

薛循革 胡亚萍 主编



浦东新区 蔬菜实用技术手册



上海科学普及出版社

浦东新区蔬菜实用技术手册

薛循革 胡亚萍 主编

上海科学普及出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

浦东新区蔬菜实用技术手册/薛循革, 胡亚萍主编.
—上海: 上海科学普及出版社, 2007. 10
ISBN 978-7-5427-3802-8

I. 浦... II. ①薛... ②胡... III. 蔬菜园艺—技术手册 IV. S63-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 115309 号

责任编辑 陈爱梅

浦东新区蔬菜实用技术手册

薛循革 胡亚萍 主编

上海科学普及出版社出版发行

(上海中山北路 832 号 邮政编码 200070)

<http://www.pspsh.com>

各地新华书店经销

商务印书馆上海印刷股份有限公司印刷

开本 850 × 1168 1/32 印张 4.75 插页 4 字数 122 000

2007 年 10 月第 1 版 2007 年 10 月第 1 次印刷

印数 1—1100

ISBN 978-7-5427-3802-8/S · 86 定价: 18.00 元

本书如有缺页、错装或损坏等严重质量问题
请向出版社联系调换



白菜软腐病



番茄叶霉病



番茄灰霉病



黄瓜白粉病



黄瓜细菌性角斑病



黄瓜霜霉病



黄瓜疫病



豇豆锈病



辣椒青枯病



小地老虎危害状



小地老虎幼虫



斜纹夜蛾卵



蜗牛



斜纹夜蛾幼虫



小菜蛾幼虫

菜粉蝶



菜青虫



蚜虫



甜菜夜蛾幼虫



甜菜夜蛾成虫



瓜绢螟幼虫



瓜绢螟成虫



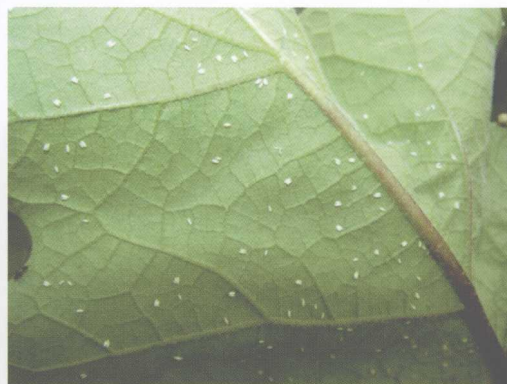
豆野螟幼虫



黄条跳甲成虫



潜叶蝇



烟粉虱



红蜘蛛



甘薯麦蛾幼虫

序

随着社会主义新农村建设和农业现代化步伐的加快，广大农民朋友迫切需要用自已的勤劳和智慧，为建设社会主义新农村，为农业现代化出力；为提高市民的生活水平，增加自身的经济收入而努力奋斗。本书的作者正是适应了农民朋友的需要，结合当前蔬菜生产技术和浦东新区蔬菜生产的实际情况，编写了《浦东新区蔬菜实用技术手册》，对蔬菜的新品种、新技术、新农药作了较为详细的介绍，具有较强的指导性和可操作性。目前，蔬菜生产的主要目标已从原来的增加产量、丰富品种，转到保证安全、提高品质上来，许多技术都围绕主攻目标而在生产中推广。书中介绍的蔬菜新品种，都是近年来浦东及本市和国外新育成的优良品种，在上海及周边地区都有较大的栽培面积。蔬菜栽培技术和蔬菜主要病虫害防治技术等，都是近来在浦东新区和上海郊区主要推广的新技术，是保证安全和提高蔬菜品质的主要措施之一。本书由浦东新区农业技术推广中心蔬菜方面的各路专家联合编写，内容与生产紧密结合，它让蔬菜生产者提高科学种菜的水平，让蔬菜消费者能吃上安全优质的蔬菜，有着很好的经济和社会效益。同时，也为蔬菜科技推广者提供了一份有益的参考资料，相信本书的出版，会受到有关方面的关注和欢迎。

原上海市蔬菜技术推广站副站长、研究员

郁樊敏

2007年3月

编写人员

顾问：郁樊敏

主编：薛循革 胡亚萍

编写人员：薛循革 胡亚萍 徐宏磊 沈倍峥

黄健文 潘龙金 潘红 张耀良

姚愚 吴利欣 沈静 何秀萍

赵建良 杨春艳

目 录

第一章 蔬菜品种介绍.....	1
98-8 番茄	1
新改良 98-8 番茄 (浦粉一号)	1
98-18 (番茄)	2
浦粉 202 (春秋大棚专用品种)	3
908 番茄	3
江丰一号茄子.....	4
锦园紫红茄.....	5
秋茄 9149	5
洛椒四号.....	6
申青一号.....	7
碧玉黄瓜.....	7
碧玉二号.....	8
碧玉三号.....	8
锦绿黄瓜 (658)	9
锦华黄瓜	10
宝杂二号黄瓜	10
锦红南瓜	11
东升南瓜	11
正暑一号大白菜	12
早熟五号大白菜 (杭白菜)	13
抗热青一号青菜	13
锦园新矮青	14
锦园抗热青	15
申雪三号 (杂交 100 天)	15

申雪 120 天	16
锦园花菜 (杂交 60 天)	16
锦园花菜 (杂交 70 天)	17
锦园花菜 (杂交 100 天)	17
夏光甘蓝	18
七草甘蓝	18
优秀绿花菜	19
上海黄心芹	20
上农玉芹	20
法国菜豆	21
锦优 130 天	22
天春大根萝卜	22
第二章 蔬菜栽培 7 个关键技术	24
第三章 浦东新区蔬菜生产中常见的茬口	26
第四章 十二种蔬菜栽培技术	30
春番茄栽培技术	30
茄子栽培技术	32
甜 (辣) 椒栽培技术	35
保护地黄瓜栽培技术	37
花椰菜栽培技术	40
结球甘蓝栽培技术	42
芹菜栽培技术	44
茼蒿栽培技术	46
蕹菜栽培技术	46
苋菜栽培技术	47
夏香葱栽培技术	48
绿芦笋栽培技术	50
第五章 蔬菜新技术介绍	52
频振式杀虫灯使用技术	52
蔬菜防虫网覆盖技术	53

无纺布应用技术	55
赐保康有机液肥应用技术	56
天缘生物有机液肥应用技术	57
商品有机肥应用技术	58
第六章 蔬菜主要病虫害防治技术	59
软腐病	59
菌核病	60
灰霉病	61
叶霉病	62
白粉病	63
细菌性角斑病	63
霜霉病	64
疫病	65
锈病	66
青枯病	67
斜纹夜蛾	68
小地老虎	69
小菜蛾	70
甜菜夜蛾	70
蚜虫	71
黄条跳甲	72
瓜绢螟	73
豆野螟	74
菜粉蝶	74
蜗牛	75
潜叶蝇	76
烟粉虱	77
红蜘蛛	78
甘薯麦蛾	79
甜菜螟	79

第七章 无公害蔬菜农药使用	81
蔬菜生产中禁止使用的化学农药	82
蔬菜生产中限制使用的化学农药	83
蔬菜生产中推荐使用的杀虫剂、杀螨剂	83
蔬菜生产中推荐使用的杀菌剂	85
第八章 无公害蔬菜科学用药技术	87
第九章 蔬菜新农药介绍	90
一、杀虫剂	90
二、杀菌剂	97
三、杀线虫剂	104
四、除草剂	104
第十章 常用农药中毒症状与急救	109
一、有机磷农药	109
二、有机氮制剂	110
三、有机氯制剂	111
四、砷制剂	112
五、氟制剂	113
六、汞制剂	113
七、菊脂类农药	114
附录	115
中华人民共和国农产品质量安全法	115
国外五种新肥源	125
常用计量单位和农药剂型符号对照表	126
2007 年浦东新区蔬菜农药推荐品种	128
浦东新区蔬菜栽培技术简表（供参考）	132