

西瓜 甜瓜



新优品种图册

金土地工程·蔬菜新优品种系列



中国园艺学会

农业科学院蔬菜花卉研究所 编著

新优品种 绿色概念
安全食品 健康人生

中原农民出版社

金土地工程·蔬菜新优品种系列

西瓜 甜瓜 新优品种 图册

江苏工业学院图书馆
藏书章

中国园艺学会 编著
中国农业科学院蔬菜花卉研究所



中原农民出版社

图书在版编目 (CIP)数据

西瓜 甜瓜新优品种图册 / 中国园艺学会, 中国农业科学院蔬菜花卉研究所编著. — 郑州: 中原农民出版社, 2004.2

(金土地工程·蔬菜新优品种系列)

ISBN 7-80641-654-4

I. 西... II. ①中... ②中... III. ①西瓜—品种—图册 ②甜瓜—品种—图册 IV. S650.2-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2003)第014167号

出版社: 中原农民出版社

(地址: 郑州市经五路 66 号 电话: 0371-5751257

邮编: 450002)

发行单位: 全国新华书店

承印单位: 河南第一新华印刷厂

开本: 890mm × 1240mm A5

印张: 4.5 字数: 130 千字

印数: 1-3 000 册

版次: 2004 年 2 月第 1 版 印次: 2004 年 2 月第 1 次印刷

书号: ISBN 7-80641-654-4/S·241 定价: 35.00 元



内容提要

本图册全面征集了西瓜、甜瓜共2类124个新优品种，这些品种均由全国各省、市（区）有关科研单位、大专院校、农业技术推广站和企业在近几年育成。所选品种全面、广泛、有代表性和权威性，反映了当前我国蔬菜育种的总体水平。本图册以图片展示为主，文字部分简要介绍了每一个品种的名称、来源、主要特征特性、栽培技术要点、适宜种植地区等，文字简洁，图片清晰，实用性强，可供广大生产者、营销者、农村技术员、科技人员和大专院校师生参考。

编者的话

在经济发展趋于全球化、在为现代化建设和全面实现小康社会而努力奋斗的今天,我国农业种植结构正在进行新一轮的调整,西瓜、甜瓜种植业也面临着新的挑战。如何促使西瓜、甜瓜产品进一步适应国内消费潮流,从数量消费型向质量消费型过渡;如何促使我国西瓜、甜瓜产品在加入世界贸易组织后逐步与国际市场需求接轨,进一步提高其竞争能力,扩大出口;如何促使西瓜、甜瓜产品进一步达到清洁、无污染、食用安全的目标……已成为我国西瓜、甜瓜种植业今后必须面对和解决的主要问题。在此新形势下,西瓜、甜瓜业者急切盼望有关农业单位和科技工作者能更多地提供优质、抗病、丰产、适应性强、特色鲜明的各种西瓜、甜瓜优良新品种,以便迅速用于生产,满足消费者对西瓜、甜瓜品种、种类的多元选择以及对优质产品日益增长的需求,并在发展无公害西瓜、甜瓜和出口西瓜、甜瓜生产中找到更加适用的品种。为此,中国园艺学会和中国农业科学院蔬菜花卉研究所联合全国主要省、市(区)有关农业科研单位、大专院校、农业技术推广站和企业编写了本书,以期满足读者的需求,并借此加速蔬菜新优品种的推广和应用。

本书以图文并茂的方式,介绍了我国近年育成的124多个西瓜、甜瓜优良新品种。本书的推出,将为农业决策部门的领导和技术干部在开展西瓜、甜瓜种植结构调整和技术推广工作中广泛地提供西瓜、甜瓜优良品种图文资料,同时也为有关农业基层领导、农村技术员、瓜农提供新的、实用的良种信息。

为了及早出版,本书从资料收讫至完编仅用了几个月的时间,不免有些匆忙,故文中内容及配图可能存在疏漏和谬误,还盼资料提供单位和读者予以指正和批评。

编者

2003年6月22日

目录

一、西瓜 /1

- 青研砧木1号 /2
- 神女西瓜 (Fi) /3
- 鲁西瓜2号 (Fi) /4
- 陇丰早成 /5
- 金达1号 /6
- 新秀1号 /7
- 新秀2号 /8
- 麒麟王西瓜 /9
- 美龙无子西瓜 /10
- 西农10号 /11
- 津花蜜1号无子西瓜 /12
- 津花蜜2号无子西瓜 /13
- 京欣2号西瓜 /14
- 京欣无子1号西瓜 /15
- 京秀 /16
- 天赐608 /17
- 金冠1号西瓜 /18
- 金蜜1号三倍体西瓜 /19
- 金帅2号黄皮黄肉西瓜 /20
- 中选1号西瓜 /21
- 中选2号西瓜 /22
- 中选11号西瓜 /23
- 中选12号小西瓜 /24
- 红冠龙 /25
- 陕农9号 (西农高糖) /26
- 春蕾 /27
- 浙蜜5号 /28
- 丰乐无子2号 /29
- 丰乐无子1号 /30



丰抗1号/31
丰乐1号/32
丰乐无子3号/33
丰乐冠龙/34
丰乐5号/35
丰乐玉玲珑/36
丰抗8号/37
丰乐圣龙/38
丰乐旭龙/39
丰乐春满园/40
皖杂3号/41
皖杂1号/42
聚宝3号/43
聚宝1号/44
小天使/45
西农9号(湘西瓜17号)/46
金福/47
黄小玉2号(玉兰)/48
金福无子/49
庆发黑马/50
庆发特早红/51
湘西瓜11号(洞庭1号无子)/52
华蜜8号/53
开杂12号(豫西瓜9号)/54
美抗9号/55
庆发8号/56
庆红宝/57
红大/58
湘西瓜19号(洞庭3号无子)/59
庆农5号/60

雪峰蜜黄无子 (湘西瓜 18 号) /61
雪峰蜜红无子 (湘西瓜 14 号) /62
红小玉 /63
黄小玉 /64
雪峰小玉红无子 /65
中科 1 号 /66
黄宝石无子西瓜 /67
郑抗 3 号 /68
郑抗 4 号 /69
郑抗 1 号 /70
郑抗 2 号 /71
郑杂 7 号 /72
黑蜜 5 号 /73
少子巨宝 /74
特早佳龙 /75
豫西瓜 8 号 (93-1) /76
美抗 8 号 /77
奇农八八 /78
早巨龙 /79
冀西瓜 3 号 /80
抗病早冠龙 /81
华西 7 号 (新优 27 号) /82
台湾黑宝 /83
豫艺 2008 /84
豫艺新墨玉 /85
豫艺新 1 号 /86
豫艺早抗 2 号 /87
豫艺 926 无子 /88
豫艺甘甜无子 /89
豫艺 517 西瓜 /90

豫艺甜宝(甜露)/91

豫艺农抗2号/92

豫艺黄肉京欣/93

豫艺黑小宝/94

豫园抗8/95

豫园抗2/96

拳王/97

黑金刚/98

抗病黑冠/99

豫园无子12号/100

豫园黑蜜王/101

二、甜瓜/103

秀玉7号/104

翠露甜瓜/105

蜜龙甜瓜/106

元首甜瓜/107

翠龙甜瓜/108

瑞龙甜瓜/109

白雪公主厚皮甜瓜/110

春丽网纹甜瓜/111

中蜜1号甜瓜/112

中蜜2号甜瓜/113

中蜜3号甜瓜/114

中蜜4号甜瓜/115

蒙甜1号薄皮甜瓜/116

蒙甜2号薄皮甜瓜/117

丰乐金瑞/118

豫园雪蜜甜瓜/119

中甜1号/120

众天金帅/121

众天雪红 / 122

众天网络时代 / 123

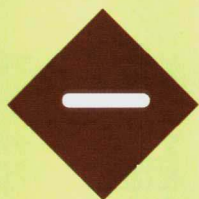
众天一品红 / 124

众天翠玉 / 125

众天脆玉香 / 126

众天清甜 / 127

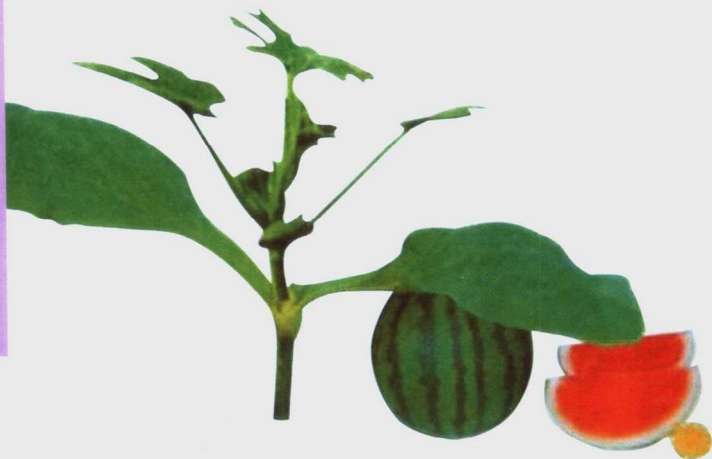
附：提供蔬菜新优品种单位 / 128



西瓜



青研砧木一号



青岛市农业科学研究所供图

【品种来源】 青岛市农业科学研究所育成的西瓜抗病砧木一代杂种。

【特征特性】 该白色大子南瓜砧木品种与西瓜品种亲和力好，抗西瓜枯萎病效果达100%，在同一块土地上利用该砧木嫁接育苗栽培，连续栽培多年也不发病。用该砧木，采用插接法育苗，嫁接成活率可达95%以上。同时，还有促进生长，提高产量的效果。该砧木较耐低温，适宜作为西瓜早熟栽培砧木，也可作为甜瓜抗病砧木。

【栽培技术要点】 砧木种子应采用温水浸种12~24小时，搓洗干净后在25℃条件下催芽36小时左右，发芽0.5厘米时将萌芽种子播种在苗床的营养钵内。播期较西瓜早7~10天，砧木苗出现第一片真叶时即可嫁接。

【适宜种植地区】 该品种现已推广到山东、山西、河南、河北、云南、陕西等地。

【品种来源】青岛市农业科学研究所育成。

【特征特性】中早熟，植株生长势中等，低温坐果能力强。果实美观，圆球形，皮绿色且有黑绿色宽条花纹，果皮薄、厚约1厘米，瓜瓤红色，肉质细脆，含可溶性固形物11%~12%，风味品质极佳。单果重3~4千克。种子黑褐色，中等大小。

【栽培技术要点】适宜春季大棚

保护地栽培和露地栽培，也可用于吊蔓密植栽培。山东省春季大棚多层覆盖早熟栽培，于1月上旬至2月中旬播种，2月下旬至4月初定植，5月初至6月上旬收获头茬瓜。

【适宜种植地区】适宜各地栽培。

神女西瓜 (F1)



青岛市农业科学研究所供图

鲁西瓜2号 (F₁)



青岛市农业科学研究所供图

【品种来源】 青岛市农业科学研究所育成。

【特征特性】 植株生长势、分枝性中等，叶片较小，缺刻深，绿色。第一雌花节位14节。果实近圆形，皮厚1厘米，皮色为青绿底带暗条斑。瓤红色，质脆沙，多汁，风味甜，含可溶性固形物11%左右。单果重3~3.5千克。种子褐色，大小中等。早熟，在青岛市2月中下旬播种育苗(嫁接栽培)，6月上旬收获；1月下旬播种育苗，2月中旬定植，4月末至5月初开始收获。较抗病，耐低温，适宜大棚等保护地早熟栽培。

【栽培技术要点】 用于大棚春季早熟栽培，适宜密植。地爬栽培，栽植密度740~1100株/亩；吊蔓栽培，栽植密度1330株/亩。稀植三蔓整枝，密植双蔓整枝。每株主蔓20节以后留1个果。植株留果多时，则成为中小型果。在连作情况下，宜用嫁接栽培，适用砧木为“青研砧木1号”，也可用瓠瓜等作为砧木。

【适宜种植地区】 适宜各地保护地早熟栽培。

陇丰早成

【品种来源】甘肃省农业科学院蔬菜研究所育成的西瓜一代杂种。

【特征特性】植株长势中等，耐低温寡日照，中抗西瓜枯萎病，较耐叶部和果实病害，耐湿。早熟，露地栽培全生育期90天，果实发育期约28天。果实椭圆形，果形指数1.4，单果重4千克左右，果皮翠绿，瓢色大红，瓢质酥脆多汁，口感风味好，质优，中心可溶性固形物含量11.5%以上，皮硬韧，耐贮运。

【栽培技术要点】播种前用65℃温水浸种5分并不断搅拌，然后在常温下浸种8~10小时，并在28~30℃温度条件下催芽。定植前施足基肥。栽植密度一般为500株/亩左右，若采用立体吊蔓栽培，则栽植密度可

调整为1500株/亩左右。定植水要充足，伸蔓期结合浇水适当追肥，膨瓜期视长势情况及时浇足量的膨瓜水，但不宜过量，采收前10天不宜浇水。整枝方式采用双蔓留1个果，坐果部位以瓜蔓第二、第三雌花为宜。

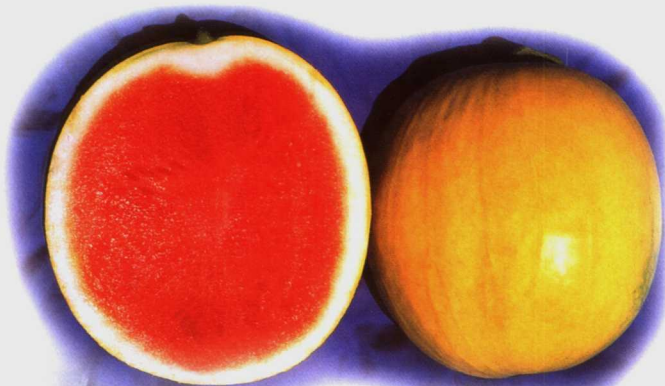
【适宜种植地区】适宜栽培范围较广，主要在北方地区推广，南方地区也有种植。可用于日光温室秋冬栽培和早春栽培，也可用于塑料大棚春提前栽培及露地栽培或秋延后设施栽培。

甘肃省农业科学院蔬菜研究所供图



西瓜

金达一号



广东省农业科学院蔬菜研究所供图

【品种来源】 广东省农业科学院蔬菜研究所育成的三倍体无子西瓜品种。

【特征特性】 果实近球形，外皮黄色、厚约1厘米，耐运输。单果重4~6千克，质优，瓤大红色、清甜可口，可溶性固形物含量11.5%~12.5%，产量3 000~4 000千克/亩。较抗枯萎病和炭疽病。早熟，适宜露地和保护地栽培。

【栽培技术要点】 广州地区春

季栽培2~3月播种，秋季栽培7月播种。春季栽培一般采用营养钵（杯盘）育苗，2~3片真叶时移栽。秋季栽培可催芽后直播，也可育苗后移栽。种子催芽前必须进行破壳处理。露地栽植密度400~500株/亩，并按10:1配置普通小子西瓜品种作授粉用。注意要经常翻瓜，使果实受光和着色均匀。

【适宜种植地区】 全国各地均可栽培。

新秀一号

【品种来源】广东省农业科学院蔬菜研究所育成的三倍体无子西瓜品种，1997年通过广东省农作物品种审定委员会审定。

【特征特性】果实近圆形，皮色墨绿暗花，皮薄坚韧，耐贮运。瓤色大红，含可溶性固形物约12%，单果重约6千克，产量3000千克/亩左右。

【栽培技术要点】广州地区春季栽培2~3月播种，秋

季栽培7月播种。春季栽培一般采用营养钵（盘杯）育苗，2~3片真叶时移栽。秋季栽培可催芽后直播，也可育苗后移栽。种子催芽前必须进行破壳处理。露地栽植密度400~450株/亩，并按10:1配置普通小子西瓜品种作授粉用。

【适宜种植地区】全国各地均可栽培。



广东省农业科学院蔬菜研究所供图

西瓜