

大棚温室

DAPENG WENSHI

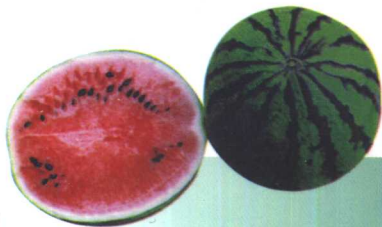
XIGUA TIANGUA ZAIPEI JISHU

西瓜甜瓜栽培技术



金盾出版社

封面设计：远益彩



大棚温室 西瓜甜瓜栽培技术

DAPENG WENSHI XIGUA TIANGUA ZAIPEI JISHU

ISBN 7-5082-0762-9



9 787508 207629 >



ISBN 7-5082-0762-9

S · 413 定价:10.00 元

《华夏瓜类栽培新技术丛书》①

大棚温室西瓜甜瓜栽培技术

华夏西瓜甜瓜育种家联谊会组编

主 编

蒋有条 王 坚 吴明珠 陈会中

编著者

(以姓氏笔画为序)

丁同华	卜崇兴	于 平	马子华	王 坚
王叶筠	王明耀	王宝海	王绍振	王淑芬
方金豹	石风桥	乔立平	任有凤	羊杏平
齐乃芬	刘连杰	刘崇怀	孙宝宏	杜述林
李生龙	李爱成	杨克文	吴明珠	吴建义
汪家栋	张万清	张光花	张秀青	张明方
张艳玲	陈会中	陈振武	范凤荣	林德佩
周淑坤	周绪元	周盛泉	胡鼎君	茹进军
柳 涛	党风信	郭 辉	徐润芳	徐满君
梁付生	葛春升	蒋有条	焦自高	甄东生

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

本书由华夏西瓜甜瓜育种家联谊会组织编写,为《华夏瓜类栽培新技术丛书》之一。内容着重讲述大棚与日光温室的种类、结构及其环境条件的调控,西瓜、甜瓜的生物学特性及棚室栽培的技术措施,新技术在西瓜、甜瓜棚室栽培中的应用等,并介绍了河北、山东、辽宁、河南、上海、长春、北京、内蒙古、新疆、甘肃、安徽、江苏、浙江及江汉平原等地棚室西瓜、甜瓜优质高产栽培的具体做法和经验。本书语言通俗易懂,技术先进实用,适于瓜农和园艺技术人员以及农业院校师生阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

大棚温室西瓜甜瓜栽培技术/华夏西瓜甜瓜育种家联谊会
组编. —北京:金盾出版社,1998. 10

(华夏瓜类栽培新技术丛书)

ISBN 7-5082-0762-9

I. 大… II. 华… III. ①西瓜-温室栽培②甜瓜-温室栽培
IV. S652

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:北京3209工厂

黑白印刷:北京2207工厂

各地新华书店经销

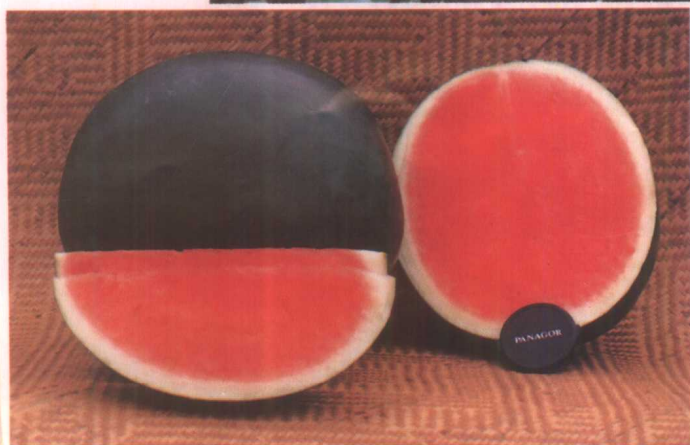
开本:787×1092 1/32 印张:9.375 彩页:12 字数:200千字

2001年4月第1版第3次印刷

印数:32001—43000册 定价:10.00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)

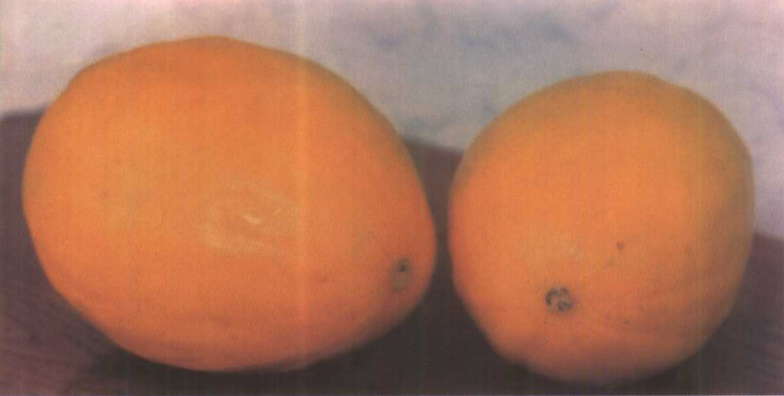
金钟冠龙



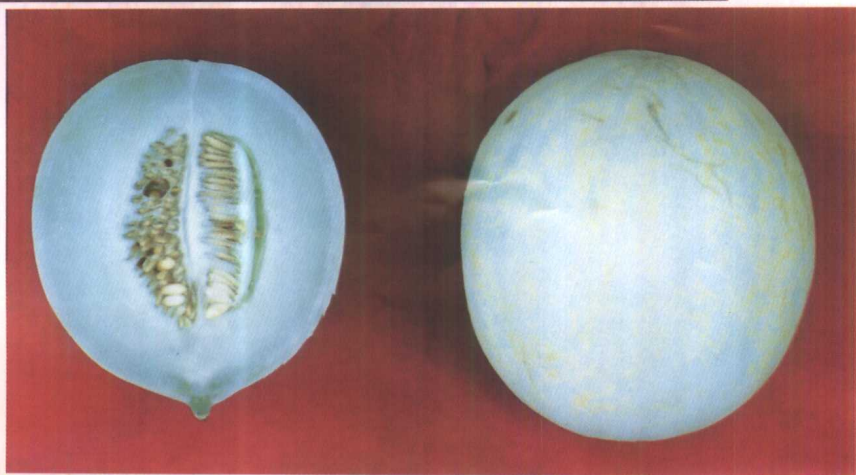
黑蜜2号无子西瓜

伊丽莎白





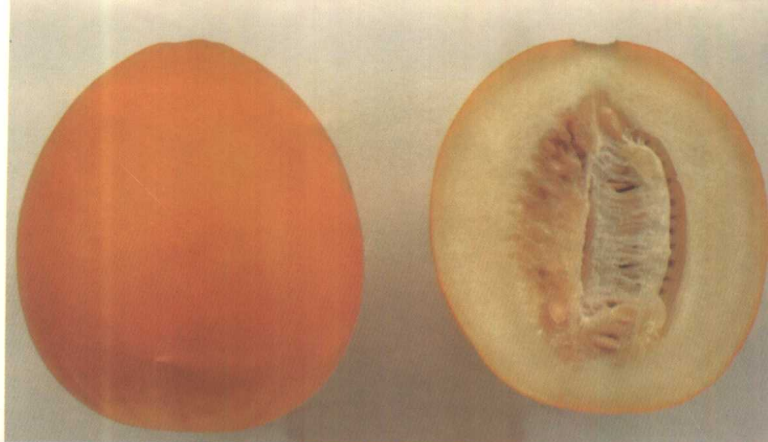
状元



蜜世界

西博洛托

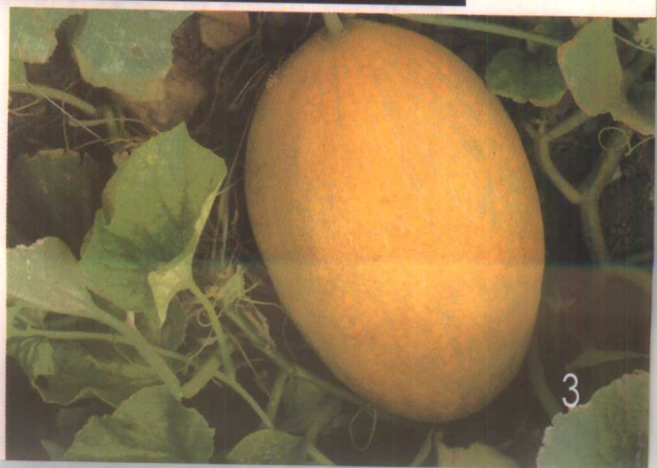
黄旦子



白玫



金凤凰



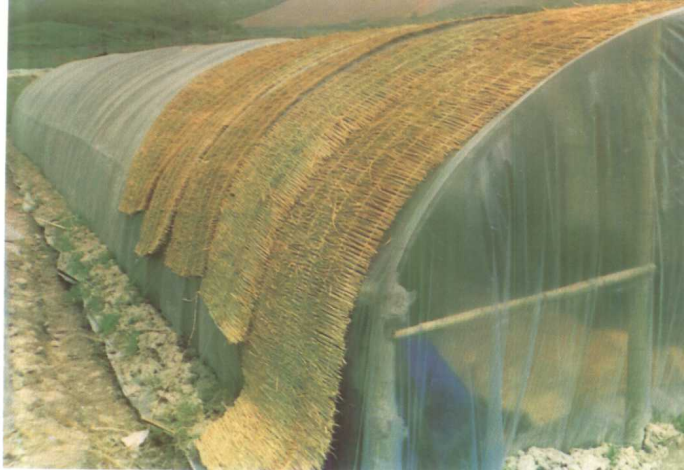


绿宝石

西瓜小拱棚覆盖栽培



西瓜苗床防寒



西瓜大棚肩部放风



西瓜大棚内套用小棚覆盖

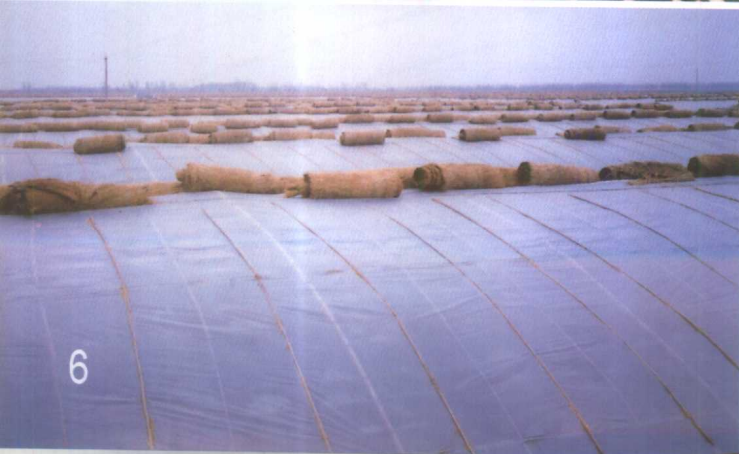




西瓜人工授粉



大棚西瓜立架栽培吊瓜



栽培甜瓜的
日光温室群



大棚甜瓜栽培场



哈密瓜无土栽培后期



大棚甜瓜栽培吊蔓



哈密瓜无土栽培
用的大棚结构



沙田中棚白
兰瓜栽培



大棚甜瓜
立架栽培

大棚甜瓜滴灌栽培



吐鲁番沙培甜瓜



西瓜嫁接技术操作





西瓜嫁接成活后的幼苗

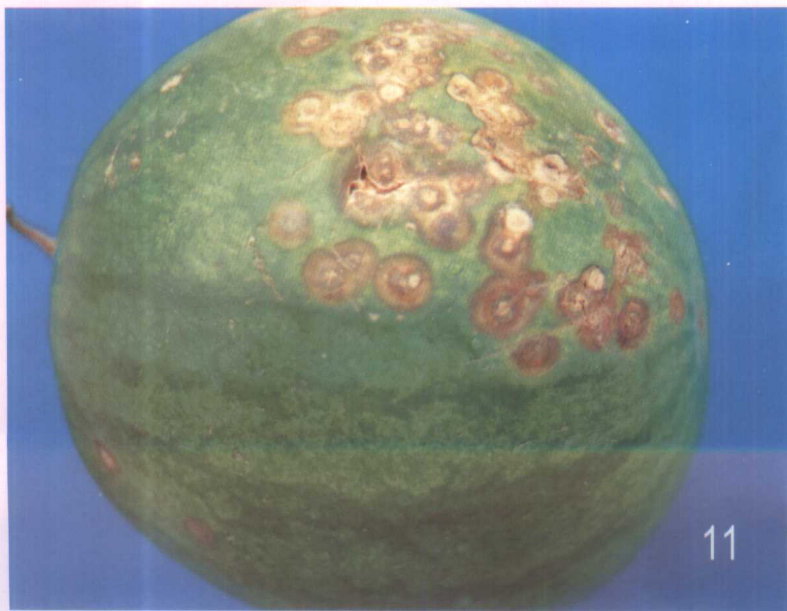
批量生产的商品西瓜嫁接苗





西砧1号(西瓜嫁接用砧之一)

西瓜炭疽病病瓜





西瓜枯萎病症状

西瓜疫病病叶



前 言

西瓜、甜瓜汁多味甜,清凉爽口,深受消费者喜爱;南瓜营养丰富,是受欢迎的保健蔬菜。随着生活水平的提高,消费者对瓜类商品的供应提出了新的要求,即品种要多,质量要好,供应期要长,能满足各类人员的需要。据联合国粮食及农业组织(FAO)1995年的统计资料,我国西瓜栽培面积为36.3万公顷,甜瓜栽培面积为13.3万公顷,南瓜栽培面积为9.4万公顷,种植量均为世界之首,是名副其实的世界第一种瓜大国。瓜类作物的经济效益较高,又是理想的前茬作物,有利于后茬作物的增产,且可实行棉、粮、油行间套作,农民种瓜的积极性很高,瓜类生产对发展农村经济、加快农民脱贫致富发挥了一定的作用。

西瓜、甜瓜、南瓜是技术性较强的经济作物,随着科学技术的发展和市场需求的变化,新技术、新方法、新品种不断地推广应用,有力地推动了瓜类生产的发展。我们华夏西瓜甜瓜育种家联谊会为了满足瓜农对学习种瓜新技术、新知识的迫切要求,使瓜类生产的科学技术不断普及和提高,确定编写一套《华夏瓜类栽培新技术丛书》。这套丛书包括:《大棚温室西瓜甜瓜栽培技术》、《西瓜栽培技术》(修订版)、《甜瓜优质高产栽培技术》(修订版)、《无子西瓜栽培技术》、《瓜类病虫害防治》以及瓜类嫁接栽培技术、南瓜栽培等。为了加强本丛书的编写工作,华夏西瓜甜瓜育种家联谊会委托王坚先生与蒋有条先生负责组编和书稿的统审工作。这套丛书将陆续和读者