

GAOZHIGAOZHUAN

YUANYI ZHUANYE XILIE GUIHUA JIAOCAI 高职高专园艺专业系列规划教材

园艺植物病虫害 防治技术

□主编 李淑芬



YUANYI ZHIWU BINGCHONGHAI FANGZHI JISHU



重庆大学出版社

<http://www.cqup.com.cn>

GAOZHIGAOZHUAN

YUANYI ZHUANYE XILIE GUIHUA JIAOCAI 高职高专园艺专业系列规划教材

园艺植物病虫害 防治技术

YUANYI ZHIWU BINGCHONGHAI FANGZHI JISHU

主 编 李淑芬
副主编 赵俊侠 汤春梅

重庆大学出版社

内容提要

本书是高职高专园艺专业的系列规划教材之一。本书内容共分为:植物病害与植物病原菌鉴定技术、昆虫鉴定技术、园艺植物病虫害田间调查、标本制作及综合防治、果树主要病虫害防治技术、蔬菜主要病虫害防治技术、花卉及草坪主要病虫害防治技术、药用植物主要病虫害防治技术及食用菌主要病虫害防治技术等8个项目,每个项目根据实际工作过程,包含多个不同任务。教材采取“先共性,后个性”的思路,对害虫从为害状、形态特征、习性和防治方法等方面,对病害从症状、病原、为害特点和防治方法等方面展开编写。不同园艺植物主要病虫害防治技术是学习重点。

本教材图文并茂、语言精练、内容丰富,有学习目标、能力目标、知识点,针对性和可操作性强,不仅可作为园艺技术专业高职高专教材,还可作为其他相关专业的教师和广大园艺植物生产经营者及爱好者的参考用书。

图书在版编目(CIP)数据

园艺植物病虫害防治技术/李淑芬主编. —重庆:
重庆大学出版社,2013.8
高职高专园艺专业系列规划教材
ISBN 978-7-5624-7528-6

I. ①园… II. ①李… III. ①园林植物—病虫害防治—
—高等职业教育—教材 IV. ①S436.8

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第139409号

园艺植物病虫害防治技术

主 编 李淑芬

策划编辑:屈腾龙

责任编辑:文 鹏 刘钥凤 版式设计:屈腾龙

责任校对:谢 芳 责任印制:赵 晟

*

重庆大学出版社出版发行

出版人:邓晓益

社址:重庆市沙坪坝区大学城西路21号

邮编:401331

电话:(023) 88617190 88617185(中小学)

传真:(023) 88617186 88617166

网址:<http://www.cqup.com.cn>

邮箱:fxk@cqup.com.cn(营销中心)

全国新华书店经销

重庆学林建达印务有限公司印刷

*

开本:787×1092 1/16 印张:23.25 字数:575千 插页:16开8页

2013年8月第1版 2013年8月第1次印刷

印数:1—3000

ISBN 978-7-5624-7528-6 定价:49.80元

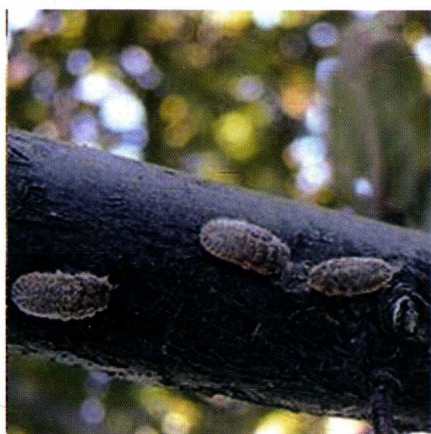
本书如有印刷、装订等质量问题,本社负责调换
版权所有,请勿擅自翻印和用本书
制作各类出版物及配套用书,违者必究



彩图 4.1 天幕毛虫



彩图 4.2 康氏粉蚧雌成虫



彩图 4.3 草履蚧雌成虫



彩图 4.4 桃蛀螟幼虫



彩图 4.5 苹果透翅蛾成虫



彩图 4.6 桃褐腐病



彩图 4.7 柿冠瘦病



彩图 5.1 种 蝇



彩图 5.2 葱 蝇



彩图 5.3 东北大黑鳃金龟



彩图 5.4 华北大黑鳃金龟



彩图 5.5 暗黑金龟



彩图 5.6 铜绿金龟



彩图 5.7 蛴螬



彩图 5.8 沟金针虫



彩图 5.9 细胸金针虫



彩图 5.10 黄地老虎



彩图 5.11 大地老虎



上：番茄立枯病

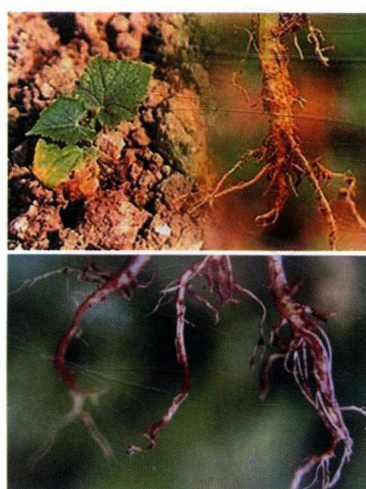


下：西瓜立枯病

彩图 5.12



彩图 5.13 猝倒病



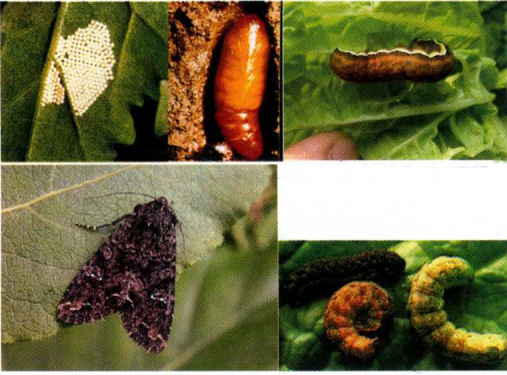
彩图 5.14 幼苗沤根



彩图 5.15 菜粉蝶



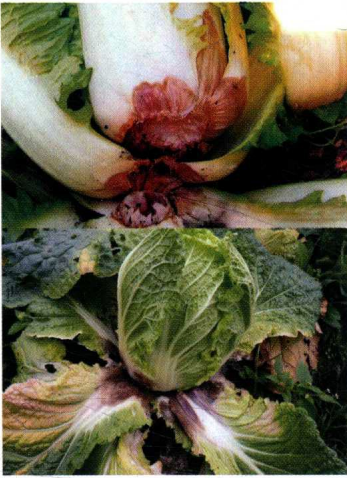
彩图 5.16 小菜蛾



彩图 5.17 甘蓝夜蛾



彩图 5.18 甜菜夜蛾



彩图 5.19 软腐病



彩图 5.20 黑斑病



彩图 5.21 菌核病



彩图 5.22 棉铃虫



彩图 5.23 烟青虫



彩图 5.24 茄二十八星瓢虫



彩图 5.25 茶黄螨



彩图 5.26 番茄疫病



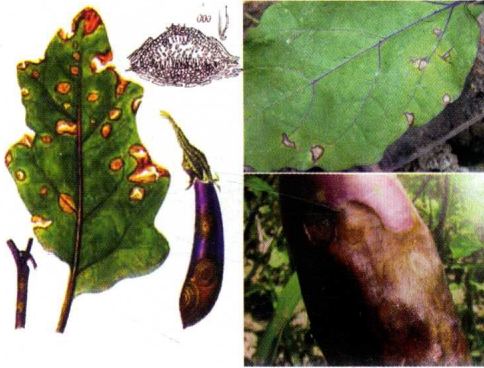
彩图 5.27 番茄早疫病



彩图 5.28 番茄病毒病



彩图 5.29 番茄黑霉病



彩图 5.30 茄子褐纹病



彩图 5.31 辣椒疫病



彩图 5.32 辣椒炭疽病



彩图 5.33 美洲斑潜蝇



彩图 5.34 温室白粉虱



彩图 5.35 黄守瓜



彩图 5.36 黄瓜黑星病



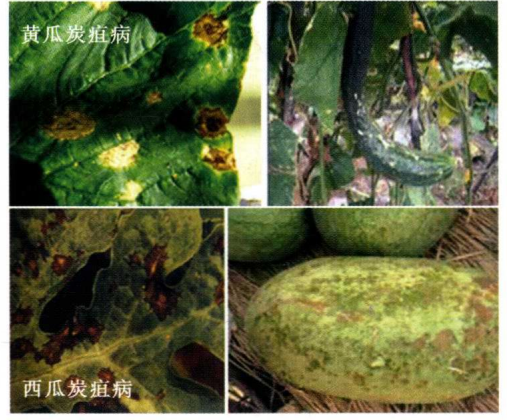
彩图 5.37 瓜类枯萎病



彩图 5.38 黄瓜细菌性角斑病



彩图 5.39 瓜类疫病



彩图 5.40 瓜类炭疽病



彩图 5.41 黄瓜菌核病



彩图 5.42 豆野螟



彩图 5.43 豆类锈病



彩图 5.44 菜豆炭疽病



彩图 5.45 菜豆细菌性疫病



彩图 5.46 豇豆煤霉病



彩图 5.47 斑须蝽



彩图 5.48 菜蝽



彩图 5.49 韭菜迟眼蕈蚊



彩图 5.50 芹菜斑枯病



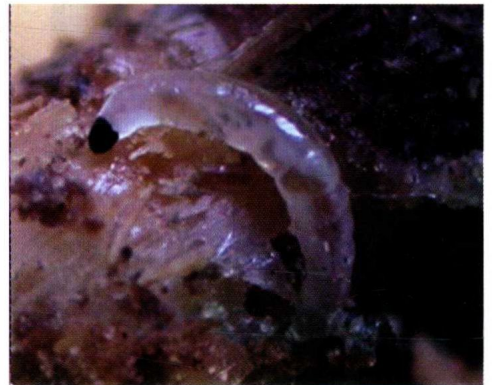
彩图 5.51 姜瘟病



彩图 5.52 菠菜炭疽病



彩图 5.53 韭菜灰霉病



彩图 8.1 菇蚊幼虫



彩图 8.2 菌蚊成虫



彩图 8.3 中华新蕈蚊成虫



彩图 8.4 菇蚤蝇



彩图 8.5 黑水虻成虫



彩图 8.6 白蚁



彩图 8.7 蠮螋



彩图 8.8 跳虫



彩图 8.9 紫跳虫



彩图 8.10 马陆



彩图 8.11 蛞蝓



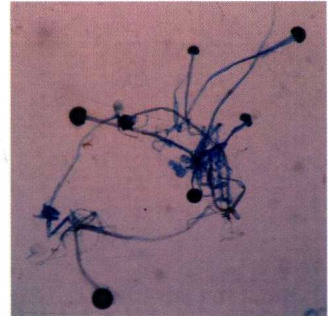
彩图 8.12 链孢霉为害状



彩图 8.13 毒霉



彩图 8.14 毛霉孢子囊及孢囊孢子



彩图 8.15 根霉



彩图 8.16 裂褶菌子实体



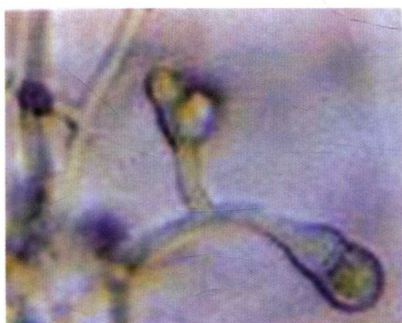
彩图 8.17 卧孔菌



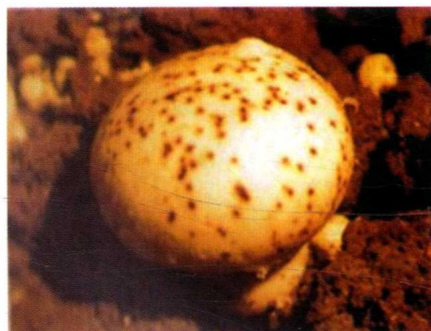
彩图 8.18 茯苓



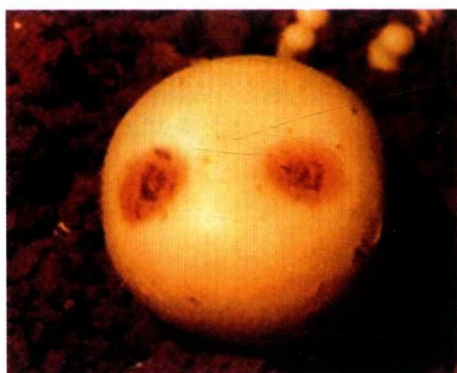
彩图 8.19 疣孢霉菌为害状



彩图 8.20 疣孢霉菌病原形态



彩图 8.21 蘑菇斑点病状



彩图 8.22 蘑菇褐腐病状



彩图 8.23 蘑菇菌褶滴水病状



彩图 8.24 平菇褐斑病状



彩图 8.25 平菇黄斑病状