

水果优质高产高效生产实用技术丛书

甜瓜高效栽培与 病虫害识别图谱

国家西甜瓜产业技术体系潍坊综合试验站 组织编写
焦自高 齐军山 主 编



中国农业科学技术出版社

水果优质高产高效生产实用技术丛书 ●

甜瓜 (912) 目录

甜瓜高效栽培与 病虫害识别图谱

国家西甜瓜产业技术体系潍坊综合试验站 组织编写

焦自高 齐军山 主 编



中国农业科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

甜瓜高效栽培与病虫害识别图谱 / 焦自高, 齐军山主编. —北京:
中国农业科学技术出版社, 2015. 5

ISBN 978 - 7 - 5116 - 2046 - 0

I. ①甜… II. ①焦…②齐… III. ①甜瓜 - 瓜果园艺 - 图谱
②甜瓜 - 病虫害防治 - 图谱 IV. ①S652 - 64 ②S436. 5 - 64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 065525 号

责任编辑 崔改泵

责任校对 贾海霞

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)82109194 (编辑室) (010)82109702 (发行部)
(010)82109709 (读者服务部)

传 真 (010)82106650

网 址 <http://www.castp.cn>

经销者 各地新华书店

印刷者 北京富泰印刷有限责任公司

开 本 850mm × 1 168mm 1/32

印 张 7.875 彩页 20 面

字 数 205 千字

版 次 2015 年 5 月第 1 版 2015 年 5 月第 1 次印刷

定 价 26.00 元

— 版权所有 · 翻印必究 —

一、甜瓜病害



甜瓜镰刀菌根腐病 (1)



甜瓜镰刀菌根腐病 (2)



甜瓜腐霉菌根腐病 (1)



甜瓜腐霉菌根腐病 (2)



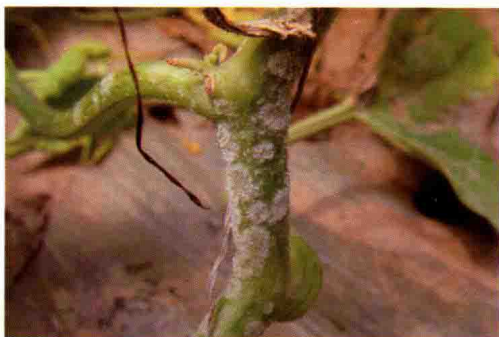
甜瓜枯萎病 (1)



甜瓜枯萎病 (2)



甜瓜白粉病 (1)



甜瓜白粉病 (2)



甜瓜白粉病 (3)



甜瓜灰霉病



甜瓜霜霉病 (1)



甜瓜霜霉病 (2)



甜瓜霜霉病 (3)



甜瓜蔓枯病 (1)



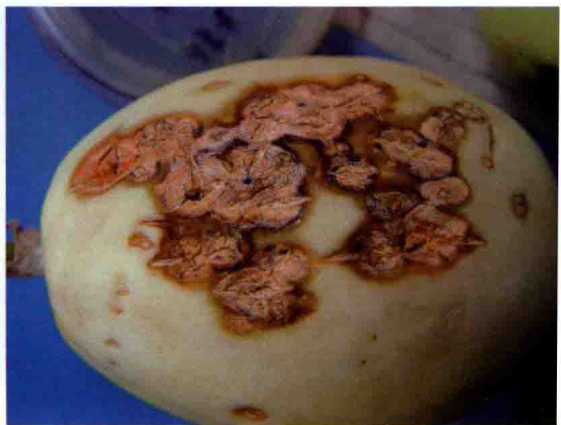
甜瓜蔓枯病 (2)



甜瓜蔓枯病 (3)



甜瓜蔓枯病 (4)



甜瓜蔓枯病 (5)



甜瓜细菌性果斑病 (1)



甜瓜细菌性果斑病 (2)



甜瓜细菌性果斑病 (3)



甜瓜炭疽病



甜瓜病毒病 (1)



甜瓜病毒病 (2)



甜瓜根结线虫病



根结线虫苗期病（右）健株对比



甜瓜菌核病（1）



甜瓜菌核病（2）



甜瓜细菌性叶斑病（1）



甜瓜细菌性叶斑病（2）



甜瓜细菌性叶斑病 (3)



甜瓜叶枯病 (1)



甜瓜叶枯病 (2)



甜瓜叶枯病 (3)



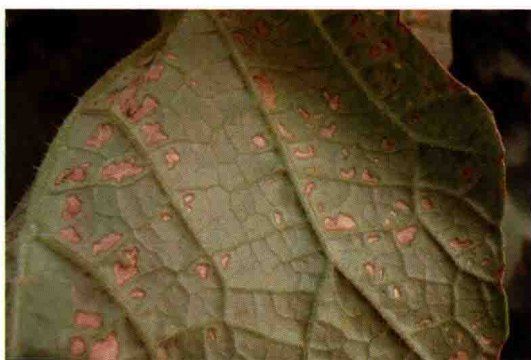
甜瓜细菌性角斑病 (1)



甜瓜细菌性角斑病 (2)



甜瓜细菌性角斑病 (3)



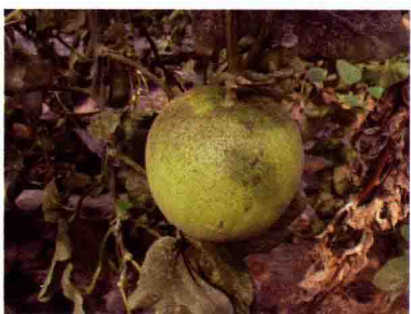
甜瓜细菌性角斑病 (4)



甜瓜煤污病 (1)



甜瓜煤污病 (2)



甜瓜煤污病 (3)



甜瓜斧霉褐腐病 (2)



甜瓜斧霉褐腐病 (1)

二、甜瓜虫害



无翅瓜蚜



有翅瓜蚜



瓜蚜为害状 (1)



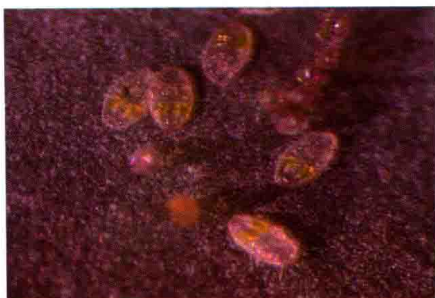
瓜蚜为害状 (2)



温室白粉虱



烟粉虱成虫



烟粉虱若虫和卵



烟粉虱为害状



斑潜蝇幼虫



美洲斑潜蝇为害状



蓟马田间为害状



棕桐蓟马成虫



二斑叶螨雌成螨



二斑叶螨雄成螨



截形叶螨雌成螨



截形叶螨卵



截形叶螨幼螨



叶螨(红蜘蛛) 为害状



黄守瓜成虫



黄守瓜为害状



黄守瓜蛹



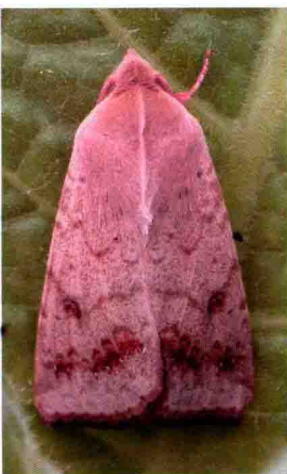
蛴螬



瓜实蝇成虫 (孔祥义 供图)



瓜绢螟幼虫



棉铃虫成虫



蝼蛄成虫



棉铃虫幼虫

三、甜瓜病虫害防治



黄板诱杀害虫



黄板诱杀害虫效果



棚室门口封防虫网



喷药防病



熏烟防病虫

四、甜瓜育苗



制作电热温床



配好的营养土



营养钵摆放



电热线营养钵育苗



浸种



平放种子播种



幼苗出土



集约化育苗现场



甜瓜嫁接壮苗



甜瓜双断根插接（右）与插接比较

五、甜瓜栽培与管理技术



整地做高畦



定植前挖穴



定植前苗床喷药



苗从营养钵中取出



放苗入穴



定植后多层薄膜覆盖保温