

NANFANG SHUCAI FANJIJIE ZAIPEI JISHU CONGSHU

南方蔬菜反季节栽培技术丛书



南方 瓜类蔬菜 反季节栽培

张建军等 编著



金盾出版社

内 容 提 要

本书介绍了南方地区黄瓜、西瓜、甜瓜、苦瓜、冬瓜、丝瓜、西葫芦等瓜类蔬菜反季节栽培技术及适用栽培设施。内容包括:各种瓜类的生物学特性、对环境条件的要求、品种选择、播种育苗、田间管理、病虫害防治、及时采收等。科学性、实用性、可操作性强,文字通俗易懂,适合广大农民和基层农业科技人员阅读。

图书在版编目(CIP)数据

南方瓜类蔬菜反季节栽培/张建军等编著. —北京:金盾出版社,2003.5

(南方蔬菜反季节栽培技术丛书)

ISBN 7-5082-2389-6

I. 南… II. 张… III. 瓜类蔬菜-温室栽培 IV. S627.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 023141 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 66882412

传真:68276683 电挂:0234

彩色印刷:北京金星剑印刷有限公司

黑白印刷:北京金盾印刷厂

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:7 彩页:8 字数:138 千字

2003 年 5 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1—13000 册 定价:8.50 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)



礼品小西瓜立
架吊式栽培

反季节西瓜栽培无籽西
瓜主栽品种——新一号



大棚甜瓜无土吊式栽培





观赏、食用两用型西葫芦
新品种——飞碟西葫芦

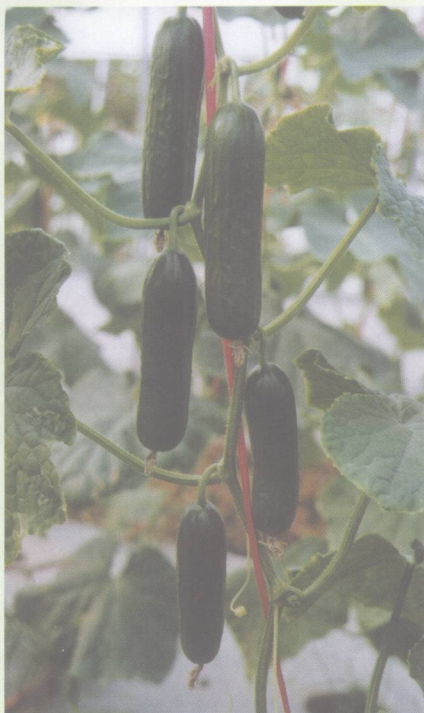
无蔓球形西葫芦



最早收的西葫芦

西葫芦新品种——
香蕉西葫芦





水果黄瓜（一）



水果黄瓜（二）



水果黄瓜

反季节苦瓜棚架栽培



早熟丰产的大白苦瓜



苦 瓜



高山西瓜栽培远景



西瓜蔓枯病



西瓜早熟栽培方式之一
——麦瓜间作

观赏、食用两用型南瓜



不同皮色的营养南瓜

大棚早熟南瓜栽培



两用型南瓜



甜瓜低温冷害：嫩梢黄化

美国网纹甜瓜



网纹甜瓜低温高温导致的裂果

甜瓜营养袋护根育苗情景





礼品小西瓜——宝冠

山地西瓜栽培：苗期田间生长





肉丝瓜单蔓整枝早熟
栽培：田间生长

丝 瓜



大棚丝瓜栽培网栽培，下
吊小石块以获优美果形

抗枯萎病冬瓜新品种
——“蓉抗一号”



反季节冬瓜主栽品种之一：广东黑皮

早熟冬瓜新品种“早粉”棚架栽培



海南冬瓜低棚架栽培远景



《南方蔬菜反季节栽培技术丛书》编委会

主 任:李光远

副主任:郭巨先

委 员:郭巨先 李光远 李保喜
朱庆竖 骆海波 吴永胜

序

近年来,南方蔬菜反季节栽培发展愈来愈快,较好地保障了蔬菜市场的需求,取得了可观的经济效益和社会效益。

南方蔬菜反季节栽培,主要是利用简易日光温室、塑料大棚、遮阳网等栽培设施,使一些蔬菜品种在传统生产方式不能或难以生长的季节能够正常生长,生产出优良的蔬菜供应淡季市场,丰富市民的“菜篮子”。如广东、广西、云南、四川等地的大规模南菜北运基地,即是根据当地的自然气候条件,采用反季节设施栽培蔬菜,才得以打开北方市场的。

蔬菜反季节栽培是在环境条件不适于蔬菜栽培的季节生产蔬菜,技术难度大,必须采取综合配套措施,才能实现。南方蔬菜反季节栽培与北方相比有其独特的要求,如南方湿度大、温差小、病虫害发生严重、栽培措施与北方截然不同等,决定了南方进行蔬菜反季节栽培的特殊性,因此,广大菜农迫切需要一套南方蔬菜反季节栽培方面的参考书,以指导生产。鉴于此,我们特组织一批从事南方蔬菜反季节栽培的专家、学者共同编撰了这套《南方蔬菜反季节栽培技术丛书》。

本丛书内容丰富、新颖,实用性强,适合农业技术推广人员、广大菜农及目前正大力发展蔬菜生产的大农作区种植业者阅读参考。

编委会

2002年9月

目 录

第一章 瓜类反季节栽培设施

第一节 春季栽培设施	(1)
一、阳畦	(1)
二、地膜覆盖	(2)
三、塑料棚	(5)
第二节 越夏栽培设施	(9)
一、遮阳网	(9)
二、适于夏季抗热栽培的地膜	(14)
第三节 延秋栽培设施	(14)
第四节 越冬栽培设施	(15)
一、节能型日光温室	(15)
二、电热温床	(19)

第二章 黄瓜反季节栽培

第一节 对环境条件的要求	(22)
一、品种特性	(22)
二、对环境条件的要求	(24)
三、品种介绍	(27)
第二节 春季黄瓜早熟反季节栽培	(29)
一、品种选择	(29)

二、播种前的准备·····	(29)
三、培育壮苗·····	(30)
四、适时定植·····	(32)
五、田间管理·····	(33)
六、病虫害防治·····	(36)
七、及时采收·····	(37)
第三节 黄瓜越夏栽培·····	(37)
一、南方气象因子·····	(37)
二、选择抗热品种·····	(38)
三、培育壮苗·····	(38)
四、适时定植·····	(38)
五、抗热措施·····	(38)
六、田间管理·····	(39)
七、及时采收·····	(40)
第四节 黄瓜秋延后栽培·····	(40)
一、品种选择·····	(40)
二、适时播种期·····	(40)
三、培育壮苗·····	(41)
四、适时定植·····	(41)
五、田间管理·····	(42)
六、采收·····	(42)
第五节 黄瓜冬季反季节栽培·····	(42)
一、地点选择·····	(42)
二、品种选择·····	(43)
三、适时播种·····	(43)

四、培育壮苗	(43)
五、适时定植	(44)
六、田间管理	(45)
七、及时采收	(46)
第六节 高山反季节栽培	(46)
一、种植地的海拔高度选择	(46)
二、品种选择	(46)
三、栽培季节与育苗	(47)
四、整地施肥	(47)
五、适时定植	(48)
六、田间管理	(48)
七、采收	(49)

第三章 西瓜反季节栽培

第一节 对环境条件的要求	(51)
一、西瓜的特征特性	(51)
二、西瓜对环境条件的要求	(53)
三、品种选择	(55)
第二节 西瓜反季节栽培中的关键技术	(55)
一、西瓜反季节栽培策略	(55)
二、如何提高无籽西瓜种子成苗率	(58)
三、无籽西瓜的植株调整技术	(61)
四、无籽西瓜子叶苗嫁接技术	(65)
第三节 春季早熟反季节栽培	(74)
一、西瓜春季早熟反季节栽培	(75)