



陈志杰 张淑莲 张 锋 等 著

设施蔬菜 病虫害与绿色防控

GREEN CONTROL FOR DISEASES AND PESTS ON FACILITY VEGETABLES



科学出版社

设施蔬菜病虫害与绿色防控

Green Control for Diseases and Pests on Facility Vegetables

陈志杰 张淑莲 张 锋 等 著

科学出版社

北 京

内 容 简 介

本书是在作者从事设施蔬菜病虫害发生规律与绿色防控研究工作近30年取得成果的基础上,结合国内外设施蔬菜病虫害研究的最新成果撰写而成,注重理论与实践的结合,以及防控技术的科学性、有效性、实用性和可操作性的有机统一。本书共分上、中、下三篇,主要围绕设施蔬菜病虫害发生为害现状、成灾原因、绿色防控技术与预警理论进行了论述,并重点对北方地区黄瓜、番茄、茄子、辣椒、西葫芦、芹菜、甘蓝、韭菜、菜豆9种设施栽培蔬菜主要病虫害种类及周边设施蔬菜产区已发生的危险性病虫害做了详细阐述。书后附有设施蔬菜常用农药简介,农药浓度、稀释与计算,禁用、限用农药种类,以及设施蔬菜农药使用误区,以便读者查阅。

本书可供设施蔬菜科研和管理人员、植保技术人员、设施蔬菜种植者及农业院校师生学习参阅。

图书在版编目(CIP)数据

设施蔬菜病虫害与绿色防控/陈志杰等著. —北京:科学出版社,2018.5
ISBN 978-7-03-056639-3

I. ①设… II. ①陈… III. ①蔬菜园艺—设施农业—病虫害防治—无污染技术 IV. ①S436.3

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第038171号

责任编辑:罗 静 / 责任校对:郑金红

责任印制:肖 兴 / 封面设计:北京铭轩堂广告设计有限公司

科学出版社出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

中国科学院印刷厂印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2018年5月第 一 版 开本:787×1092 1/16

2018年5月第一次印刷 印张:31 1/2

字数:750 000

定价:280.00 元

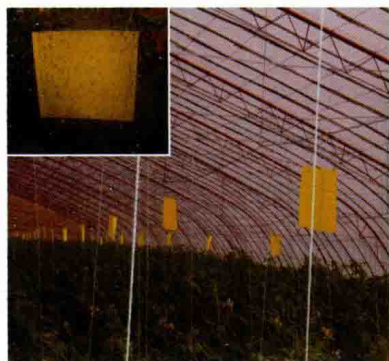
(如有印装质量问题,我社负责调换)



低温等离子体杀虫灭菌技术



垄沟式土壤热力消毒技术



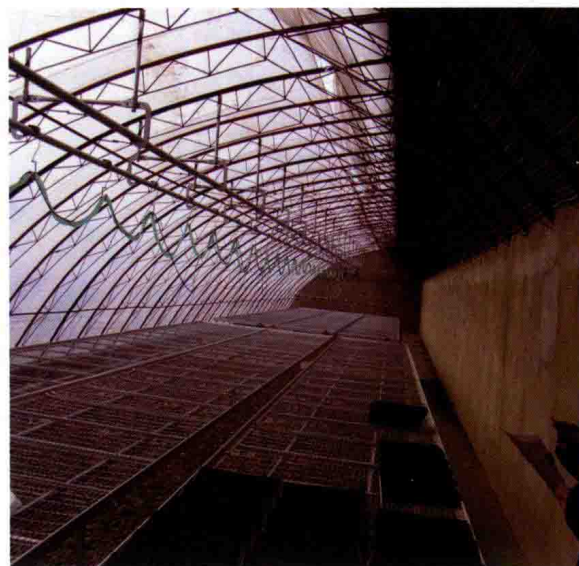
黄板诱杀技术



果实类蔬菜套袋控病降残技术



防虫网阻隔防虫技术



营养调控防病技术



生态调控防病技术



黄瓜霜霉病



黄瓜灰霉病



黄瓜根腐病



黄瓜根结线虫病



黄瓜枯萎病



黄瓜白粉病



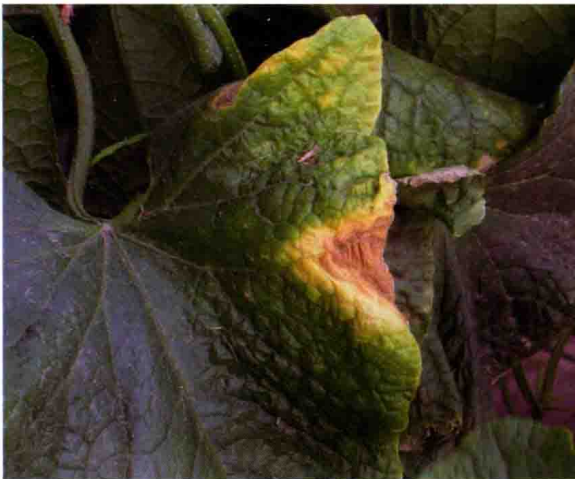
黄瓜细菌性角斑病



黄瓜猝倒病



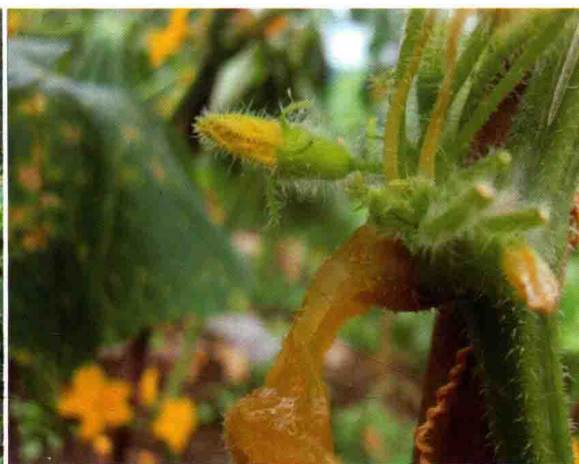
黄瓜黑星病



黄瓜蔓枯病



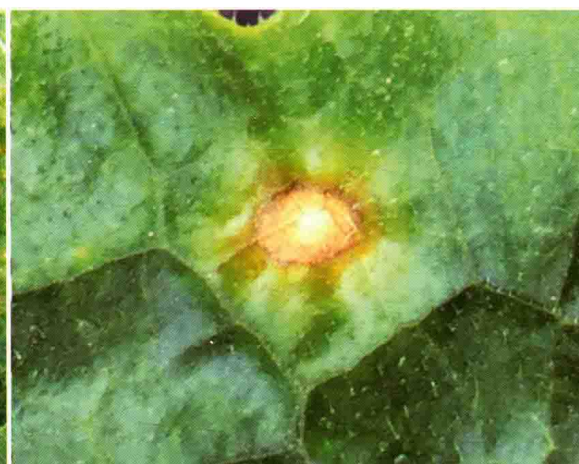
黄瓜炭疽病



黄瓜疫病



黄瓜菌核病



黄瓜靶斑病



黄瓜缺镁症状



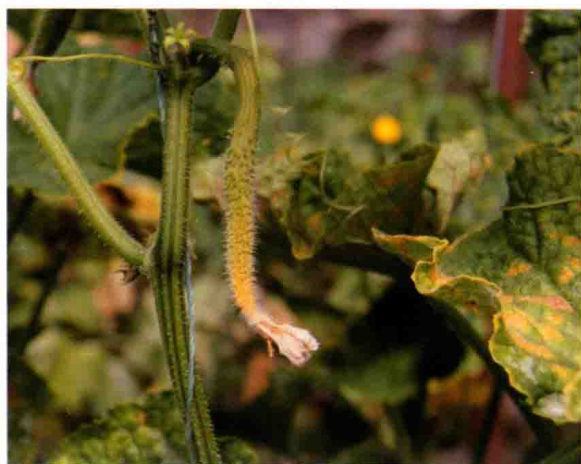
黄瓜缺硼症状



黄瓜缺铜症状



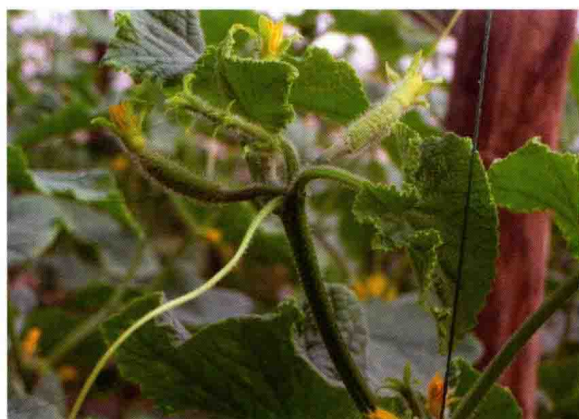
黄瓜缺锰症状



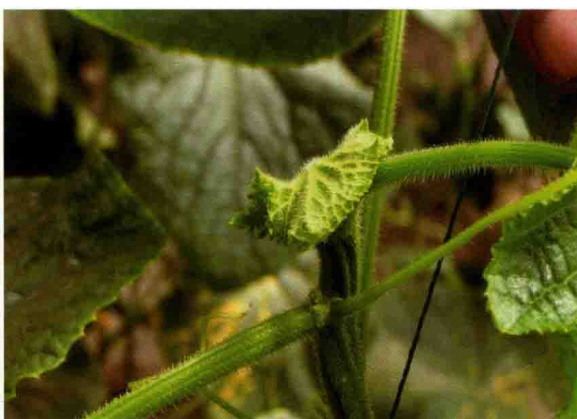
黄瓜化瓜



黄瓜泡泡叶



黄瓜花打顶



黄瓜生长点消失症



黄瓜畸形瓜



白粉虱为害黄瓜



二斑叶螨为害黄瓜



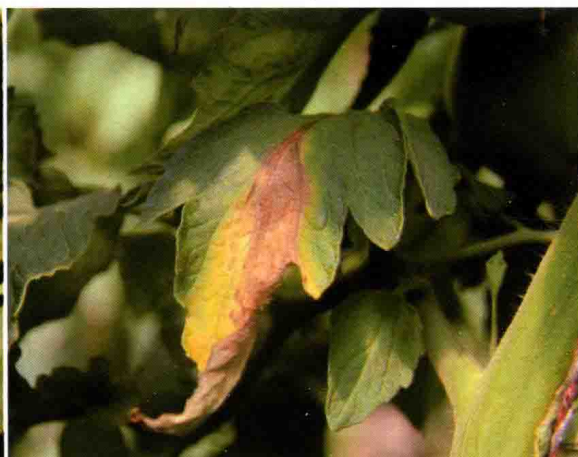
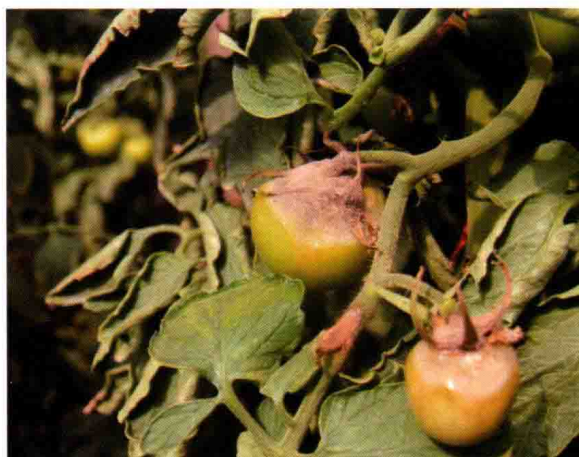
茶黄螨为害黄瓜



潜叶蝇为害黄瓜



蚜虫为害黄瓜



番茄灰霉病



番茄早疫病



番茄晚疫病



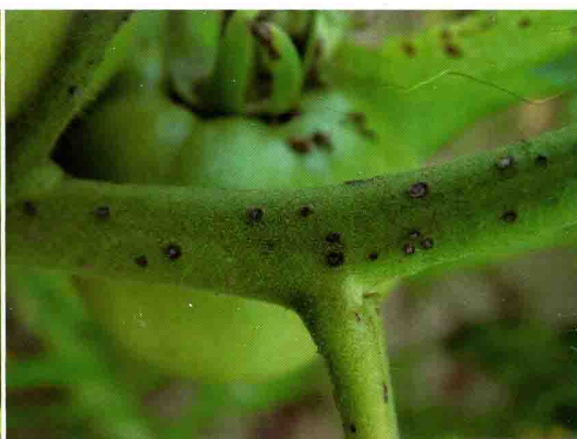
番茄叶霉病



番茄白粉病



番茄菌核病



番茄斑枯病



番茄细菌性青枯病



番茄黄化曲叶病毒病

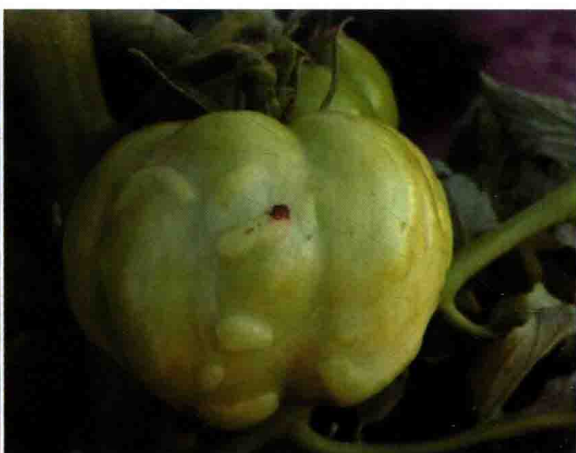
番茄褪绿病毒病



番茄条斑病毒病



番茄细菌性溃疡病



番茄黄头病



番茄筋腐病



番茄脐腐病