

寿光蔬菜生产技术丛书

胡永军等 编著

保护地甜瓜种植 难题破解1000法

金盾出版社

寿光蔬菜生产技术丛书

保护地甜瓜 种植难题破解100法

编著者

胡永军 陈永智 李玉华

王来芳 刘银伟

金盾出版社

内 容 提 要

本书由山东省寿光市农业局农业科技人员和寿光市留吕镇农技站一线农业技术人员联合编著。编著者以问答的形式,从育苗技术、栽培管理、优良品种与栽培要点、病虫害防治、生理障碍防治和种植新模式等六个方面,介绍了寿光菜农在解决保护地甜瓜种植难点和重点问题中的新技术和新经验。本书科学性、实用性和可操作性强,文字通俗易懂,适合广大农民、蔬菜专业户、蔬菜基地生产者和基层农业技术人员阅读,可供农业院校有关专业师生参考。

图书在版编目(CIP)数据

保护地甜瓜种植难题破解 100 法/胡永军等编著. —北京:金盾出版社, 2007. 11

(寿光蔬菜生产技术丛书)

ISBN 978-7-5082-4686-4

I. 保… II. 胡… III. 甜瓜-保护地栽培 IV. S652

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 150331 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:北京精彩雅恒印刷有限公司

黑白印刷:北京大天乐印刷有限公司

装订:明珠装订厂

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:6 彩页:8 字数:121 千字

2007 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1—10000 册 定价:8.00 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)



蜜 罗



伊丽莎白



翠 冠



状 元

黑皮面瓜



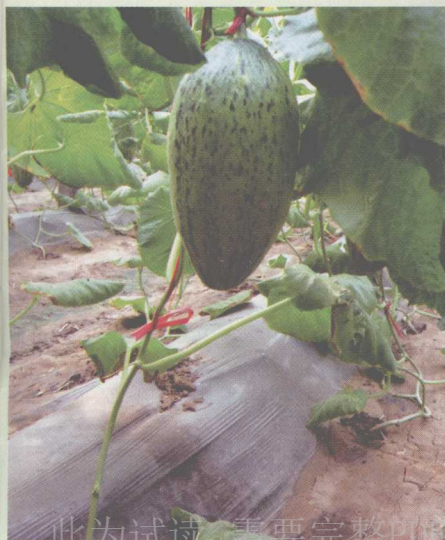
冰雪王子



甜瓜袋装栽培



甜瓜覆盖地膜





甜瓜吊架栽培田间状态

甜瓜落蔓栽培



黑皮面瓜爬地栽培

薄皮甜瓜吊蔓栽培



用网兜吊瓜



用塑料绳直接拴在果柄
近果实部位吊瓜

花对花授粉



疏花疏瓜



摘除卷须

甜瓜霜霉病叶（正面）



甜瓜白粉病

灰霉病果



甜瓜炭疽病



甜瓜炭疽病叶柄



甜瓜蔓枯病



甜瓜蔓枯病病叶





甜瓜病毒病



化瓜



甜瓜细菌性叶枯病（正面）



甜瓜细菌性软腐病

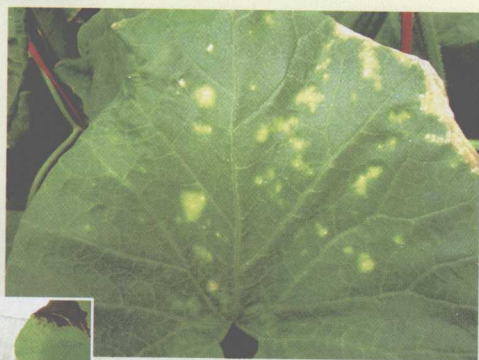
细菌性角斑病 (叶正面)



细菌性角斑病 (叶反面)



甜瓜细菌性缘枯病



甜瓜疫病





用药液蘸瓜叶浓度过大造成的畸形瓜

用甲基托布津或扑海因加井冈霉素调成糊状，涂抹病部防蔓枯病



悬挂黄色杀虫板诱杀白粉虱等害虫



授粉不良造成的甜瓜畸形瓜

甜瓜叶氨气毒害症状



网纹甜瓜果实表面
无网纹或网纹少



网纹甜瓜裂瓜



无网纹甜瓜裂瓜

**金盾版图书,科学实用,
通俗易懂,物美价廉,欢迎选购**

怎样种好菜园(南方本 第二次修订版)	8.50 元	指导	10.00 元
露地蔬菜高效栽培模式	7.00 元	根菜类蔬菜周年生产技术	8.00 元
图说蔬菜嫁接育苗技术	14.00 元	绿叶菜类蔬菜制种技术	5.50 元
蔬菜生产手册	11.50 元	蔬菜高产良种	4.80 元
蔬菜栽培实用技术	20.50 元	根菜类蔬菜良种引种指	
蔬菜生产实用新技术	17.00 元	导	13.00 元
蔬菜嫁接栽培实用技术	8.50 元	新编蔬菜优质高产良种	12.50 元
蔬菜无土栽培技术		名特优瓜菜新品种及栽	
操作规程	6.00 元	培	22.00 元
蔬菜调控与保鲜实用		稀特菜制种技术	5.50 元
技术	18.50 元	蔬菜育苗技术	4.00 元
城郊农村如何发展蔬菜业	6.50 元	瓜类豆类蔬菜良种	7.00 元
种菜关键技术 121 题	13.00 元	瓜类豆类蔬菜施肥技术	5.00 元
菜田除草新技术	7.00 元	菜用豆类栽培	3.80 元
蔬菜无土栽培新技术	9.00 元	食用豆类种植技术	19.00 元
蔬菜无土栽培新技术		豆类蔬菜良种引种指导	11.00 元
(修订版)	11.00 元	豆类蔬菜栽培技术	9.50 元
无公害蔬菜栽培新技术	7.50 元	豆类蔬菜周年生产技术	10.00 元
夏季绿叶蔬菜栽培技术	4.60 元	豆类蔬菜病虫害诊断与	
绿叶蔬菜保护地栽培	4.50 元	防治原色图谱	24.00 元
绿叶菜周年生产技术	12.00 元	日光温室蔬菜根结线虫	
绿叶菜类蔬菜病虫害诊		防治技术	4.00 元
断与防治原色图谱	20.50 元	南方豆类蔬菜反季节栽	
绿叶菜类蔬菜良种引种		培	7.00 元

菜豆豇豆荷兰豆保护地栽培	4.00 元	培技术	8.00 元
图说温室菜豆高效栽培关键技术	9.50 元	日常温室蔬菜生理病害防治 200 题	8.00 元
黄花菜扁豆栽培技术	6.50 元	新编棚室蔬菜病虫害防治	15.50 元
番茄辣椒茄子良种	7.00 元	南方早春大棚蔬菜高效栽培实用技术	10.00 元
蔬菜施肥技术问答	4.00 元	稀特菜保护地栽培	6.00 元
蔬菜施肥技术问答(修订版)	5.50 元	稀特菜周年生产技术	8.50 元
现代蔬菜灌溉技术	7.00 元	名优蔬菜反季节栽培	16.00 元
日光温室蔬菜栽培	8.50 元	名优蔬菜反季节栽培(修订版)	20.50 元
温室种菜难题解答	8.50 元	名优蔬菜四季高效栽培技术	7.50 元
温室种菜难题解答(修订版)	10.50 元	塑料棚温室蔬菜病虫害防治	5.00 元
温室种菜技术正误 100 题	10.00 元	棚室蔬菜病虫害防治	3.50 元
蔬菜地膜覆盖栽培技术(第二版)	4.00 元	北方日光温室建造及配套设施	6.50 元
蔬菜地膜覆盖栽培技术(第二次修订版)	4.50 元	南方蔬菜反季节栽培设施与建造	6.00 元
塑料棚温室种菜新技术(修订版)	17.50 元	保护地设施类型与建造	9.00 元
塑料大棚高产早熟种菜技术	4.50 元	两膜一苫拱棚种菜新技术	7.50 元
大棚日光温室稀特菜栽培		保护地蔬菜病虫害防治	11.50 元

以上图书由全国各地新华书店经销。凡向本社邮购图书或音像制品,均可享受 9 折优惠;购书 30 元(按打折后实款计算)以上的免收邮挂费,购书不足 30 元的按邮局资费标准收取 3 元挂号费,邮寄费由我社承担。邮购地址:北京市丰台区晓月中路 29 号,邮政编码:100072,联系人:金友,电话:(010)83210681、83210682、83219215、83219217(传真)。

寿光蔬菜生产技术丛书编辑委员会

主任 孙德华

委员 (以姓氏笔画为序)

丁加刚	王新文	刘天英	张锡玉
胡永军	邵树策	潘子龙	

前 言

山东省寿光市农民,在寿光市三元朱村党支部书记、全国劳动模范、全国优秀共产党员王乐义的带领下,学习借鉴东北地区冬季大棚栽培蔬菜的经验,勇于实践,大胆创新,率先在我国北方地区发明和推广了冬暖式塑料大棚(节能日光温室)蔬菜种植技术,变蔬菜一季栽培为四季栽培,实现了蔬菜全年生产,淡季不淡,四季常鲜,引发了寿光乃至全国的一场农业产业化革命。寿光农民在这场农业产业化革命中靠种菜走上了致富之路。截至2006年,全市蔬菜种植面积达到5.3万公顷,蔬菜总产量达到60亿千克。寿光市有500多个村成了蔬菜生产专业村,有14万户成了蔬菜专业户。寿光市在1995年被国家命名为“中国蔬菜之乡”。

如今的寿光就像“绿色的海洋”,形成了“百里大棚(日光温室)三条线,万亩蔬菜连成片”的新格局。寿光人的种菜技术不仅在全国18个省、市、自治区得到推广,而且走出了国门,走上了世界。美国、俄罗斯、乌克兰、德国、南非、危地马拉等国都有寿光人办的蔬菜农场。2005年,外地从寿光聘请的蔬菜技术人员多达4000余人,外地来寿光参观和考察蔬菜生产的多达4万人。

寿光蔬菜生产的发展,呈现出日新月异的局面。特别是近几年,涌现出了不少新典型、新技术。应金盾出版社之约,我们组织寿光市活跃在农业生产第一线的农业专家对寿光市