

图书基本信息

书名：<<西瓜、甜瓜病虫害鉴别与防治技术图解>>

13位ISBN编号：9787122133526

10位ISBN编号：7122133524

出版时间：2012-5

出版单位：化学工业

作者：郭书普

页数：115

字数：150000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

果蔬是人们日常生活不可缺少的重要食物。

由于种植果蔬效益比较高，市场需求旺盛，农民的生产积极性较高，果蔬种植规模持续扩大，果蔬安全问题日益受到重视。

如何科学有效地防治果蔬病虫害，就成了果蔬安全生产的首要问题。

果蔬是一种生物体，发生病虫害是不可避免的。

是不是果蔬生产过程中就不能打农药？

打了农药的果蔬食用是不是就不安全？

当然不是。

目前通过正规渠道生产销售、使用的农药都是低毒低残留、无公害农药，只要按照科学的使用方法，就不会产生果蔬安全问题。

只有正确识别病虫害，才能做到对症下药。

只有了解病虫害的发生规律，传播途径，才能做到科学用药。

为了更好地满足果蔬安全生产的需要，安全、经济、有效地控制病虫害的发生，减少生产损失，提高果蔬产品的质量，我们编写了这本《西瓜、甜瓜病虫害鉴别与防治技术图解》。

本书收录了西瓜、甜瓜常见的病虫害64种，其中病害40种，虫害24种。

病害部分介绍了症状识别、病原、传播途径、发生规律以及综合防治；虫害部分介绍了危害特征、形态识别、发生特点、综合防治。

本书由郭书普主编，董伟、魏凤娟参与了部分编写工作。

由于水平所限，书中难免出现不足之处，敬请读者批评指正。

作者 2011年11月11日

内容概要

本书收录了西瓜、甜瓜的常见病虫害64种，其中病害40种，虫害24种。病害部分介绍了症状识别、病原、传播途径、发生规律以及综合防治；虫害部分介绍了危害特征、形态识别、发生特点、综合防治。为了使读者能正确识别病虫害，书中配有大量的彩色图片。

本书可供农业技术人员、果蔬种植者以及相关专业师生学习参考。

读者对象:

本书可供农业技术人员、果蔬种植者以及相关专业师生学习参考。

一级分类:科技图书

二级分类:农业

三级分类:种植业

书籍目录

一 西瓜病害

1. 西瓜病毒病
2. 西瓜细菌性果斑病
3. 西瓜细菌性角斑病
4. 西瓜猝倒病
5. 西瓜疫病
6. 西瓜绵腐病
7. 西瓜蔓枯病
8. 西瓜枯萎病
9. 西瓜斑点病
10. 西瓜褐腐病
11. 西瓜叶枯病
12. 西瓜黑斑病
13. 西瓜肉质恶变果
14. 西瓜白绢病
15. 西瓜炭疽病
16. 西瓜菌核病
17. 西瓜褐色腐败病
18. 西瓜煤污病
19. 西瓜化瓜
20. 西瓜日灼病
21. 西瓜畸形果
22. 西瓜裂果
23. 西瓜脐腐果
24. 西瓜叶白枯病

二 甜瓜病害

1. 甜瓜病毒病
2. 甜瓜细菌性叶枯病
3. 甜瓜细菌性角斑病
4. 甜瓜大斑病
5. 甜瓜霜霉病
6. 甜瓜黑斑病
7. 甜瓜猝倒病
8. 甜瓜白粉病
9. 甜瓜炭疽病
10. 甜瓜疫病
11. 甜瓜枯萎病
12. 甜瓜蔓枯病
13. 甜瓜瓜笋霉果腐病
14. 甜瓜红粉病
15. 甜瓜镰刀菌果腐病
16. 甜瓜煤污病

三 虫害部分

1. 瓜绢螟
2. 棉铃虫

<<西瓜、甜瓜病虫害鉴别与防治技术图>>

3. 斜纹夜蛾
4. 黄足黄守瓜
5. 黄足黑守瓜
6. 大青叶蝉
7. 马铃薯瓢虫
8. 美洲斑潜蝇
9. 瓜蚜
10. 烟粉虱
11. 温室白粉虱
12. 瓜褐蝽
13. 朱砂叶螨
14. 截形叶螨
15. 小地老虎
16. 油葫芦
17. 蟋蟀
18. 蝼蛄
19. 蛴螬
20. 沟金针虫
21. 瓜实蝇
22. 野蛴螬
23. 灰巴蜗牛
24. 同型巴蜗牛

章节摘录

版权页:1.西瓜病毒病主要有花叶型和蕨呆型。

花叶型新出现褪绿斑点,后变为皱缩畸形,逐渐蔓延为系统性斑驳花叶,斑点深浅不一,黄绿相嵌,叶面凹凸不平,叶片变小、畸形。

植株矮化。

幼果期发病,果面上有油浸状褪绿斑点,果面凹凸不平。

蕨叶型新叶狭长,皱缩扭曲。

果实发病时形成绿色和浅绿色相间的斑点。

呈不规则突起。

不论是哪种类型,幼苗期至从果前发生毒病,都将使新叶抽生缓慢或不能抽生,植株生长受阻。

从果期发病,花器发育不良,花瓣变短,呈浅黄绿色,不能正常开放,或花器不育,开放后雄花无花粉或散粉推迟,造成坐果困难。

幼果期感病,幼果膨大受阻,并呈现斑点和突起,易出现畸形瓜,致使产量大幅下降,外观和品质变劣,失去商品价值。

病原为西瓜顺病毒(watermelon mosaic virus,WMV)、黄瓜花叶病毒(cucumber mosaic virus,CMV)、烟草花顺病毒(tobacco mosaic virus,TMV)。

西瓜花叶病毒寄主范围窄,只侵染葫芦科、豆科植物。

黄瓜花叶病毒寄主有39科117种植物。

病毒通过蚜虫传毒,也可通过摩擦传播。

蚜虫吸食发病植株汁液,再迁飞到无病植株上,短时间即可完成传毒。

高温、干旱、光照充足的季节蚜虫繁殖快、灵量多,成群聚集在西瓜蔓叶上,吸取汁液传毒,并引起植株营养不良。

病毒病的发生还与播期早晚、西瓜品种、水肥管理、西瓜长势和田间杂草多少等因素有关。

编辑推荐

《西瓜、甜瓜病虫害鉴别与防治技术图解》编辑推荐：只有正确识别病虫害，才能做到对症下药。只有了解病虫害的发生规律，传播途径，才能做到科学用药。为了更好地满足果蔬安全生产的需要，安全、经济、有效地控制病虫害的发生，减少生产损失，提高果蔬产品的质量，我们编写了这本《西瓜、甜瓜病虫害鉴别与防治技术图解》。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>