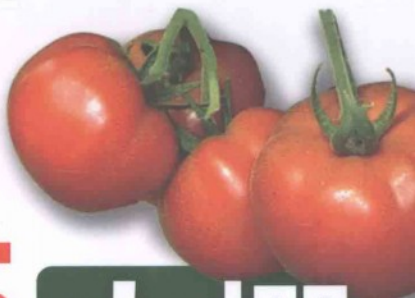


寿光



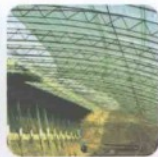
大棚蔬菜

高效栽培技术丛书



番茄 大棚 安全高效栽培技术

肖万里 姚翠华 编著



化学工业出版社

寿光

大棚蔬菜

高效栽培技术丛书

■ 番茄大棚安全高效栽培技术 ■

黄瓜大棚安全高效栽培技术

菜豆大棚安全高效栽培技术

茄子大棚安全高效栽培技术

辣(甜)椒大棚安全高效栽培技术

西葫芦大棚安全高效栽培技术



ISBN 978-7-122-07665-6



9 787122 076656 >

销售分类建议：农业 / 蔬菜种植

定价：19.00 元

寿光

大棚蔬菜 高效栽培技术丛书

番茄大棚 安全高效栽培技术

肖万里 姚翠华 编著



化学工业出版社

本书总结了寿光菜农发展冬暖大棚番茄生产的栽培管理技术和经验。内容包括大棚设计与环境调控、大棚的类型与建造及配套设施、优良番茄品种的选择与应用、培育壮苗技术、大棚番茄主要栽培模式、大棚土壤障碍与改良途径、番茄营养诊断与肥水管理、番茄病虫害无公害防治技术、大棚番茄技术创新与应用等。本书实用性和可操作性强,内容新颖,文字通俗易懂,可为广大菜农、蔬菜生产技术人员、蔬菜生产企业提供技术指导,同时也可供农业院校有关专业师生参考。

图书在版编目(CIP)数据

番茄大棚安全高效栽培技术/肖万里,姚翠华编著.
北京:化学工业出版社,2010.3
(寿光大棚蔬菜高效栽培技术丛书)
ISBN 978-7-122-07665-6

I. 番… II. ①肖…②姚… III. 番茄-温室栽培
IV. S626.5

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第015518号

责任编辑:邵桂林 李 丽
责任校对:陈 静

装帧设计:关 飞

出版发行:化学工业出版社
(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)
印 装:北京云浩印刷有限责任公司
850mm×1168mm 1/32 印张6½ 彩插6 字数175千字
2010年4月北京第1版第1次印刷

购书咨询:010-64518888(传真:010-64519686)

售后服务:010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书,如有缺损质量问题,本社销售中心负责调换。

定 价:19.00元

版权所有 违者必究



彩图1-1 大棚放风



彩图1-2 塑料薄膜（浮膜）+草苫+
大棚薄膜保温覆盖



彩图1-3 人工喷洒泥浆遮阳降温棚
室内效果图



彩图1-4 番茄膜下滴灌



彩图1-5 番茄采收包装



彩图1-6 包装



彩图2-1 寿光V型大棚外景



彩图2-2 寿光V型大棚内部结构图



彩图2-3 大棚草苫“品”字形叠放



彩图2-4 大棚前屈臂式卷帘机



彩图2-5 后卷轴式卷帘机



彩图2-6 遮阳网遮荫大棚外效果图



彩图2-7 通过天窗通风滑轮开关通风口



彩图2-8 番茄全地膜覆盖技术



彩图3-1 FA-189



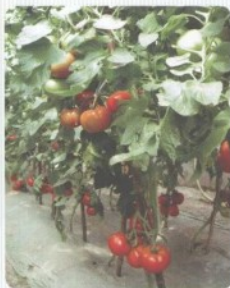
彩图3-2 百利



彩图3-3 格雷



彩图3-4 耐莫尼塔



彩图3-5 凯莱



彩图3-6 玛瓦



彩图3-7 齐粉



彩图3-8 粉安娜



彩图3-9 佳粉15号



彩图3-10 合作908



彩图3-11 佩坦赞



彩图3-12 罗曼娜



彩图3-13 欧拉玛



彩图3-14 千禧粉柿



彩图3-15 金珠



彩图3-16 金艳



彩图3-17 阳光



彩图4-1 工厂化育苗



彩图4-2 育苗工厂



彩图4-3 穴盘育苗装填基质



彩图4-4 棚内畦面小拱棚穴盘育苗



彩图4-5 棚内畦垄上小拱棚穴盘育苗



彩图4-6 番茄绿侧枝扦插育苗



彩图5-1 定植前整地深耕翻



彩图5-2 番茄插架



彩图5-3 番茄2, 4-D点花



彩图5-4 番茄2, 4-D药害



彩图5-5 番茄2, 4-D点花部位



彩图5-6 番茄落蔓



彩图5-7 番茄嫁接植株



彩图5-8 番茄剪枝再生



彩图6-1 大棚番茄土壤次生盐渍化



彩图6-2 夏季填闲种植大葱



彩图6-3 夏季填闲种植玉米



彩图6-4 番茄覆膜栽培



彩图7-1 番茄缺磷



彩图7-2 番茄缺钾引起的黄化斑叶



彩图7-3 番茄缺钙幼叶周围变褐色、枯死



彩图7-4 番茄缺镁发生黄化花斑叶



彩图7-5 番茄缺铁新叶叶片褪绿黄化



彩图7-6 滴灌系统施肥罐



彩图7-7 滴灌系统压力表



彩图8-1 番茄灰霉病病叶(1)



彩图8-2 番茄灰霉病病叶 (2)



彩图8-3 番茄灰霉病病果



彩图8-4 番茄早疫病病果



彩图8-5 番茄晚疫病病果



彩图8-6 番茄晚疫病叶片正面



彩图8-7 番茄晚疫病叶片背面



彩图8-8 番茄花叶型病毒病病叶



彩图8-9 番茄斑萎病毒病病果



彩图8-10 番茄叶霉病病叶正面



彩图8-11 番茄叶霉病病叶背面



彩图8-12 番茄灰叶斑病病叶



彩图8-13 番茄疮痂病病叶



彩图8-14 番茄细菌性斑点病叶



彩图8-15 番茄斑枯病病果



彩图8-16 番茄煤污病病果



彩图8-17 番茄煤污病病叶



彩图8-18 番茄绵腐病病果



彩图8-19 番茄炭疽病



彩图8-20 番茄脐腐病



彩图8-21 番茄筋腐病病果



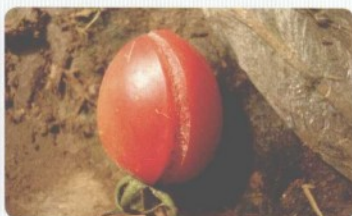
彩图8-22 番茄畸形 (指突状)



彩图8-23 番茄畸形果



彩图8-24 番茄空洞果



彩图8-25 樱桃番茄放射状裂果



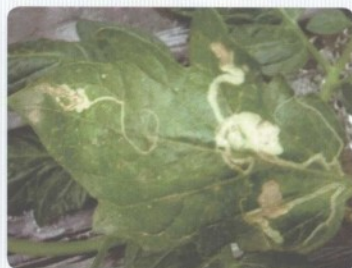
彩图8-26 大番茄环状裂果



彩图8-27 番茄着色不匀



彩图8-28 番茄生理性黄叶



彩图8-29 番茄斑潜蝇危害状



彩图8-30 番茄白粉虱危害



彩图8-31 番茄根结线虫为害状

《寿光大棚蔬菜高效栽培技术丛书》

编委会

主 任 潘子龙

副主任 胡永军

委 员

(以姓氏笔画为序)

丁加刚 王素珍 刘春香 肖万里

张锡玉 赵小宁 胡永军 姚翠华 潘子龙