划(上)[J]. 农家致富, 2008(4): 51.
- [7] 曾端香, 张东方, 王莲英. 中国花卉生产现状与发展趋势[J]. 北方园艺, 2007(4): 190-193.
- [8] 李德新, 张木莲, 苏国东. 把脉江苏高效设施农业[J]. 江苏农村经济, 2007(11): 48-50.

The Current Development Conditions and Countermeasures of Top Grade Flower in Jiangsu Province

YANG Guang, YANG Zai-qiang, XIONG Shi-wei, XU Hong-mei

(College of Applied Meteorology, Nanjing University Information Science and Technology, Nanjing 210044, China)

Abstract: The production condition of *Phalaenopsis amabilis*, *Anthodium andraeanum*, *Cymbidium hybridum* and *Ananas* in Jiangsu Province were investigated in 2008. The results indicated that *Phalaenopsis amabilis* were widely planted in Jiangsu Province, especially in Lianyungang, Suqian and Taizhou. The produce corporation of *Ananas* were distributed in Chanzhou, Wuxi and Suzhou. *Anthodium andraeanum* were mainly produced in Suzhou, Hua'an and Nanjing. There was a large production of *Cymbidium hybridum* in Suqian and Wuxi. Finally, the developing countermeasures for top grade flower industrialization in Jiangsu Province were proposed in this paper.

Key words: Jiangsu province; Top grade flower; Current condition of production; Countermeasure