

大庆市鲜切花玫瑰生产发展现状及前景分析

王 力, 李 响, 刘琳帅, 王 岭

(黑龙江省农业科学院 大庆分院, 黑龙江 大庆 163316)

摘 要:阐述了大庆市鲜切花玫瑰生产现状及生产中存在的问题,指出了大庆市发展玫瑰产业的优势和前提,提出了大庆市发展玫瑰产业的对策。

关键词:鲜切花;玫瑰;大庆;现状;发展对策

中图分类号:S 685.12 **文献标识码:**B **文章编号:**1001-0009(2012)09-0079-03

玫瑰(*Rosa rugosa*)为蔷薇科蔷薇属落叶灌木,别名现代月季,是主要的鲜切花品种。其花型秀美,色彩艳丽,气味芬芳,形色俱佳,素有“爱情花”、“金花”之称,被誉为“花中皇后”。随着我国社会经济的飞速发展和人民物质文化生活水平的不断提高,鲜切花作为美化生活的必备消费品在全国各地悄然兴起,并迅速扩大,目前已成为许多地区调整产业结构、振兴地方经济的支柱产业之一。

1 玫瑰的生产发展概况

玫瑰与康乃馨、菊花、百合为世界四大切花品种。其栽培面积仅次于康乃馨和菊花。世界上栽培面积依次是荷兰、德国、日本、法国、美国、意大利、瑞典。另外,还有墨西哥、肯尼亚、西班牙、摩洛哥等国也是玫瑰切花的主要产地和出口国。

我国花卉生产起步较晚,据农业部统计资料显示,1986年,全国鲜切花产量仅600万枝,到2004年达到约21亿枝,增加了330多倍。在发展过程中逐渐呈现生产的区域化。从2004年统计资料看,云南、广东、四川、浙江、福建和上海六省市的切花种植面积和产量占全国切花总种植面积和总产量的80%以上,其中云南占28.7%居全国首位。但鲜切花有其发展的瓶颈:商品周期短,从采收到失去观赏价值就只有6~7 d时间。这就削弱了主产区的优势。东三省近几年来着力发展特色农业。2002年,大连市政府将花卉业作为发展现代化农业的五大支柱产业之一,花卉生产面积已达到667 hm²,年生产鲜切花6000万枝;2010年沈阳市政府出台政策,针对当地当年种植百合、玫瑰、菊花的农户,市财政每667 m²分别补助1200、500、500元的种苗补助。

2 大庆市玫瑰生产现状

大庆市鲜切花玫瑰种植开始于1992年,龙凤区绿色生态庄园是大庆地区种植玫瑰花的第一人。由于技术不过关、市民不认可,1996年才生产出第一批切花,虽然质量较差,但仍然卖到20元/枝的天价。以后几年,受切花品质约束、云南玫瑰的影响,失去了优势,产业发展一直停滞。

2010年肇源县和平乡成立醉人玫瑰农民合作社。在黑龙江省农业科学院大庆分院的技术支撑下,7月初生产出第1批玫瑰切花,产品一经推入市场,供不应求,在云南玫瑰还0.7元/枝的时候,就批发到1.0元/枝。当年667 m²效益近万元,农户积极性很高。2011年肇源县委县政府在和平乡投资300万,用于合作社的扩建,力争用3 a时间建造省内最大的玫瑰生产基地。2011年林甸县东风乡农民合作社,在和平乡的带动下,开始种植鲜切花玫瑰,种苗已经下地,预计2011年7月,林甸的玫瑰花就可以绽放。

3 大庆鲜切花玫瑰产业存在问题

3.1 农民对鲜切花玫瑰认识不足

肇源县和平乡生产出第1批玫瑰后,受到了大庆市各家媒体广泛关注。大庆百湖周刊、大庆日报、大庆电视台等多家媒体纷纷进行报道。大庆市农民看到新闻后,电话咨询甚至不惜路费到和平乡实地考察,反响很大。大多数农民只看到种植玫瑰赚钱,在对鲜切花玫瑰种植特性及管理技术还不熟悉的情况下,就盲目上马,结果必然导致产品质量下降,甚至无法销售。

3.2 鲜切花玫瑰市场销售模式不健全

云南是我国鲜切花玫瑰主产区,起步早,市场销售模式正规。以1枝玫瑰为例,清晨,采收下来送往合作社,合作社进行去叶、打刺、分级、记录、包装等处理,然后进入冷库保鲜。第2天清晨运往斗南拍卖市场,晚上开始拍卖、定价、发货。合作社农户在家里就了解花的价格,只需要到合作社查一下每级别各多少枝,就知道收

第一作者简介:王力(1982-),男,硕士,助理研究员,现主要从事鲜切花育种及保鲜技术研究工作。E-mail:dqfywl2008@163.com。

收稿日期:2012-01-29

入情况。

大庆市鲜切花玫瑰产业发展处于初级阶段。合作社的建立是值得赞许的,但分级、包装、保鲜还存在着技术不过关的问题,定价权还停留在花卉经销商的手里,有失公平,不利于产业的长远发展。

3.3 缺乏有关部门的引导

大庆市以往棚室主要以反季节蔬菜为主,突显出棚室种植品种单一的问题,鲜切花玫瑰产业的引入,是一项调整产业结构的好课题,同时存在高投入、高风险,需要有关部门的支持和帮助,这样玫瑰产业才会真正地在大庆绽放。

3.4 科研相对薄弱,可借鉴经验少

多年来,鲜切花玫瑰市场一直为云南所垄断。近年来,人们对鲜切花需求量逐年增加,单靠主产区的时代已经过去。大庆地区鲜切花玫瑰的生产一直是空白,科研也从2007年黑龙江省农业科学院大庆分院开始引入。因为大庆市土壤偏碱性、冬季寒冷等气候特点,与云南相差甚远。云南的品种及栽培技术照搬过来,显然是行不通的。

4 大庆市发展玫瑰生产的优势

4.1 科研优势

黑龙江省农业科学院大庆分院坐落在大庆市开发区。2007年开创性地引进鲜切花玫瑰项目至今,一直立足于寒地鲜切花玫瑰育种及栽培技术的研究。经历上百次的试验,分别在栽培技术、种苗生产、组织培养、新品种选育上有了突破,2009年总结出一套寒地鲜切花玫瑰栽培技术规范;2010年完善了寒地鲜切花玫瑰扦插快繁技术体系;同年在北方组培出第1批脱毒玫瑰苗;2011年开创性的培育出“庆紫一号”的紫色系鲜切花玫瑰品系。

4.2 地理优势

黑龙江省是对俄罗斯出口最大的省份。大庆市距离俄罗斯仅需要陆运4 h的路程。中国海关统计数据,2006年,中国对俄罗斯的鲜花出口额为36.8万美元。2007年,中国对俄鲜花出口约66万美元,2008年上半年鲜花出口近59万美元。其中50%是玫瑰产品。有关专家表示,这一增长速度在未来几年内还会持续,俄罗斯市场将成为中国花卉出口又一个新的经济增长点。

4.3 人文优势

大庆市的鲜切花消费为黑龙江之首。据不完全统计,2007~2010年大庆美惠子花卉公司年销售约100万枝,该市共有这样的批发商10余家,累计大庆市区玫瑰消费约700万枝以上。所属县城林甸、杜蒙、肇源、肇州依次约为5、10、10、10万枝。共计约为735万枝。2010年黑龙江省全省消费约为3000万枝,大庆市鲜切花消费占全省总量的24.5%。

5 大庆市发展玫瑰生产前景广阔

大庆市“十二五”期间,大力扶持棚室经济发展,出台了建造棚室政府补贴的政策,计划3 a内,棚室数量达到30万栋。如此利市利民的好政策,犹如一股春风吹到每个农民的心坎。同时也给玫瑰产业提供了良好的契机,种植玫瑰的优点在于:市场大、省人工、高利润。大庆市发展鲜切花玫瑰产业,不仅可以增加农民收入,还可以此为基础,为百湖大庆增加一道靓丽的风景线。

大庆,是中国最大的陆上油田和重要的石油化工基地。50 a来,累计为国家贡献原油20多亿t,上缴利税17000亿元人民币,出口创汇500多亿美元;富有活力的农牧业和以高新技术产业为龙头的地方经济蓬勃发展,在国家统计局全国城市综合实力评比中名列第19位,为鲜切花产业的发展奠定了坚实的城市基础。

鲜切花玫瑰从采收到失去商品价值只有7~10 d时间。因此云南的玫瑰销到大庆之后,必须经过化学药剂处理和低温冷藏,这样才可以延长商品周期。而且经过处理后的玫瑰花,存在二大缺点,一是插入清水中,不能自然绽放;二是失去原有的自然的芳香,变成了名为“鲜花”,实为“绢花”。大庆市生产出的玫瑰花,因为运输距离短,从采收到销售商手中,只需要半天时间,不用采取任何措施,是名副其实的鲜切花玫瑰。

6 大庆市发展玫瑰生产的对策

6.1 建立行业协会,制定标准,出台规范

鲜切花玫瑰产业的引入,是代表新棚室经济时代的开始,是代表花卉业的星星之火在大庆点亮,是代表经济发展的一个台阶。产业的开始,建议建立行业协会,加强对国内主产区的技术交流,对国外主产区的技术引进及引智工程,快速提高产品产量、品质,与世界标准看齐,制定标准,出台规范,防止大庆市行业内无序竞争、低价竞争,塑造产业化环境和公平市场,促进良性循环发展。

6.2 加强科研力度

玫瑰是鲜切花主产品,我国寒地种植鲜切花玫瑰技术虽然在黑龙江省农业科学院大庆分院努力下已经完善,但仍然没有育成自己的品种,而且人们对玫瑰产业认识还不够,大庆市要在玫瑰产业有大的发展,必须加大力度培育耐寒的玫瑰新品种;建立鲜切花玫瑰栽培技术示范基地,这对调整大庆市农业种植结构调整将有重要意义。

6.3 发挥花卉产业特色

鲜切花玫瑰产业在大庆市发展壮大,不只是增加了棚室种植的项目,还要成为大庆市旅游业的一颗明珠。大庆市拥有“百湖之都,绿色大庆”的美誉。铁人文化、湿地景观、温泉洗浴一直全国富有盛名。鲜切花玫瑰产

两种观赏凤梨的催花试验

李绍萍, 耿开友, 赵明方, 陈武荣, 翟书华

(昆明学院, 云南 昆明 650213)

摘要:利用乙烯利分别对 20~23 片叶龄的“红擎天”和“黄边莺歌”2 种观赏凤梨品种进行 4 个不同浓度处理的催花试验, 以确定适宜的乙烯利浓度, 以达到提早开花和观赏的目的。结果表明:“红擎天”和“黄边莺歌”用 200~400 mg/L 的乙烯利处理后, 处理至现蕾所需的天数最短, 分别为 69 d 和 66 d, 有利于提早开花。

关键词:观赏凤梨; 浓度处理; 乙烯利; 催花

中图分类号:S 682. 2⁺9 **文献标识码:**A **文章编号:**1001—0009(2012)09—0081—02

观赏凤梨为凤梨科(Bromeliaceae)凤梨属观赏植物, 其株型独特, 叶型优美; 花期长, 观花、观叶俱佳。观赏凤梨有独特的个性, 植株长到一定的叶龄可利用乙炔、乙烯利等诱导植株的花芽分化^[1]。而不同品种、不同季节对乙烯利催花使用浓度要求是不同的。现用不同浓度乙烯利对 2 种常见观赏凤梨进行催花处理试验, 取得了良好的效果。

第一作者简介:李绍萍(1977-), 女, 硕士, 讲师, 现主要从事观赏植物栽培研究工作。E-mail: lspkmmun@126.com。

责任作者:翟书华(1963-), 男, 在读博士, 教授, 现主要从事植物学研究工作。E-mail: zhai. shuhua@yahoo.com.cn。

基金项目:云南省自然科学基金资助项目(2010ZC165)。

收稿日期:2012—01—29

业的引入, 无疑在旅游、观光上有了新思路、新途径, 大庆市每年 4~5、9~10 月是玫瑰花大批量盛开的时节, 以举办玫瑰节的方式, 带动其它产业的快速发展。

参考文献

[1] 王凯. 世界花卉产业的发展趋势及启示[J]. 经济纵横, 2008(11):

1 材料与方法

1.1 试验材料

2005 年 12 月经大汉园景公司从比利时引进的观赏凤梨种苗(二次苗)进行栽培试验, 待植株长至 20~23 片叶龄时, 选取“红擎天”(Guzmania sp.) 和“黄边莺歌”(Vriesea carinata) 2 个品种进行药剂催花试验。催花药剂采用国光公司生产的乙烯利(40%)。

1.2 试验方法

2 个品种在试验前 1 个月停止施肥, 1 周前停止浇水, 于 2006 年 11 月 3 日(晴)上午在原昆明农业学校温室中进行试验。采用乙烯利不同浓度注心叶法^[2]处理的单因子试验, 设 200、400、800、1 000 mg/L 4 个处理, 以 CK(清水)为对照, 每处理 3 次重复, 每重复 15 盆。倒去杯中的水后, 按试验方案分别向 2 个观赏凤梨品种心叶叶杯中注满不同浓度的乙烯利和清水 40 mL/株。于

89-91.

[2] 孙俊雄, 费永俊. 我国花卉产业的现状及发展对策[J]. 安徽农学通报, 2007, 13(16): 102-104.

[3] 白燕枫, 陆继亮. 2006 年全国花卉统计数据分析[J]. 中国花卉园艺, 2007(17): 36-38.

The Development and Analysis of Fresh-cut Roses Production in Daqing

WANG Li, LI Xiang, LIU Lin-shuai, WANG Ling

(Daqing Sub-academy, Heilongjiang Academy of Agricultural Sciences, Daqing, Heilongjiang 163316)

Abstract: The production status and the problem of production process in fresh-cut roses of Daqing were illustrated, advantage and premise to develop the industry of rose was put forward, the countermeasure to develop the industry of rose in Daqing was proposed.

Key words: fresh-cut flowers; rose; status; Daqing; development countermeasure