

农作物种植技术管理丛书



怎样提高 王 坚等 编著 种西瓜效益

金盾出版社

农作物种植技术管理丛书

怎样提高种西瓜效益

编著者

王 坚 孙小武

朱忠厚 刘广善

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

本书由中国农业科学院郑州果树研究所王坚研究员等编著。内容包括:我国西瓜生产概况与发展趋势,西瓜品种的选择,西瓜育苗技术与大田直播技术,西瓜栽培技术,西瓜病虫害防治,西瓜贮藏保鲜,西瓜市场营销与增加瓜农收入的途径等7个部分。作者紧密结合我国西瓜生产的实际,分析了西瓜生产各个环节中观念和技术上的误区,提出了正确的做法和先进的技术,具有较强的针对性和可操作性,对提高西瓜种植效益具有积极指导作用。适合广大瓜农和基层农业技术推广人员阅读。

图书在版编目(CIP)数据

怎样提高种西瓜效益/王坚等编著. —北京:金盾出版社,
2006.9

(农作物种植技术管理丛书)

ISBN 7-5082-4184-3

I. 怎… II. 王… III. 西瓜-瓜果园艺 IV. S651

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 085713 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 83219215

传真:68276683 网址:www.jdcbs.cn

彩色印刷:北京精美彩印有限公司

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:5.375 彩页:8 字数:113千字

2006年9月第1版第1次印刷

印数:1—12000册 定价:6.50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)

栽培技术



大棚小西瓜吊瓜栽培

西瓜大棚套小棚
特早熟栽培



西瓜小拱棚双覆盖栽培

无籽西瓜露地栽培



西瓜嫁接育苗车间

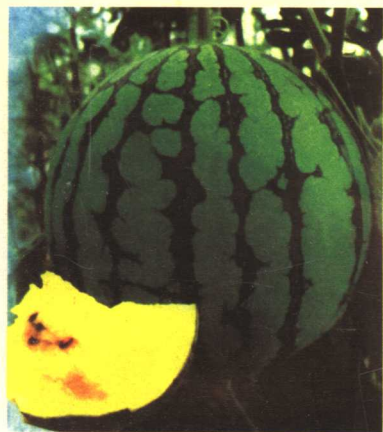


西瓜嫁接穴盘苗

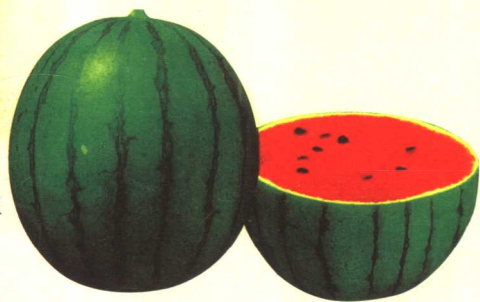
小麦、西瓜、玉米间套作栽培



小西瓜优良品种



金玉玲珑



红小玉



春光

女神



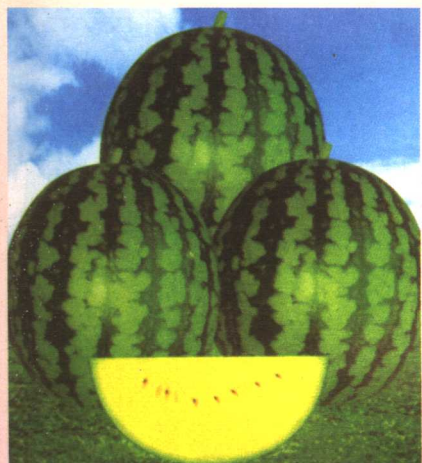
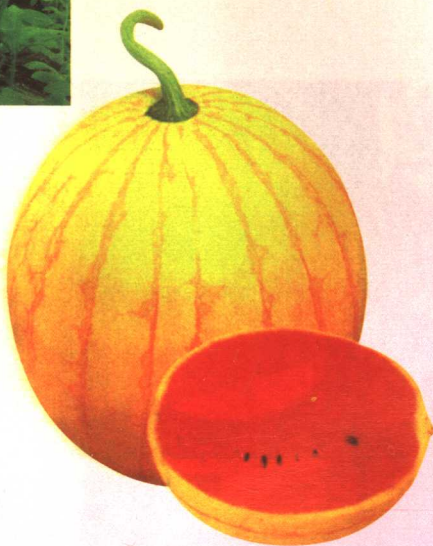
黄小玉二号



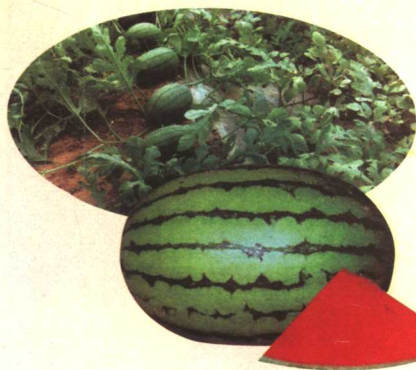
小玉七号



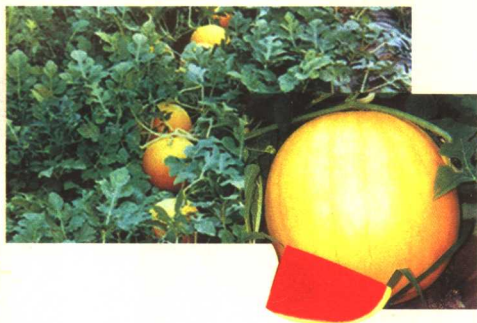
金 福



阳 春



华晶5号

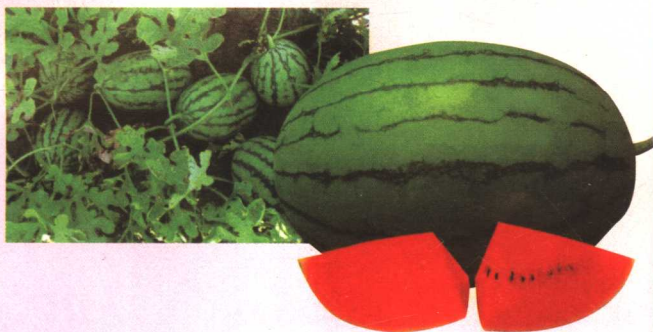


华晶3号



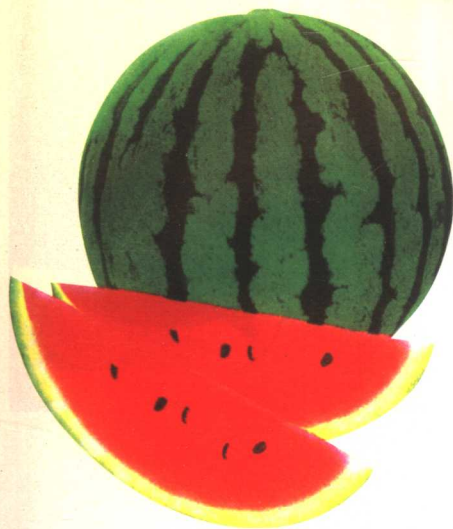
华晶6号

秀丽

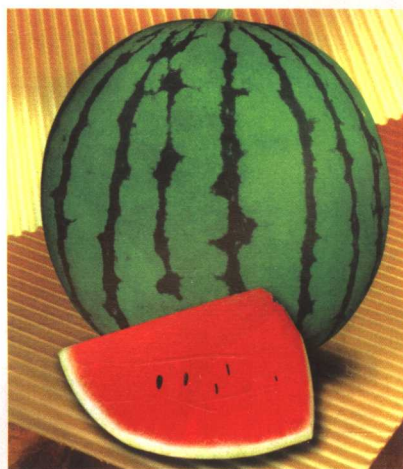


优质早熟西瓜品种

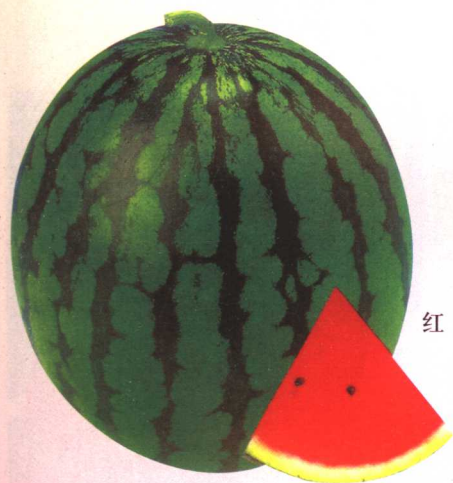
早佳 (84-24)



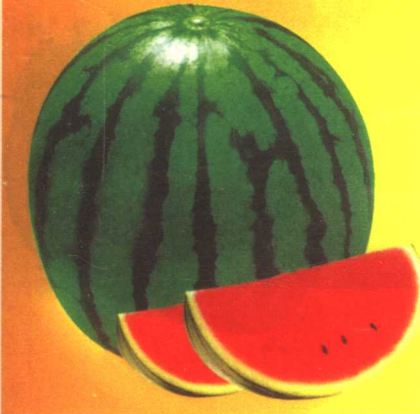
京欣 2 号



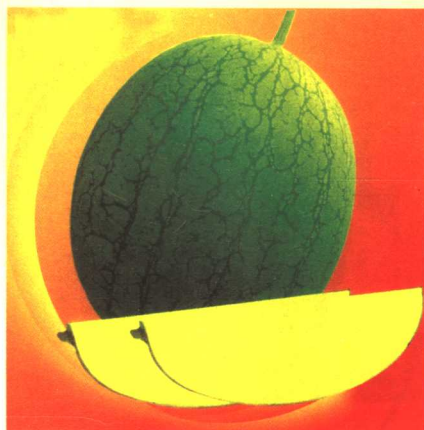
中科 1 号



红 大



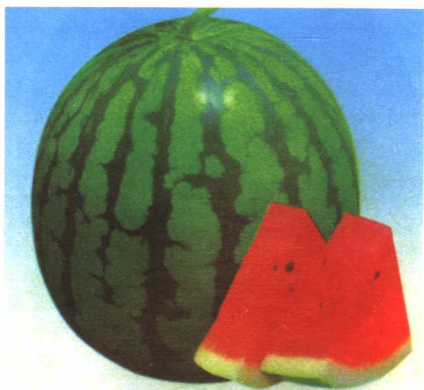
早抗丽佳



甜 妞

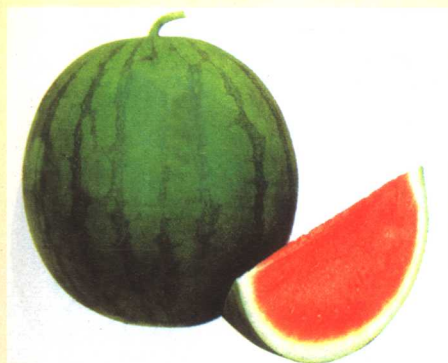


平 87-14



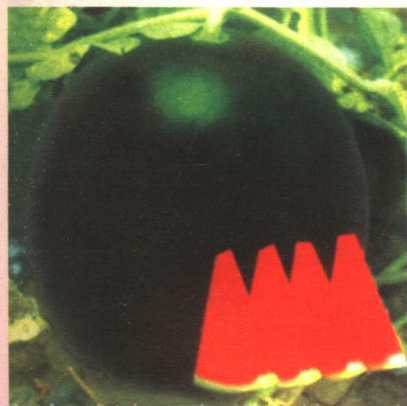
鲁青 7 号

黑蜜5号



农友新1号

雪峰黑马王子



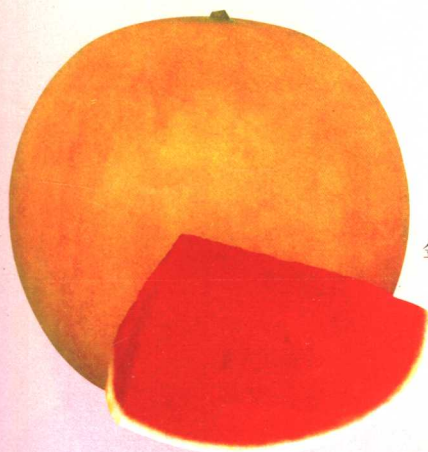
兴科无籽2号



雪蜂蜜黄无籽



雪蜂蜜红无籽



金太阳无籽1号



洞庭1号

无籽小西瓜品种



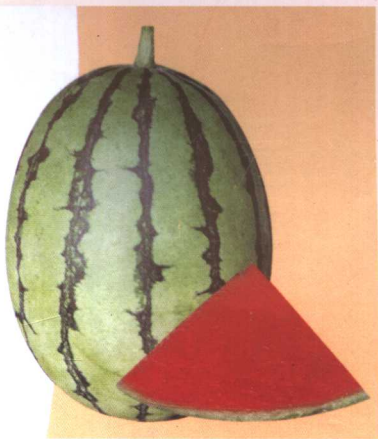
小玉黄无籽



小玉红无籽



华晶7号无籽



华晶8号无籽

金盾版图书,科学实用, 通俗易懂,物美价廉,欢迎选购

大棚温室西瓜甜瓜栽培技术	10.00 元	果树大棚温室栽培技术	4.50 元
西瓜栽培技术(修订版)	6.50 元	大棚果树病虫害防治	16.00 元
西瓜栽培技术(第二次修订版)	5.50 元	果园农药使用指南	14.00 元
无子西瓜栽培技术	8.00 元	无公害果园农药使用指南	9.50 元
西瓜保护地栽培	4.50 元	果树寒害与防御	5.50 元
西瓜栽培百事通	12.00 元	果树害虫生物防治	5.00 元
甜瓜优质高产栽培(修订版)	7.50 元	果树病虫害诊断与防治原色图谱	98.00 元
甜瓜保护地栽培	6.00 元	果树病虫害生物防治	11.00 元
西瓜甜瓜南瓜病虫害防治	8.50 元	苹果梨山楂病虫害诊断与防治原色图谱	38.00 元
西瓜甜瓜良种引种指导	11.50 元	中国果树病毒病原原色图谱	18.00 元
西瓜无公害高效栽培	10.50 元	果树无病毒苗木繁育与栽培	14.50 元
瓜类嫁接栽培	7.00 元	无公害果品生产技术	7.00 元
瓜类蔬菜良种引种指导	12.00 元	果品采后处理及贮运保鲜	20.00 元
无公害果蔬农药选择与使用	5.00 元	果品产地贮藏保鲜技术	5.60 元
果树薄膜高产栽培技术	5.50 元	干旱地区果树栽培技术	10.00 元
果树壁蜂授粉新技术	6.50 元		

以上图书由全国各地新华书店经销。凡向本社邮购图书者,另加10%邮挂费。书价如有变动,多退少补。邮购地址:北京市丰台区晓月中路29号院金盾出版社邮购部,联系人:徐玉珏,邮政编码:100072,电话:(010)83210682,传真:(010)83219217。

目 录

一、我国西瓜生产概况与发展趋势	(1)
(一)我国西瓜生产概况	(1)
(二)我国西瓜生产存在的问题与发展趋势	(5)
二、西瓜品种的选择	(11)
(一)西瓜品种选择与购种上的误区	(11)
(二)我国西瓜品种的实用分类	(12)
(三)怎样选择西瓜品种和购买种子	(19)
三、西瓜育苗技术与大田直播技术	(23)
(一)西瓜育苗技术	(23)
(二)西瓜大田直播技术	(34)
四、西瓜栽培技术	(36)
(一)西瓜栽培的基本技术	(36)
(二)西瓜地膜覆盖栽培技术	(54)
(三)西瓜小拱棚双覆盖栽培技术	(58)
(四)西瓜大(中)棚覆盖栽培技术	(64)
(五)无籽西瓜栽培技术	(75)
(六)嫁接西瓜栽培技术	(82)
(七)小西瓜栽培技术	(88)
(八)西瓜的间作套种栽培技术	(94)
五、西瓜病虫害防治技术	(99)
(一)西瓜病虫害防治的误区	(99)
(二)西瓜病虫害综合防治技术	(100)
(三)西瓜的主要传染性病害及其防治	(103)

(四)西瓜的生理病害及其防治·····	(115)
(五)西瓜的主要虫害及其防治·····	(129)
六、西瓜的贮藏保鲜技术 ·····	(139)
(一)西瓜贮藏保鲜的意义与作用·····	(139)
(二)影响西瓜贮藏的若干因素·····	(140)
(三)西瓜贮藏的误区和正确的做法·····	(143)
(四)西瓜的贮藏保鲜技术·····	(146)
七、提高种瓜效益与增加瓜农收入 ·····	(150)
(一)西瓜市场营销与种瓜效益分析·····	(150)
(二)增加瓜农收入的主要途径·····	(154)

一、我国西瓜生产概况与发展趋势

(一)我国西瓜生产概况

1. 种植面积与分布

(1)种植面积 1976 年我国西瓜生产总面积约 30 万公顷,约占世界总面积的 15%,仅次于原苏联,为世界第二种植大国。改革开放以来,前 7~8 年是我国西瓜生产面积增长最快的时期,约增加了 2 倍多,达 100 万公顷;20 世纪 80 年代末我国西瓜的种植面积约占世界总面积的 40%以上,居世界第一,后 15~16 年内总的来看种植面积也有一定增长,但年际之间时增时减,基本稳定在 100 万~130 万公顷,2005 年的面积已占世界总面积的 50%以上。

(2)分布 长期以来,西瓜生产都是露地栽培,西瓜面积主要集中在生态条件比较适宜、交通运输又比较方便的全国或各省、区、市的传统老瓜区。其中,华北地区的栽培面积最大,约占全国总面积的 40%以上;其次,长江中下游地区的面积比较大,约占全国的 30%以上,余下的 20%以上的面积则分布在西北、东北、华南、西南等地区。改革开放以后,各地传统老瓜区的西瓜面积均有较大发展。但是,从 20 世纪 90 年代开始,随着市场经济的发展、农业结构的调整以及保护地栽培的大发展,西瓜生产的分布有了一定新的变化,打破了原有的栽培区域界限,各地传统西瓜老产区的露地栽培面积逐渐减少,各大城市郊区和经济发达地区的优质西瓜(京欣 1 号、早佳等)与精品小西瓜有了较快发展,效益较高的保护