

# 试论吉林省一二年生草花发展方向

郑春雨 李佳宁 马春阳 郭璇 任海英

(吉林省蔬菜花卉研究所, 长春 130031)

**提 要** 吉林省一二年生草花栽培面积已超过 73.3 hm<sup>2</sup>, 占绿化总面积的 0.5%, 是城市绿化定位乔、灌、花、草、藤中必不可少的一部分。由于近年来城市绿化对一二年生草花的需求量迅速增加, 对科研技术、投资规模和栽培等提出了更高的要求。5 年来, 我们通过对吉林省一二年生草花育种、栽培及开发利用的研究, 深深感到只有形成发展一二年生草花为主, 合理搭配优良的宿根及球根花卉为辅, 并结合市郊“菜篮子”工程发展动态, 以市场形势为依托, 才能使吉林省整体城市绿化水平有新的提高。

**关键词** 草花; 发展方向

## 1 发展一二年生草花的可行性

### 1.1 吉林省的地理位置适合一二年生草花的发展

吉林省地处我国的东北, 位于东经 121°54' ~ 131°11', 北纬 40°50' ~ 46°20' 之间, 无霜期较短, 平原地区为 140 d 左右, 最长的达 160 d, 山区、半山区为 120 ~ 140 d, 高寒山区为 100 ~ 120 d。年降雨量为 400 ~ 1 000 mm, 全年日照时数为 2 200 ~ 3 000 h, 属于大陆性气候。其特点是: 春季干燥多风, 夏季炎热多雨, 昼夜温差大, 秋季凉爽晴朗, 冬季漫长, 严寒少雪。这些自然条件形成了我省花卉生产的特殊环境与栽培方法的多样化。长期以来, 传统的栽培模式是以一二年生草花栽培为主(盆栽为主), 宿根、球根花卉(除唐菖蒲)相对较少, 水生花卉则更少。因为一二年生草花具有生长季节短、繁殖系数大、开花整齐和群体观赏效果佳等特性, 适合我省的气候环境及栽培条件, 客观上就形成了要搞好我省的城市绿化, 必须以一二年生草花为主。

### 1.2 吉林省栽培一二年生草花历史悠久, 品种多, 栽培技术高

由于吉林省特殊的地理环境, 长期种植一二年生草花已形成了许多地方品种, 这些地方品种具有较强的适应性和较高的观赏价值。如江南公园的大丽花, 品种多达 200 余种, 其观赏价值很高; 夏季里, 街道盆花红、黄、紫、白、绿色彩搭配绚丽, 深受广大市民的喜爱。这种自然形成的消费习惯, 无疑给一二年生草花的发展奠定了坚实的基础。

### 1.3 大农业的发展带动了一二年生草花的发展

高产、高效、优质大农业的实施, 特别是单位面积产量的提高, 促进农业的总产量大大提高。吉林省连续 3 年大农业都获得了丰收, 丰收后的农民对种植业的积极性空前高涨, 如何正确引导农民分析当前形势呢? 农民在合理规化使用土地后, 对于剩余土地的种植内涵报有极大的兴趣。种植花草, 不仅繁荣农村经济, 而且可以提高自身文化素养, 已开始被更多

的基层领导和农户所认识、所重视。一二年生草花以其特有的高产、高效成为这部分土地种植的新内容。在计划经济向市场经济转变过程中,伴随着农村经济体制改革的深入,新的科学技术的推广和应用,农村文化教育的普及,广大农民的文化技术素质有了明显提高,对一二年生草花的栽培技术掌握得较快,种植一二年生草花成为农民致富奔小康的新途径。大农业的发展不仅带动了一二年生草花的发展,而且带动了其相关产业的共同发展。

#### 1.4 蔬菜保护地的快速发展,促进了一二年生草花的快速发展

1966年长春市出现了我国第一栋蔬菜保护地生产塑料大棚,长期的种植,农民总结出了保护地生产最佳技术。“菜篮子”工程的发展和完善,使蔬菜保护地面积迅速增加。有资料统计,吉林省目前拥有保护地面积达4 883.4 hm<sup>2</sup>,保护地生产的内涵也得到了丰富,由原来单纯种植蔬菜转向花卉、特产及养殖业。花卉的发展与蔬菜不同,它没有专项基金,但在许多方面与蔬菜栽培是相辅相成的。菜、花轮作、间作、套作有利于防病灭草。目前,日本通过种植孔雀草、万寿菊等具有特殊气味的花卉品种,预防土传病害及地下害虫的发生。

#### 1.5 一二年生草花的多元化应用,加快了其发展的步伐

一二年生草花是园林、街路重要的绿化、美化、彩化材料,还可作鲜切花栽培。因为一二年生草花大部分可以在露地栽培,技术要求不高,栽培管理比较简单,种子繁殖,生产周期也比较短,只要掌握关键环节就可事半功倍。全国大部分省、市相继开展了一二年生草花 F<sub>1</sub> 代组培工作,探讨花卉工厂化生产优质、高产种苗。因此,发展一二年生草花,作为街路绿化、彩化之用必将大展宏图。一二年生草花作为鲜切花栽培,也会受到普遍的欢迎。首先是一二年生草花种子价格低,大部分只需在露地或是简单的保护地即可生产,作为初起步的花农容易接受这种投资少、风险小、见效快的生产方式。其次是由于它们的价格低廉,一般市民都消费得起,具有广大的消费市场。第三是因为它们的色彩十分丰富,姿态富于变化,鲜花品位高。

总之,作为21世纪的发展方向,发展一二年生草花势在必行。

## 2 发展一二年生草花的必然性

### 2.1 高质量的生态环境是建设现代化国际性城市的标准之一

随着改革开放的深入,经济建设的发展,带动了城市建设的发展,而发展一二年生草花是发展城市绿化建设的基础。在吉林省从建设边疆近海省到建设“三大一强”省的工作中,城市绿化建设始终受到领导的重视。省第八届人民代表大会常务委员会第23次会议通过了吉林省绿化委员会提出的《吉林省“九五”绿化工程计划和2010年绿化远景目标纲要》,1997年8月10~18日吉林省建设厅举办了吉林省首届园林花卉博览会。吉林省以长春市为例,在城市绿化建设中“远学北京,近学大连”的城市绿化管理目标正在逐步落实,市中心最大的文化广场已经成为绿化、彩化的精品广场,西解放立交桥、省文化活动中心广场与之交相呼应,形成解放大路一条亮丽的风景线。所有这些目标、任务、措施需要高质量的一二年生草花,为一二年生草花的发展提供了巨大的市场。

### 2.2 全国花卉业“九五”计划要求迅速发展一二年生草花

由国家八部委(农业部、全国绿化委员会、国家计划委员会、财政部、林业部、建设部、水利部、对外贸易经济合作部)联合发出的全国花卉业“九五”计划中提出:为了适应2000年实现小康水平的需要及城镇环保、绿化、美化需求,必须发展观赏、垂直、绿化用苗木、草坪、攀缘草花和宿根花卉。“九五”计划不仅指出了花卉发展的重要性和必要性,而且为花卉的发

展提供了政策和措施,更为一二年生草花的迅速发展起到推动作用。

### 2.3 城市形象定位需要一二年生草花

“繁荣、富强、文明、美丽”是城市形象的雏型。吉林省是绿化大省,绿色覆盖率全国第一。把森林引入城市,使城市在森林之中;把园林引入街区,使建筑在园林之中;把花卉引入家庭,使之在花园之中。形成园林绿化点、线、带、面布局合理,乔、灌、花、草、藤造型美观,四季如春的景象。但是,城市形象定位还要考虑到财力、物力的因素。正视困难,创造条件,实事求是,科学地进行城市形象设计,无论过去、现在和未来,一二年生草花是不可缺少的一部分。

### 2.4 提高全民整体素质,丰富业余文化生活,需要发展一二年生草花

花卉是具有物质文明和精神文明双重意义的产物。随着社会的进步,文明程度的提高,精神文明建设水平相应提高,创造优美的环境,让社会具有舒适感、亲切感。城市精神文明建设包括环境改造和人的素质提高两大部分,这两者是相辅相成、互相促进的,但环境改造是前提。因为人是环境的产物,人的素质的形成、提高和完善是整个社会环境综合作用的结果,这种作用主要在于它以各种活动信息、氛围,深入持久地影响人的生存和发展方式,影响人的日常生活习惯,使人在自己的生活中自觉或不自觉地接受环境的影响,改变自己的行为。一个良好的生态生活环境不仅对外是吸引投资的有利条件,而且对广大市民也会起到陶冶情操,愉悦身心的连带效应,从而提高市民的文明程度。发展一二年生草花事业,是精神文明建设中优美环境建设的不可缺少的内容。

## 参 考 文 献

- 1 《中国农业全书》总编辑委员会《中国农业全书吉林卷》编辑委员会编. 中国农业全书·吉林卷. 北京:中国农业出版社,1994,11:56~60、168~178
- 2 吉林省人民政府办公厅编. 吉林省情. 长春:吉林人民出版社,1987,7:10~19、292~296
- 3 梁彦等. 中国花卉发展战略初探. 海峡两岸花卉发展交流研讨会论文集,1995,6:15~21
- 4 吴敬需等. 论专业是现代花卉生产的必由之路. 海峡两岸花卉发展交流研讨会论文集,1995,6:59~61
- 5 刘青林等. 发展中国特色的花卉业. 海峡两岸花卉发展交流研讨会论文集,1995,6:93~99
- 6 陈瑛芳等. 我国花卉科研的现状与展望. 海峡两岸花卉发展交流研讨会论文集,1995,6:226~231
- 7 龙雅宜等. 怎样发展具有中国特色的花卉新品种. 海峡两岸花卉发展交流研讨会论文集,1995,6:240~247
- 8 鲁涤非等. 如何开发和利用野生花卉资源. 海峡两岸花卉发展交流研讨会论文集,1995,6:248~251
- 9 陈振光等. 应用生物技术加速发展我国花卉产业. 海峡两岸花卉发展交流研讨会论文集,1995,6:299~305
- 10 傅贤光等. “公司加农户”经营形式的实践和探讨. 海峡两岸花卉发展交流研讨会论文集,1995,6:403~410
- 11 张灵南. 论上海康乃馨种植业的发展方向. 海峡两岸花卉发展交流研讨会论文集,1995,6:403~410

(责任编辑:任 禾)