



BAOHUDI YUANYI SHENGCHAN XINJISHU CONGSHU

保护地园艺生产新技术丛书

盆花 保护地栽培

PENHUA
BAOHUDI
ZAIPEI

吴国兴 主编

29



金盾出版社

保护地园艺生产新技术丛书

盆花保护地栽培

安娟 董晓华 编著

金盾出版社

内 容 提 要

本书以问答方式,系统地介绍了盆花保护地栽培的设施设备、生长基质、繁殖方式、栽培管理、病虫害防治和40种花卉的保护地盆栽实用生产技术。内容翔实,语言通俗,所介绍的技术先进实用,可操作性强。适合花卉种植专业户、园艺技术人员、花木园林工人和广大花卉莳养者阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

盆花保护地栽培/安娟,董晓华编著. —北京:金盾出版社,
2001.9

(保护地园艺生产新技术丛书/吴国兴主编)

ISBN 7-5082-1628-8

I. 盆… II. ①安…②董… III. 花卉-保护地栽培 IV.
S629

中国版本图书馆CIP数据核字(2001)第040683号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路5号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 68218137

传真:68276683 电挂:0234

彩色印刷:北京2207工厂

黑白印刷:北京3209工厂

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:6.75 彩页:8 字数:141千字

2001年9月第1版第1次印刷

印数:1—11000册 定价:7.50元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)



一品红



山茶



君子兰



蟆叶秋海棠

球根秋海棠



球根秋海棠



菊花



菊花



菊花





八仙花



茉莉



倒挂金钟



桂 花



报 春 花



大 岩 桐

蒲包花



含笑



水仙



杜鹃

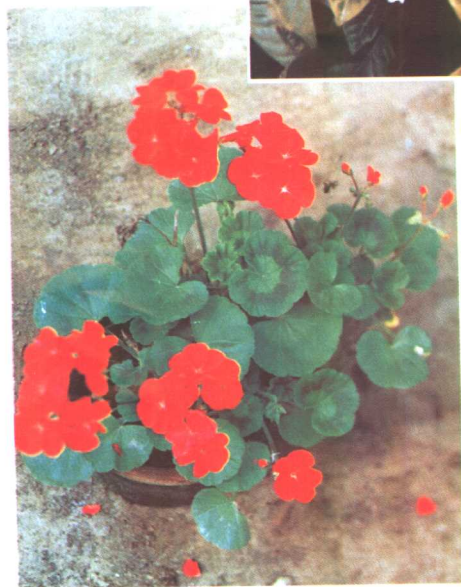




杜 鹃



梔 子 花



天 竺 葵



令箭荷花



仙客来



仙客来



仙客来

蕙兰



春兰

大花蕙兰



蝴蝶兰



四季海棠



保护地园艺生产新技术丛书编委会

主 任：温景文

委 员：吴国兴 蒋锦标 苏胜举

张加延 沈向群

主 编：吴国兴

副主编：温景文 蒋锦标

前 言

我国即将加入世界贸易组织。“入世”后,劳动生产率低下的粮食、棉花、油料、食糖等生产,其产品在国际市场竞争中将处于劣势,而蔬菜、水果和花卉生产,特别是保护地园艺等劳动密集型、技术密集型产业,由于产品的价位和生产成本远远低于世界水平,则会处于相对有利的竞争地位。

改革开放以来,在党的富民政策指引下,保护地园艺生产迅速发展起来,成了农民脱贫致富、奔向小康的新兴产业。在农业产业结构调整中,保护地园艺生产规模不断扩大,栽培种类也越来越多。然而,保护地园艺生产技术性强,很多农民朋友尚缺乏经验,对各种保护地设施的类型、建造、小气候特点,园艺作物的生育规律,配套的栽培技术等亟需了解和掌握。为此,我们组织一批理论造诣较深、实践经验丰富的专家和园艺科技工作者,编写了《保护地园艺生产新技术丛书》。《丛书》共30册。其中,保护地设施类型与建造1册,蔬菜18册,果树6册,花卉5册。各册自成体系,从应用的保护地设施类型、建造、环境特点,到一种或一类园艺作物的配套栽培技术,均进行了系统、全面的介绍。为了便于农民朋友理解和掌握,《丛书》采用问答形式,各册把设施建造和栽培技术归纳成问题100个左右,逐题进行解答。《丛书》力求反映最新科技成果,客观介绍高产典型经验,认真探索生产上迫切需要解决的问题。在理论上贴近生产,深入浅出;在内容上系统完整,重点突出;在技术上集成创新,重视可操作性;在表述上简明扼要,通俗易懂;使农民朋友看了能懂,照着做能获得较好效益。

《丛书》适用范围为长江以北地区,长江以南地区可作参考。主要读者对象是从事保护地园艺生产的农民、基层农业技术推广人员,也可作为农业院校学生的参考书。《丛书》的编写参考了有关学者、专家的著作资料,在此一并表示感谢!由于时间仓促和水平所限,书中错误、疏漏和不当之处在所难免,恳请专家、学者和广大读者批评指正。

编委会

2001年4月

目 录

一、保护地盆花的栽培设施·····	(1)
1. 什么叫花卉保护地栽培? 盆花保护地栽培需要 哪些设施? ·····	(1)
2. 什么是温室? 温室有哪些种类和类型? ·····	(1)
3. 温室设计应注意哪些问题? ·····	(7)
4. 节能型日光温室的结构怎样? 如何修建? ·····	(9)
5. 温室中采用什么设施加温? ·····	(10)
6. 温室中采用什么设施保温? ·····	(12)
7. 怎样对温室中的植物进行补光? ·····	(13)
8. 怎样对温室中的植物进行遮光? ·····	(13)
9. 采用什么设施进行温室通风? ·····	(14)
10. 采用什么设施进行温室降温? ·····	(15)
11. 采用什么设施给温室遮阳? ·····	(15)
12. 温室内需要哪些附属设备? ·····	(16)
13. 塑料大棚有几种类型? ·····	(18)
14. 花卉生产常用的荫棚结构如何? 怎样建造和使 用? ·····	(21)
15. 冷窖有什么作用? 怎样建造? ·····	(22)
16. 冷室、冷库有什么作用? 怎样建造? ·····	(24)
17. 什么是冷床? 怎样建造? ·····	(25)
18. 什么是温床? 怎样建造? ·····	(26)
19. 什么是组织培养? 组培室由哪几部分组成? ···	(28)
20. 常用花盆有哪些种类? 怎样选择与使用? ·····	(29)