

李洪奎 李明立 孙平 主编



S636.3-64
2014

阅 览

山东省出口农产品绿卡行动计划项目

出口蔬菜病虫害图谱

ATLAS OF INSECT PESTS AND DISEASES
OF EXPORT VEGETABLE CROPS

李洪奎 李明立 孙平 主编



中国农业科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

出口蔬菜病虫图谱/李洪奎, 李明立, 孙平主编. —北京: 中国农业科学技术出版社, 2011. 8

ISBN 978 - 7 - 5116 - 0551 - 1

I. ①出… II. ①李…②李…③孙… III. ①蔬菜—病虫害防治方法—图谱 IV. ①S436.3 - 64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 131546 号

责任编辑 张孝安

责任校对 贾晓红

出版者 中国农业科学技术出版社

北京市中关村南大街 12 号 邮编: 100081

电话 (010)82109708(编辑室) (010)82109704(发行部)

(010)82109709(读者服务部)

传真 (010)82106624

网址 <http://www.castp.cn>

经销者 各地新华书店

印刷者 北京科信印刷有限公司

开本 889 mm × 1 194 mm 1/16

印张 15.25 彩插 31

字数 350 千字

版次 2011 年 8 月第 1 版 2011 年 8 月第 1 次印刷

定价 100.00 元

出口蔬菜病虫害图谱
ATLAS OF INSECT PESTS AND DISEASES
OF EXPORT VEGETABLE CROPS

编 委 会

主 编

李洪奎 李明立 孙 平

副 主 编

赵俊靖 黄艳萍 刘金智
丁加刚 王民庆 曹虎春

编写人员

(按姓氏笔画为序)

王少伟	王学武	王培明	王 鹏
冯向阳	巩玉升	刘书义	刘会海
刘 磊	孙晓梅	李华春	李 敏
杨进绪	宋中喜	宋姝娥	辛宗春
辛增英	张培福	张颖鑫	张新华
侯淑英	席敦芹	嵇 俭	窦立志



图1 黄瓜猝倒病



图2 黄瓜猝倒病苗床为害状



图3 嫁接黄瓜立枯病



图4 黄瓜霜霉病病叶



图5 黄瓜霜霉病病叶背面

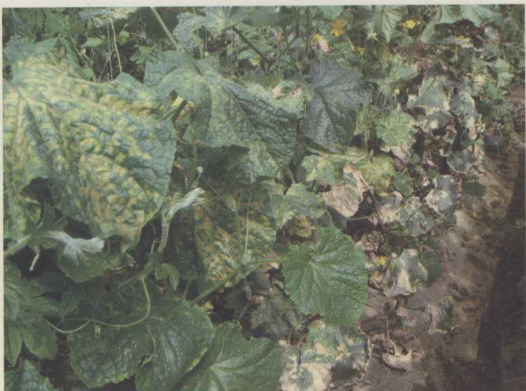


图6 黄瓜霜霉病田间为害状



图7 黄瓜疫病



图8 黄瓜炭疽病



图9 黄瓜炭疽病病斑



图10 黄瓜细菌性角斑病病叶



图11 黄瓜细菌性角斑病病叶背面



图12 黄瓜细菌性角斑病田间为害状

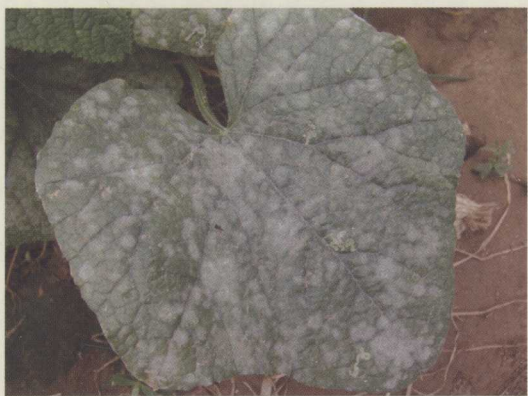


图13 黄瓜白粉病病叶



图14 黄瓜白粉病田间为害状



图15 黄瓜枯萎病



图16 黄瓜蔓枯病



图17 黄瓜蔓枯病病茎



图18 黄瓜黑星病病叶



图19 黄瓜黑星病龙头症状



图20 黄瓜黑星病病瓜



图21 黄瓜灰霉病



图22 黄瓜灰霉病病瓜



图23 黄瓜病毒病病叶



图24 黄瓜病毒病病瓜



图25 黄瓜根结线虫病



图26 西葫芦花叶病病叶



图27 西葫芦花叶病病株



图28 西葫芦花叶病病瓜



图29 西葫芦白粉病病叶



图30 西葫芦灰霉病病瓜



图31 西葫芦菌核病



图32 西葫芦细菌性叶枯病病叶



图33 西葫芦细菌性叶枯病病叶背面



图34 番茄猝倒病



图35 番茄茎基腐病 (李长松提供)

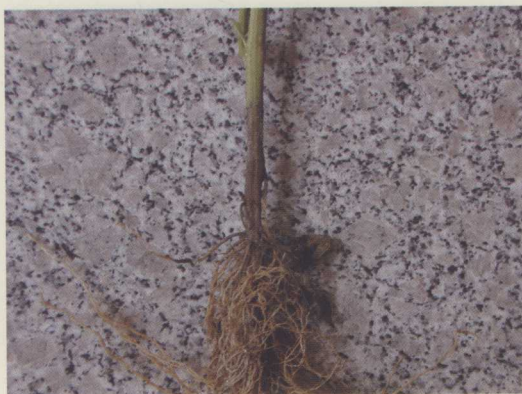


图36 番茄茎基腐病 (李长松提供)



图37 番茄早疫病



图38 番茄晚疫病病叶



图39 番茄晚疫病病茎



图40 番茄晚疫病病株



图41 番茄晚疫病病果



图42 番茄灰霉病病叶



图43 番茄灰霉病病果



图44 番茄叶霉病病叶



图45 番茄叶霉病病叶背面



图46 番茄白粉病病叶



图47 番茄煤霉病



图48 番茄青枯病



图49 番茄溃疡病病茎



图50 番茄溃疡病病果



图51 番茄病毒病(蕨叶型)



图52 番茄黄化曲叶病毒病病叶



图53 番茄黄化曲叶病毒病病株



图54 番茄黄化曲叶病毒病田间为害状



图55 番茄根结线虫病



图56 番茄空洞果

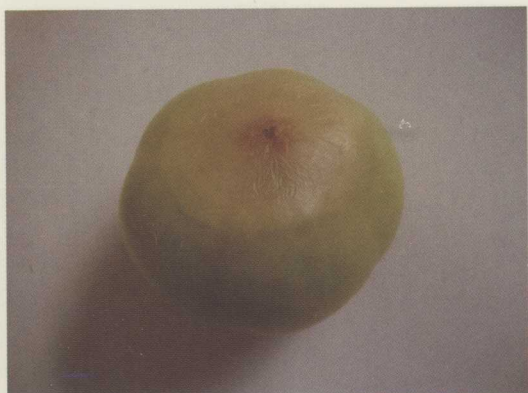


图57 番茄脐腐病病果



图58 辣椒绵腐病



图59 辣椒疫病病茎



图60 甜椒疫病病果



图61 甜椒褐斑病



图62 甜椒叶枯病病叶



图63 甜椒叶枯病病叶背面



图64 辣椒炭疽病病叶



图65 辣椒炭疽病病果



图66 甜椒白粉病



图67 甜椒黑斑病



图68 辣椒根腐病



图69 辣椒根腐病病根



图70 甜椒疮痂病病叶



图71 甜椒疮痂病病果



图72 辣椒细菌性叶斑病



图73 甜椒细菌性叶斑病病叶背面



图74 甜椒软腐病



图75 辣椒病毒病



图76 辣椒病毒病(条斑型)



图77 辣椒病毒病(蕨叶型)



图78 辣椒病毒病病株



图79 甜椒病毒病病果



图80 菜豆枯萎病



图81 菜豆灰霉病病叶



图82 菜豆灰霉病病荚



图83 菜豆根腐病



图84 菜豆菌核病



图85 菜豆锈病病叶



图86 菜豆炭疽病病荚



图87 菜豆细菌性疫病病叶



图88 菜豆黑斑病病叶



图89 菜豆花叶病



图90 韭菜灰霉病



图91 韭菜疫病



图92 大葱锈病



图93 大葱紫斑病



图94 大葱疫病



图95 大葱疫病苗床为害状



图96 大葱黑霉病



图97 大葱软腐病



图98 大葱黄矮病



图99 大蒜紫斑病鳞茎



图100 大蒜锈病



图101 大蒜叶枯病病叶



图102 大蒜叶枯病田间为害状



图103 大蒜花叶病



图104 大蒜霉斑病