



BAOHUDI YUANYI SHENGCHAN XINJISHU CONGSHU

保护地园艺生产新技术丛书

稀特菜 保护地栽培

XITECAI
BAOHUDI
ZAIPEI

吴国兴 主编

2



金盾出版社

保护地园艺生产新技术丛书

稀特菜保护地栽培

编著者

吴国兴	李远新	刘夙梅
李 凯	曹之富	杨福钢
	张丽红	

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

本书简要介绍了稀特菜的含义、我国稀特菜生产发展的途径及稀特菜生产的保护地设施；具体介绍了抱子甘蓝、菊花脑、仙人掌等 30 余种稀特菜的特征特性、营养价值、优良品种及栽培技术。涉及面广，可操作性强，语言通俗，适合广大菜农、基层园艺生产技术人员及农业院校园艺专业学生阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

稀特菜保护地栽培/吴国兴等编著. —北京：金盾出版社，2001. 12

(保护地园艺生产新技术丛书/吴国兴主编)

ISBN 7-5082-1684-9

I. 稀… II. 吴… III. 蔬菜, 特种-保护地栽培-问答
IV. S626-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 058558 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: 5.25 彩页: 8 字数: 107 千字

2001 年 12 月第 1 版第 1 次印刷

印数: 1—11000 册 定价: 6.00 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)

黄秋葵



叶用枸杞



菜 心



2

刺 龙 牙



莧菜



菊苣

菊花脑





根 芹



香 芹

蕺菜



四棱豆

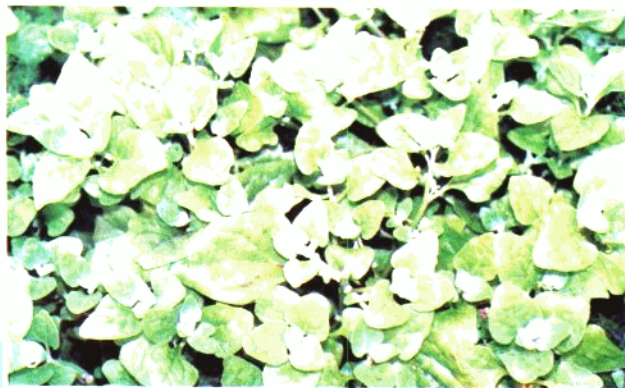


薄荷



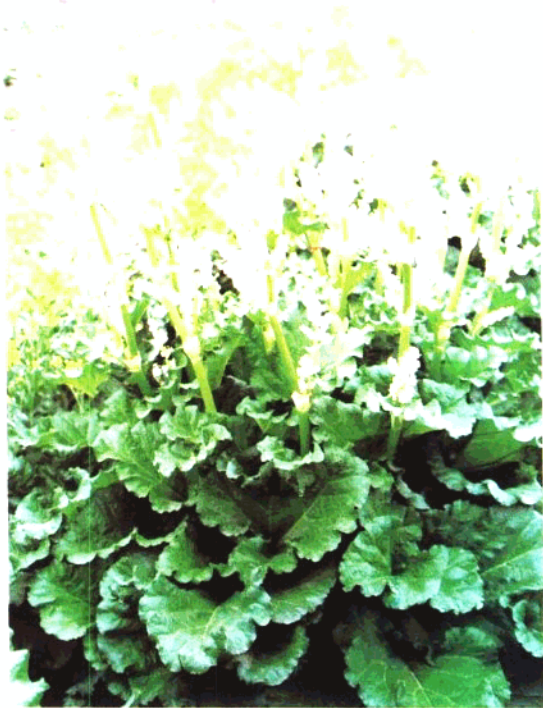
牛皮菜

豆瓣菜



番杏

食用大黄



菜用仙人掌





菱 蒿



绿 兰 菜



京 水 菜

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

抱子甘蓝



羽衣甘蓝



芥蓝





人参果



彩色甜椒

荠菜



白凤菜

目 录

第一章 概述	(1)
1. 什么叫稀特菜?	(1)
2. 什么叫芽苗菜?	(1)
3. 芽苗菜含有哪些营养物质?	(2)
4. 我国栽培芽苗菜的历史如何?	(3)
5. 芽苗菜的生产现状和前景如何?	(4)
6. 我国的稀特菜生产应该怎样发展?	(5)
第二章 稀特菜生产的保护地设施	(6)
7. 塑料小拱棚怎样建造和应用?	(6)
8. 塑料大棚的规格结构如何?	(9)
9. 竹木结构大棚怎样建造?	(10)
10. 怎样建造钢架无柱大棚?	(12)
11. 怎样覆盖大棚薄膜和安装大棚门?	(15)
12. 塑料大棚的小气候有何特点?	(16)
13. 怎样建造塑料中棚?	(19)
14. 中棚的小气候有何特点?	(21)
15. 什么叫日光温室, 有哪些主要结构类型?	(22)
16. 竹木结构日光温室怎样建造?	(24)
17. 钢架无柱日光温室怎样建造?	(26)
18. 日光温室需要哪些辅助设备?	(27)
19. 日光温室环境条件有何特点?	(29)
第三章 稀特菜栽培技术	(32)