

# 观赏蔬菜

GUANSHANG SHUCAI SHENGCAN JISHU

■ 主编 宋 明 副主编 汤青林  
四川出版集团·四川科学技术出版社

# 生产技术



GUANSHANG SHUCAI SHENGCHAN JISHU

# 观赏蔬菜生产技术



主 编 宋 明  
副主编 汤青林

四川出版集团  
四川科学技术出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

观赏蔬菜生产技术/宋明主编. - 成都:四川科学技术出版社,2004.8

ISBN 7-5364-5490-2

I. 观... II. 宋... III. 蔬菜-观赏园艺  
IV. S68

中国版本图书馆CIP数据核字(2004)第019675号

## 观赏蔬菜生产技术

主 编 宋 明  
副 主 编 汤青林  
责任编辑 牛小红  
封面设计 韩健勇  
版面设计 翁宜民  
责任出版 周红君  
出版发行 四川出版集团·四川科学技术出版社  
成都盐道街3号 邮政编码 610012  
开 本 890mm×1240mm 1/32  
印 张 11.625 字数 240千字 插页 2  
印 刷 郫县科技书刊印刷厂  
版 次 2004年8月成都第一版  
印 次 2004年8月成都第一次印刷  
定 价 22.00元  
ISBN 7-5364-5490-2/S·858

■ 版权所有·翻印必究 ■

■ 本书如有缺页、破损、装订错误,请寄回印刷厂调换。

■ 如需购本书,请与本社邮购组联系。

地址:成都盐道街3号 邮政编码:610012

电话:86671039 86672823



• 金蛋



• 飞碟瓜



• 白皮南瓜



• 花皮南瓜



• 疙瘩



• 地瓜



• 椪柑



• 花姑娘



• 瓜皮



• 佛手南瓜



• 鸳鸯梨



• 东升南瓜





• 金童



• 玉女



• 白蛋



• 葫芦瓜



• 千成兵丹

## 内容提要

本书除扼要介绍观赏蔬菜的种类和特点外,介绍了观赏蔬菜在农业产业结构调整中的作用、发展前景,观赏方式,观赏蔬菜的育苗技术、露地栽培技术、保护地栽培技术及盆栽技术。同时结合生产实际和观赏要求,分别介绍了观赏茄果类蔬菜、观赏瓜类蔬菜、观赏甘蓝类蔬菜、观赏叶菜类蔬菜的栽培技术以及其他观赏蔬菜栽培技术。

本书针对蔬菜生产实际,突出科学性、新颖性、实用性等特点,可供广大菜农、蔬菜生产企业、观光休闲农庄、从事蔬菜科研、推广和教学者及农业院校师生阅读参考。







# 前 言

## 前 言

---

蔬菜生产的周期短、投资少、风险小、收益大。发展蔬菜生产，对于解决农村致富问题和社会需求问题起到独特的作用。但是，在发展蔬菜生产的同时，必须研究市场，选择、提高品种的优良性，体现蔬菜的特色，避免总量过剩、季节性过剩和品种结构性过剩。首先，要注意生产的蔬菜是优质化和无害化；第二是不能跟在人家后面走，应选择一些有地方优势和特色的优质蔬菜类型和品种；第三是引进和发展一些国内外有特殊作用 and 价值的蔬菜种类和品种，再结合一些技术含量高的生产技术，走出一条新路来。本书所要向读者介绍的观赏蔬菜种类及其栽培技术就是力求在这方面，探索出新的致富途径。

所谓观赏蔬菜，是指既具有较高的观赏价值，又能食用的一大类蔬菜的总称，主要包括茄果类、瓜类、甘蓝类、叶菜类等。这类蔬



## 观 赏

蔬菜生产  
技术

菜中的绝大多数种类和品种的特点不是体现在高产上,而是以其小巧玲珑、美观别致,具有极强的观赏价值作为主要的特征。目前,观赏蔬菜在国外和我国台湾、香港地区广受青睐。实际上,观赏蔬菜是一种国家科学技术发展进步的标志,也是一个国家和地区人民文化修养和经济生活水平提高的标志。我国引进和示范栽培的观赏蔬菜的种类和品种还不多,但是,只要在生产中选择适合我国人民需求特点的观赏蔬菜的品种,就一定能够找到符合各阶层消费者需要的发展我国观赏蔬菜的路子来。

观赏蔬菜有很好的发展前景:首先是它的种类品种多,可以满足不同消费者的需要;二是观赏蔬菜大多数的适应性较强,可在多数地区栽培发展;三是栽培技术的形式多样化。比如,瓜类可以露地栽培,也可以棚栽,主要观赏果实;茄果类和一些叶菜类中的品种还可盆栽等,可以满足不同场合、不同群体的需要。从市场需求看,有的喜欢观赏特殊的部位,有的用于农家乐或观光休闲之处的布局栽培,或供广大群众自己栽培、管理、欣赏。总之,发展观赏蔬菜对于蔬菜实现多样化生产,满足多方需要,增加生产者的经济效益是显而易见的。

本书主要介绍观赏蔬菜的特点和类型;发展观赏蔬菜的作用和意义;观赏蔬菜的观赏方式;观赏蔬菜的育苗技术、露地栽培技术、保护地栽培技术、盆栽技术,以及观赏茄果类蔬菜栽培技术;观赏瓜类栽培技术;观赏甘蓝类栽培技术;观赏叶菜类蔬菜栽培技术和其他观赏类蔬菜栽培技术。

本书的编写分工情况为:第一、二、三、五、七部分由宋明编写。第四、六、八、九部分由汤青林编写。第十部分由宋明、邹建、王志敏编写,第十一部分由孙正海、万群、史振霞编写。全书由宋明统稿。

同行的帮助和支持,并参阅了国内外有关资料,在此一并表示感谢!

由于观赏蔬菜的生产是一个新生事物,还是发展中的事业,还会有更多的种类品种和栽培方式出现,有一个不断完善的过程,加之本书编写时间紧迫,不完善之处,敬请读者指出,以便在再版时改正。



前  
言

编著者

2004年1月



# 目 录

## 目 录

一、绪 论 .....	1
(一)观赏蔬菜的特点和类型 .....	3
(二)发展观赏蔬菜的作用和意义 .....	5
二、观赏蔬菜的发展前景和观赏方式 ...	8
(一)观赏蔬菜发展状况及前景 .....	9
(二)观赏蔬菜的观赏方式 .....	10
(三)发展观赏蔬菜应注意的问题 ...	16
三、观赏蔬菜的育苗技术 .....	18
(一)育苗基础 .....	19
(二)苗床准备 .....	25
(三)种子处理 .....	27
(四)播    种 .....	32



# 观 赏

蔬菜生产  
技术

(五) 苗期管理 .....	36
(六) 定植技术 .....	45
(七) 几种特殊的育苗方法及技术 .....	46
<b>四、观赏蔬菜的露地栽培技术 .....</b>	<b>52</b>
(一) 土壤选择 .....	53
(二) 适时定植 .....	54
(三) 管理技术 .....	55
(四) 病虫害防治 .....	66
<b>五、观赏蔬菜的保护地栽培技术 .....</b>	<b>73</b>
(一) 温室的建造和应用 .....	75
(二) 大棚的建造和应用 .....	86
(三) 地膜的覆盖栽培及应用 .....	100
(四) 保护地观赏蔬菜的栽培形式 .....	104
<b>六、观赏蔬菜的盆栽技术 .....</b>	<b>109</b>
(一) 栽培容器 .....	110
(二) 基质种类 .....	115
(三) 基质消毒 .....	119



(四) 基质混合 .....	122
(五) 播种育苗 .....	126
(六) 栽    植 .....	131
(七) 营养液的配制和施用 .....	131
(八) 植株调整和修剪 .....	136
<b>七、观赏茄果类蔬菜栽培技术 .....</b>	<b>139</b>
(一) 观赏番茄 .....	141
(二) 观赏茄子 .....	173
(三) 观赏辣椒 .....	194
(四) 其他观赏茄果类蔬菜 .....	219
<b>八、观赏瓜类蔬菜栽培技术 .....</b>	<b>225</b>
(一) 观赏南瓜 .....	227
(二) 观赏佛手瓜 .....	246
(三) 观赏黄瓜 .....	254
(四) 观赏西瓜 .....	269
(五) 其他观赏瓜类蔬菜 .....	290
<b>九、观赏甘蓝类蔬菜栽培技术 .....</b>	<b>296</b>
(一) 紫甘蓝 .....	297



# 观 赏

蔬菜生产  
技术

(二)羽衣甘蓝 .....	309
(三)抱子甘蓝 .....	315
(四)其他观赏甘蓝类蔬菜 .....	323
<b>十、观赏叶菜类蔬菜栽培技术 .....</b>	<b>327</b>
(一)红翠生菜 .....	328
(二)红甜菜 .....	337
(三)观赏苋菜 .....	339
(四)观音菜 .....	342
(五)冬寒菜 .....	343
<b>十一、其他观赏蔬菜栽培技术 .....</b>	<b>345</b>
(一)红花菜豆 .....	346
(二)黄秋葵 .....	353
(三)牛奶果 .....	357
<b>主要参考文献 .....</b>	<b>359</b>



# 绪 论







## 观 赏

蔬菜生产技术

随着我国经济建设的持续发展和人们生活水平的日益提高,蔬菜生产作为农业的重要支柱产业之一发展极为迅速;与此同时,消费者对蔬菜的消费习惯也发生了改变,新鲜、美味、优质、奇特、保健的产品受到了青睐。广大消费者不仅要求市场提供无污染、高质量的绿色蔬菜,而且要求所供应的蔬菜具有一定的观赏价值,这就是目前逐渐流行起来的观赏蔬菜。

所谓观赏蔬菜,是指某些具有优雅美丽的株态、奇特诱人的外形、绚丽多彩的色泽,能够充当景致冲击人们的视觉,体现出较强的观赏价值的一类蔬菜。这类蔬菜有的可以观花,有的可以观叶,有的可以观果,或者兼而有之;既有草本植物,也有藤本植物和木本植物;既有可种子繁殖也有多年生宿根性植物等。有的极具观赏价值和丰富的营养,口感颇佳。如金丝瓜、樱桃萝卜、樱桃番茄、紫甘蓝等,既饱口福,又饱眼福。