



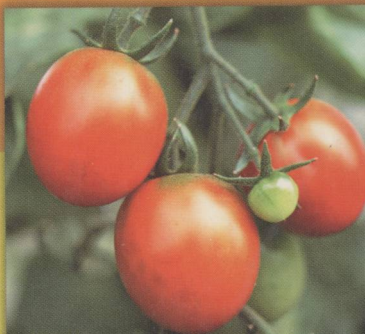
刘金兵
李彬
苏小俊
编著

樱桃番茄



科学技术文献出版社

优质丰产栽培



PLC
樱桃番茄 丰产栽培
之日期本书

刘金兵 李 彬 苏小俊 编著

科学技术文献出版社

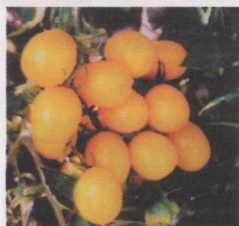
Scientific and Technical Documents Publishing House



串珠樱桃番茄



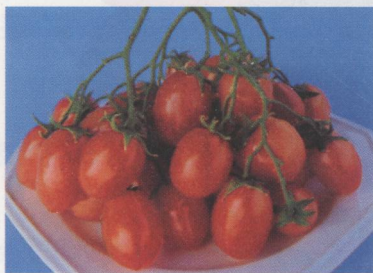
FS 红宝石番茄



宝玉樱桃番茄



Golden Cherry F₁



圣女



黄金小番茄



红皮观赏樱桃番茄



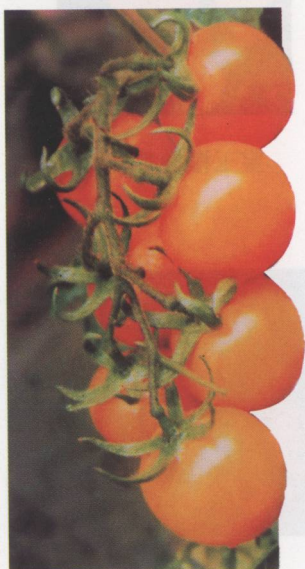
黄皮观赏樱桃番茄



金珠



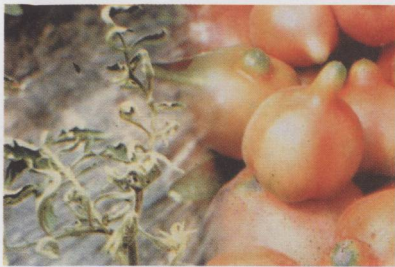
Super suncherry F₁



七仙女樱桃番茄



龙女



2.4-D药害



番茄白粉病病叶



番茄白绢病



番茄斑潜蝇幼虫为害状



番茄花叶型病毒病



番茄黄萎病 (张念如)



番茄根结线虫根部症状



番茄畸形果（左）和空洞果



番茄灰霉病中期病叶



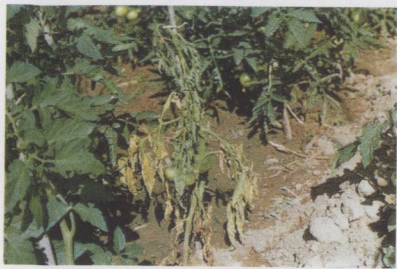
番茄灰霉病后期病果



番茄低温障碍



番茄高温障碍



番茄枯萎病初期病株



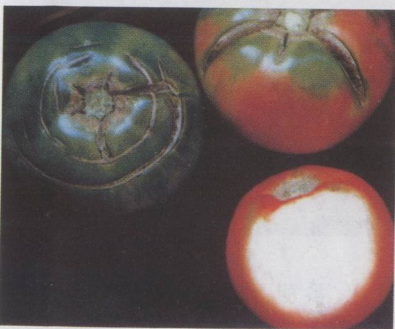
番茄枯萎病根茎部剖面



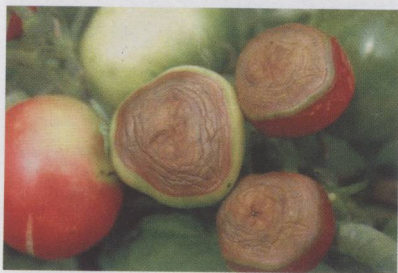
番茄溃疡病病果



番茄溃疡病病茎纵剖面



番茄裂果和日灼



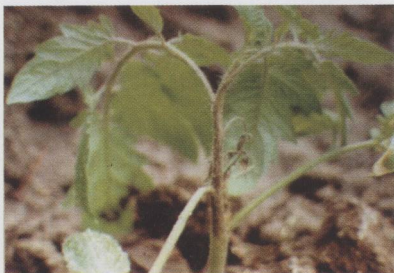
番茄脐腐病病果



番茄早疫病病叶



番茄早疫病病茎和病果



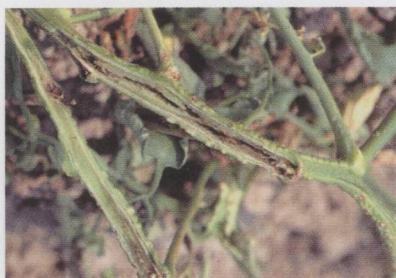
番茄晚疫病病苗



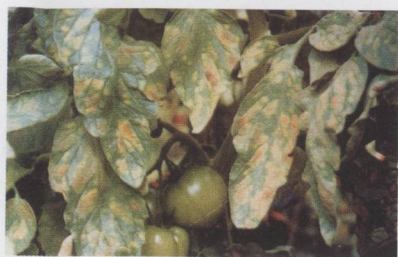
番茄晚疫病病茎和病果



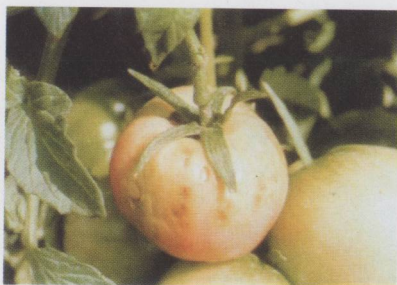
番茄青枯病田间发病情形



番茄青枯病病茎剖面



番茄叶霉病病叶



番茄筋腐病病果



番茄菌核病茎部菌核



番茄茎内及病果上的菌核



番茄(终极腐霉)猝倒病病苗



棉铃虫成虫及栖息在果实内幼虫



棉铃虫幼虫栖息在番茄果实上



小地老虎



非洲蝼蛄

病虫害图片均引自《中国蔬菜病虫害原色图谱》

(京)新登字 130 号

内 容 简 介

本书首先简要介绍了樱桃番茄的特征特性、主要优良品种;然后详细介绍了樱桃番茄育苗、定植、田间管理、采收与催熟以及病虫害防治等基本技术;重点介绍了樱桃番茄的各种栽培模式,包括夏秋栽培、塑料大棚早熟栽培、秋延后栽培、日光温室越冬栽培、高山栽培以及盆栽技术。语言通俗易懂,技术实用、简练,具有较强的针对性和可操作性。可供广大菜农及基层农业技术人员参考使用。

我们所有的努力都是为了使您增长知识和才干

科学技术文献出版社是国家科学技术部所属的综合性出版机构,主要出版医药卫生、农业、数学辅导,以及科技政策、科技管理、信息科学、实用技术等各类图书。

前 言

随着农村种植业结构调整的不断深化,蔬菜业已经成为农村经济发展的主要增长点之一。同时随着城乡居民收入的增加和生活质量的提高,消费者对蔬菜的需求渐渐趋向于食入名、特、优、新蔬菜的花色品种,樱桃番茄就是众多特色品种之一。笔者在参阅近几年科普文章的基础上,结合自己的实践经验编写了《樱桃番茄优质丰产栽培》一书,以满足广大种植者目前生产上的需求。

该书内容和文字及插图讲究科学性和通俗性,力求做到学得懂,用得上,见实效。

由于时间仓促,文中当有不足之处,欢迎大家批评指正。

目 录

第一章 樱桃番茄的特征特性	(1)
一、樱桃番茄的主要特征	(1)
二、樱桃番茄对环境条件的要求	(2)
(一)温度	(2)
(二)光照	(3)
(三)水分	(3)
(四)土壤养分	(3)
第二章 樱桃番茄主要优良品种介绍	(5)
第三章 樱桃番茄基本栽培技术	(14)
一、培育壮苗	(14)
(一)冬春育苗技术	(14)
(二)夏秋育苗技术	(21)
二、适期定植	(23)
三、田间管理	(24)
(一)浇水	(24)
(二)追肥	(25)

(三)搭架吊蔓	(26)
(四)植株调整	(28)
(五)防止落花落果	(30)
四、采收与催熟	(32)
(一)采收	(32)
(二)催熟	(32)
五、采种技术	(34)
(一)后熟	(34)
(二)取种	(34)
(三)发酵	(34)
(四)种子处理	(35)
第四章 樱桃番茄主要病虫害及其防治技术	
.....	(36)
一、樱桃番茄主要病害及其防治技术	(36)
(一)樱桃番茄生理性病害及其防治	(37)
(二)樱桃番茄传染性病害及其防治	(50)
二、樱桃番茄主要虫害及其防治技术	(79)
三、农药使用常识	(96)
第五章 樱桃番茄栽培技术	(99)
一、樱桃番茄塑料大棚早熟栽培	(99)

(一)培育壮苗	(99)
(二)及时定植	(99)
(三)整枝坐果	(100)
(四)肥水管理	(101)
(五)病虫害防治	(102)
(六)适时采收	(102)
二、樱桃番茄夏秋栽培	(102)
(一)田块选择	(103)
(二)品种选择	(103)
(三)适期播种,培育壮苗	(103)
(四)及时定植	(105)
(五)大田管理	(105)
三、樱桃番茄塑料大棚秋延后栽培	(107)
(一)培育壮苗	(107)
(二)整地施肥	(109)
(三)适时定植	(109)
(四)定植后的管理	(110)
四、樱桃番茄日光温室越冬栽培	(111)
(一)播种育苗	(111)
(二)基肥	(112)

(三)定植	(112)
(四)田间管理	(112)
(五)病虫害防治	(114)
(六)采收	(114)
五、樱桃番茄高山栽培技术	(115)
(一)栽培区域的选择	(115)
(二)栽培技术	(117)
六、樱桃番茄盆栽技术	(120)
(一)春季盆栽技术	(121)
(二)秋季盆栽技术	(124)

第一章 樱桃番茄的特征特性

一、樱桃番茄的主要特征

樱桃番茄 (*Lycopersicon esculentum* var. *cerasiforme* Alef.) 又名微型番茄、迷你番茄、小番茄等, 是茄科番茄半栽培亚种中的一个变种, 原产于南美洲的秘鲁, 是现代栽培番茄的祖先。与普通番茄的主要区别在于叶片单叶全裂, 复叶的小叶较多, 生长势强, 花序为总状或多总状花序。叶绿色, 第一花序着生在 7~9 节, 花序间隔 2~3 节, 每一个花序可着生果 10 个以上, 果实小, 圆形或椭圆形, 2~3 室。成熟果色有红色、黄色、紫色等。果色鲜艳, 风味好, 稍甜。单果重一般 10~15g。抗逆性强。许多樱桃番茄皆可作为抗病育种的材料。

樱桃番茄富含多种维生素、矿物质、糖等, 有很高的营养价值和药用价值。一般成熟果实的糖度高达 7~8 度, 可溶性固形物含量 6%~7%。果汁中含有