

# “合村并建”背景下的德州花卉产业发展思路

薛玉剑

(德州学院农学系, 山东 德州 253023)

**摘要:** 在分析德州花卉业现状的基础上, 依据德州发展花卉业的优势, 结合“合村并建”工作实际, 提出了今后德州花卉业的发展思路。

**关键词:** 花卉; 花卉业; 德州; 合村并建

**中图分类号:** S 68(252) **文献标识码:** B **文章编号:** 1001-0009(2011)07-0184-03

近年来, 山东省德州市委、市政府在认真研究落实党的十七大精神和借鉴外地成功经验的基础上, 制定出台了《关于推进全市村庄合并和农村社区建设的意见》, 成立了农村综合改革推进委员会, 在先期 17 个乡镇试点的基础上, 全面启动了“合村并建”农村社区的建设工作。“合村并建”为德州科学确定农业产业发展布局, 构建完善的基础设施网络体系提供了更有利的条件。而如何结合“合村并建”工作的开展, 理清德州花卉业今后的布局与发展思路, 进一步做大做强德州花卉产业, 壮

大农村经济与增加农民收入, 进而更好的推动“合村并建”工作的深入开展, 有着重要的现实意义。

## 1 德州目前花卉业的生产经营现状

从 20 世纪 80 年代末至今, 德州花卉业经历了起步、高速发展、停滞与优化复苏 4 个阶段。生产经营规模、方式、效益、行情, 生产经营者的数量、身份, 花卉的品种、档次、价格都有了明显变化。以德城区为例, 生产经营者由 4 家国营专业单位发展到现在的集体、私人企业近百家; 发展方向有生产经营型与完全经营型 2 种, 而依完全经营型居多; 花卉品种有传统乡土品种和南方观叶耐荫品种 2 类, 以南方品种和山东省其它地区产品为主; 花卉价格经历了由低到高、到大幅度降低、再到逐步平稳的过程。目前, 德州花卉业总体状况表现为小而全、大而散、多而乱, 市场产品自给率低。如鲜切花、绿

**作者简介:** 薛玉剑(1963-), 男, 山东济南人, 本科, 副教授, 现主要从事园林植物栽培教学与研究工作。

**基金项目:** 德州学院重点资助项目(318015)。

**收稿日期:** 2011-02-14

[19] 任毓忠, 李晖, 李国英, 等. 哈密瓜种子带细菌性果斑病菌检测技术的研究[J]. 植物检疫, 2004, 18(2): 65-68.

[20] 王政, 胡俊, 哈密瓜细菌性果斑病种子带菌血清学检测技术的初探[J]. 内蒙古农业大学学报, 2005, 26(1): 20-23.

[21] 熊亮斌, 刘簪, 王天昌, 等. 改良 DAS-Dot-ELISA 检测西瓜细菌性果斑病菌[J]. 微生物学通报, 2010, 37(10): 1551-1556.

[22] 任毓忠, 李晖, 李国英, 等. 哈密瓜细菌性果斑病种子带菌的 PCR 检

测[J]. 新疆农业科学, 2004, 41(5): 329-332.

[23] 张祥林, 伍永明, 王翀, 等. 西瓜细菌性果斑病菌的 16S rDNA 序列分析及特异性引物的设计[J]. 植物病理学报, 2007, 37(3): 225-231.

[24] Zhao T, Feng J J, Sechler A, et al. An Improved Assay for detection of *Acidovorax avenae* subsp. *citrulli* in watermelon and melon seed [J]. Seed Science and Technology, 2009, 37(2): 337-349.

[25] 张卉, 赵廷昌, 李景富, 等. PCR 技术检测种植病细菌研究进展[J]. 植物检疫, 2003, 17(6): 358-362.

## Advances in Detection of *Acidovorax avenae* subsp. *citrulli*

GUO Li-xin

(Beilun Entry-exit Inspection and Quarantine Bureau, Ningbo, Zhejiang 315800)

**Abstract:** Bacterial fruit blotch, caused by *Acidovorax avenae* subsp. *citrulli*, is a serious disease of cucurbit plants. *A. avenae* subsp. *citrulli* can be highly destructive under favorable conditions. Chemical treatments fail to eradicate the bacterium. Therefore, the main strategy for combating bacterial fruit blotch is the quarantine prior to planting. So, accurate, rapid and sensitive detection method is principal step to prevent and control the disease. The distribution, symptoms, biology characteristics and several methods for detection of *Acidovorax avenae* subsp. *citrulli* were reviewed in this paper.

**Key words:** *Acidovorax avenae* subsp. *citrulli*; detection method; advance

化苗木、花坛草花、年宵花、室内观叶植物主要依赖外地提供, 当地产品不到市场份额的 5%。因而发展当地花卉业有着广阔的市场空间。

## 2 德州发展花卉业的优势

### 2.1 交通便捷

德州自古就有“九达天衢”、“神京门户”之称, 是华东、华北重要的交通枢纽。京沪、德石、济邯、德龙(在建)铁路在此交汇, 5 条国道、14 条省道在境内纵横交错。京福高速公路贯穿南北, 济聊、青银高速公路穿境而过。特别是即将通车的京沪高铁和待建的青银高铁更是强化了德州的交通枢纽地位, 为花卉产品的西出东进、南上北下提供了便捷的运输条件。

### 2.2 气候适宜

德州属暖温带大陆性季风气候, 四季分明, 干湿季明显; 光照充足, 年平均日照时数 2 660 h, 均日照天数占 61%, 年辐射总量 126.5 kcal/cm<sup>2</sup>; 年平均气温 12.9℃, 7 月份平均气温 26.9℃, 1 月份平均气温 -3.4℃; 无霜期平均 201 d; 年平均降水量 522.3 mm。适宜的气候条件利于设施花卉与露天花卉的栽培, 种植和养护成本相对较低。

### 2.3 土地资源与劳动力资源丰富

德州地处黄泛平原, 土层深厚, 土壤类型以壤土居多, 适合栽培培育的花卉苗木资源种类丰富。同时劳动力资源相对丰富, 且价格较低, 因此, 发展花卉业的效益更高。

### 2.4 花卉栽培技术水平高

德州有着悠久的历史花卉种植传统与群众基础。特别是作为市花的菊花, 曾多次在全国花展中获奖。“南融北接”战略的实施、结缘环渤海经济圈、省级园林城市的成功创建及世界太阳城大会的胜利举办等, 为花卉产业的发展提供了广阔的舞台。

### 2.5 市委市政府高度重视

2009 年 4 月, 中共德州市委、德州市人民政府制订了《关于加快花卉苗木产业发展的意见》, 确立了加快花卉苗木产业发展的指导思想、基本原则和发展目标, 制定了促进花卉苗木产业发展的政策措施, 加强了对花卉产业发展的组织领导, 为今后德州花卉业的健康发展提供了强有力的组织保障与政策支持。

## 3 “合村并建”背景下的德州花卉业发展思路

### 3.1 龙头企业引导, 走规模化和专业化生产之路

花卉龙头企业上连市场, 下接花农, 既是新品种、新技术的引进者又是推广者, 因此其带动和示范作用是非常明显的。目前, 德州市除了山东先禾园林集团享有“全国十大苗圃”的美誉, 在全国有一定知名度, 在建的德州(台湾)联合生物科技有限公司与德城区二屯镇程

何庄鲜切花基地具有一定规模外, 其它花卉企业的知名度都很低, 同时规模偏小。因此, 政府要下大气力在资金、技术方面给予扶持, 通过土地的适度流转与规模化经营, 力争在短时期内分别在盆花、鲜切花、草花、绿化苗木等领域, 分别培植出 5~6 家在全国有一定影响力的企业。

### 3.2 建立各种花卉专业合作组织, 提高组织化程度

除了龙头带动以外, 发展各种形式的花卉专业合作组织, 把分散的中小企业及个体经营者组织起来, 共同参与市场竞争, 也是德州花卉业发展的有益选择。目前应在市级花卉协会和筹建市级园林协会的基础上, 尽快建立各县(市)级花卉协会和园林协会, 以及协会下的专业分会, 尽快形成覆盖全市的协会组织网络, 提高花卉行业的组织化程度, 增强协会的组织、协调、指导和服务功能。积极借鉴德城区建立花卉生产专业合作社的成功经验, 推行“公司+基地+农户”的运做模式, 加强和完善各基层花卉合作组织, 进而引导花卉业快速走向规模化、产业化发展的道路, 提高市场竞争力。

### 3.3 强化培育乡土花卉优良品种

德州有着栽菊、赏菊、吟菊的菊文化传统, 不仅将菊花作为市花, 也有着“菊城”的美誉。得益于当地独特的地理环境和因地制宜的栽培技术, 德州菊花以“棵矮、杆粗、叶茂、花大、花齐”的特点而独具风格。全国菊花展览会自开办以来, 德州菊花在参展的第六届展览会上, 共收获 44 个奖项, 其中有 2 个特等奖。2010 年 11 月在开封市举办的第十届中国菊花博览会上, 德州市展展的菊花更是独领风骚, 共揽得 18 个奖项。其中品种菊项目获 15 个奖项, 奖牌总数位列全国第二, 仅次于天津市。同时, 在获奖规格和总数方面, 在山东省 6 个参展城市中位列第一。但另一方面, 自 2000 年以来, 德州菊花除参加全国菊展外, 随着以营造氛围为主的菊花市展的销声匿迹, 民间菊农和企事业单位的花匠都陆续转行, 社会养菊活动几乎消失, 呈现了“菊城无菊”的尴尬局面。另外, 由于专业部门资金的短缺及后继乏人等原因, 德州菊花的栽培陷入历史低谷。因此, 立即着手做好现有菊花品种的整理研究与品种提纯复壮, 通过引进新优菊花品种和开展菊花育种等形式, 丰富德州菊花种类, 通过一系列鼓励措施, 激发人们养菊的积极性, 扩大菊花种植规模, 重塑菊城形象, 已成为当务之急。另外, 除继续保持盆栽菊花在全国的优势地位外, 应积极创造条件, 扶持与发展切花菊与食用菊生产。

### 3.4 加强品种专利、原产地保护等相关法规的制定和实施

德州传统花卉优势突出, 但由于在科研专利方面的缺乏, 特别是专利立法和保护上的滞后, 严重影响了经营者引入和研发新品种的积极性。另外德州的菊花品

种、桤柳盆景等特色花卉品种的原产地保护问题,也是实现德州花卉业可持续发展的必要条件。因此,应尽快组织力量,争取早日获得国家质检总局颁发的“原产地保护标记”证书,为打入国际市场奠定基础。

### 3.5 加强社会服务体系的建立

花卉业是兼有自然风险的弱质产业,专业化分工必然使花卉产业的社会服务体系(如信息咨询、技术服务、质量监控、病虫害防治等)建设显得十分迫切。目前各县(市)尽管花卉业的发展有了一定的基础,但花卉专业人才还十分缺乏,因此还需与相关的农林院所建立良好的关系,争取获取技术上的支持。另外,随着各级花卉专业合作组织的建立和完善,相应的社会化服务体系也应进一步完善。

### 3.6 加强产、学、研之间的联合,增强创新能力

针对德州花卉经营者目前规模普遍偏小、自我研发能力普遍不足的实际,充分利用山东省内外有关高校和科研院所的力量显得尤为迫切。如利用现有的花卉种质资源,培养具有地方特色和历史文化内涵的花卉新品种,是避免低水平重复和竞争的有效手段,也是德州花卉业真正走向繁荣的标志。鉴于现有科技人员大多技术水平较低的实际,应积极借助高等院校与业务部门,着力提高现有从业人员的业务水平,做好技术储备工作。同时建立严格的行业准入制度,对于今后加入的从业人员必须经过严格的技能培训、持证上岗。鉴于目前花卉科研立项偏少的实际,有关部门应在立项时给予倾斜。同时,尽快启动德州菊园建设项目,尽快建成德州菊花的研究机构。鼓励与支持花卉企业和有关院校、科研部门对接,加快新技术、新成果的转化与应用。

### 3.7 注重花卉物流的建设

花卉物流是整个花卉产业链中的重要一环,国外花卉业发达的国家,其发达的物流是关键。因此应借助德州物流发达的优势,进一步加强德州花卉市场及相关配套项目的建设,将德州尽快打造成鲁西北、冀东南最大的花卉集散地。

### 3.8 做好花卉产品的规划布局

结合德州自然条件和现有花卉业基础,做好产品的规划,避免盲目上马项目与遍地开花,重点在盆花、草花、鲜切花、绿化苗木、仿生花及柳编等几个领域取得突破。其中盆花生产重点发展菊花、蝴蝶兰、红掌、凤梨、大花蕙兰等优势产品和附加值高的产品;草花投资低,生长周期短,市场缺口大,应重点发展一串红、矮牵牛、万寿菊、彩叶草、鸡冠花、美人蕉、大丽花、地被菊等产品。鲜切花以切花菊、香石竹、非洲菊、切花月季、马蹄莲等为主。绿化苗木的生产借助毗邻京津,所产苗木适应京津气候的优势,以华北地区的乡土植物材料为主,适当

引种南方苗木,使其成为京津苗木市场的主要供应商和南花北引驯化基地。依据德州仿生花生产有一定基础和柳编资源丰富的实际,进一步发展规模、提高档次,力争在出口创汇方面再有突破。花卉苗木产业园区的建设应充分借助便捷的交通网络,努力打造集科研、生产、销售为一体,观赏、休闲、养生、餐饮等多功能于一体的花卉苗木产业带。

### 3.9 强化花卉文化建设和品牌创建

尽快恢复德州菊花展览会,借助现代科技手段,实时调控菊花花期,使其办成集交易、展示、科普、旅游于一体的大型活动,成为促进经济发展的重要载体,力争早日办成在全国有影响的菊花节会。在传统节日举办形式多样的花展、花卉知识竞赛和插花比赛等花事活动,烘托节日气氛,传播花卉文化和知识,培育群众观花、爱花、养花兴趣,强力营造有利于花卉业发展的社会氛围。要加大宣传,创建品牌,提高德州花卉的市场竞争力。媒体要开辟专题栏目,园林景区设立以菊花为主题的标志性园林建筑、雕塑、小品等,从多方面、多角度感染与引导群众知菊、爱菊、养菊、赏菊、用菊。积极开发以菊花为主题的相关旅游产品的研制、开发工作,开拓菊花饮食文化,开展菊花深加工,进一步增加菊花的商品附加值。借助全社会力量,尽快将德州打造成国内菊花名城。

### 3.10 进一步加大招商引资、引进科技、人才工作的力度

通过广泛的招商引资、引智,积极吸引国内外花卉业龙头企业来德州生产经营。但是目前制定的优惠政策较之兄弟地区还有一定差距。如对于符合进入花卉科技园区条件的企业,执行前5 a全部免除土地租赁费的政策,而花卉业处于山东省领先水平的青州市则是全部免除前7 a的土地租赁费。因此,应在充分调研的基础上,及时做好政策的调整工作。

## 4 结束语

随着经济的不断发展,花卉产业有着广阔的市场前景。目前德州花卉业面临良好的发展机遇,同时也有着严峻的挑战。因此,德州花卉业的发展应继续坚持自己特色,积极学习与借鉴国内外先进经验,加强科研投入,注重市场的培育和开拓,不断提高花卉业的组织化程度,力求专业化、规模化经营,强化政府的引导和支持,力争德州花卉业早日跨入全国先进行列。

### 参考文献

- [1] 徐金光,王桂霞,荣光.国内外花卉业的现状及山东省花卉业的对策[J].河北林业研究,1999(3):46.
- [2] 张新华,杨略英.浙江花卉业现状与发展对策初探[J].浙江林业科技,2005,24(5):72.