第一图书网, tushu007.com

<<蔬菜病虫害诊断与防治彩色图谱>>

图书基本信息

书名：<<蔬菜病虫害诊断与防治彩色图谱>>

13位ISBN编号：9787511610522

10位ISBN编号：7511610528

出版时间：2012-9

出版时间：董伟、 张立平 中国农业科学技术出版社 (2012-09出版)

作者：董伟，张立平 著

页数：558

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

内容概要

《蔬菜病虫害诊断与防治彩色图谱》是在总结我国蔬菜病虫害防治研究和各地经验的基础上，经过认真加工浓缩后编撰而成的。
精选了各地最主要的、常见的病虫害，重点介绍了蔬菜发病的症状、发病原因及规律、防治措施以及蔬菜害虫的形态特征，生活习性，危害症状和防治措施。
书中展示了病虫害生态照片近2千幅，共包括了千余种病虫害。
蔬菜种类涵盖了瓜类、茄果类、豆荚类、十字花科、绿叶类、葱蒜类、块茎类、草莓以及食用菌等九大类。
图文并茂，言简意赅，通俗易懂，简洁明了。
《蔬菜病虫害诊断与防治彩色图谱》所用农药（单剂、混剂）均按2012年农药管理信息汇编修订，并且在我国已取得农药登记、市场有售。
删除了已停产、停用、限制应用范围的高毒、高残留的农药品种及其混剂：删去了老品种和应用范围较窄的农药品种、农药混剂。
农药名称均依据国家有关规定，使用中文通用名，不再使用农药商品名称。

书籍目录

一、瓜类蔬菜 （一）瓜类蔬菜病害 1.黄瓜病害 黄瓜霜霉病 黄瓜白粉病 黄瓜黑斑病 黄瓜蔓枯病 黄瓜疫病 黄瓜黑星病 黄瓜猝倒病 黄瓜立枯病 黄瓜枯萎病 黄瓜炭疽病 黄瓜菌核病 黄瓜根腐病 黄瓜靶斑病 黄瓜红粉病 黄瓜圆叶枯病 黄瓜灰霉病 黄瓜腐霉根腐病 黄瓜灰色疫病 黄瓜花腐病 黄瓜病毒病 黄瓜细菌性角斑病 黄瓜细菌性圆斑病 黄瓜细菌性缘枯病 黄瓜细菌性枯萎病 黄瓜细菌性叶枯病 黄瓜根结线虫病 黄瓜生理性萎蔫 黄瓜花打顶 黄瓜化瓜 黄瓜瓜佬 黄瓜畸形瓜 黄瓜焦边叶 黄瓜叶烧病 黄瓜低温障碍 黄瓜高温障碍 2.瓠瓜病害 瓠瓜白粉病 瓠瓜霜霉病 瓠瓜枯萎病 瓠瓜蔓枯病 瓠瓜褐斑病 瓠瓜黑斑病 瓠瓜褐腐病 瓠瓜灰霉病 瓠瓜炭疽病 瓠瓜果斑病 瓠瓜绵腐病 瓠瓜病毒病 瓠瓜细菌性角斑病 3.丝瓜病害 丝瓜疫病 丝瓜白粉病 丝瓜霜霉病 丝瓜炭疽病 丝瓜蔓枯病 丝瓜褐斑病 丝瓜枯萎病 丝瓜白斑病 丝瓜轮纹斑病 丝瓜绵腐病 丝瓜果腐病 丝瓜病毒病 丝瓜细菌性角斑病 丝瓜根结线虫病 4.苦瓜病害 苦瓜疫病 苦瓜白粉病 苦瓜霜霉病 苦瓜炭疽病 苦瓜蔓枯病 苦瓜枯萎病 苦瓜根腐病 苦瓜白斑病 苦瓜叶枯病 苦瓜斑点病 苦瓜灰斑病 苦瓜病毒病 苦瓜细菌性角斑病 苦瓜根结线虫病 5.西葫芦病害 西葫芦白粉病 西葫芦霜霉病 西葫芦黑星病 西葫芦枯萎病 西葫芦蔓枯病 西葫芦叶点病 西葫芦叶枯病 西葫芦灰霉病 西葫芦褐腐病 西葫芦绵腐病 西葫芦根霉果腐病 西葫芦病毒病 西葫芦银叶病 西葫芦细菌性叶枯病 西葫芦软腐病 6.南瓜病害 南瓜白粉病 南瓜疫病 南瓜蔓枯病 南瓜枯萎病 南瓜霜霉病 南瓜斑点病 南瓜斑枯病 南瓜黑星病 南瓜炭疽病 南瓜褐腐病 南瓜病毒病 南瓜细菌性缘枯病 7.冬瓜病害 冬瓜茵核病 冬瓜白粉病 冬瓜炭疽病 冬瓜疫病 冬瓜霜霉病 冬瓜蔓枯病 冬瓜灰斑病 冬瓜枯萎病 冬瓜褐斑病 冬瓜褐腐病 冬瓜病毒病 冬瓜软腐病 8.西瓜病害 西瓜蔓枯病 西瓜枯萎病 西瓜炭疽病 西瓜疫病 西瓜叶枯病 西瓜猝倒病 西瓜绵腐病 西瓜斑点病 西瓜黑斑病 西瓜褐腐病 西瓜白绢病 西瓜菌核病 西瓜褐色腐败病 西瓜病毒病 西瓜细菌性果斑病 西瓜细菌性角斑病 西瓜畸形病 西瓜裂果 西瓜日灼病 西瓜脐腐果 西瓜叶白枯病 西瓜肉质恶变果 9.甜瓜病害 甜瓜大斑病 甜瓜霜霉病 甜瓜黑斑病 甜瓜猝倒病 甜瓜白粉病 甜瓜炭疽病 甜瓜疫病 甜瓜枯萎病 甜瓜蔓枯病 甜瓜红粉病 甜瓜镰刀菌果腐病 甜瓜病毒病 甜瓜细菌性叶枯病 甜瓜细菌性叶斑病 （二）瓜类蔬菜虫害 美洲斑潜蝇 南美斑潜蝇 烟粉虱 温室白粉虱 瓜蚜 黄蓟马 节瓜蓟马 黄胸蓟马 瓜绢螟 甜菜螟 黄足黄守瓜 黄足黑守瓜 瓜实蝇 瓜褐蝽 二、茄果类蔬菜 （一）茄果类蔬菜病害 1.番茄病害 番茄早疫病 番茄晚疫病 番茄叶霉病 番茄灰叶斑病 番茄灰霉病 番茄灰斑病 番茄斑枯病 番茄菌核病 番茄褐斑病 番茄白绢病 番茄煤污病 番茄煤霉病 番茄斑点病 番茄白粉病 番茄炭疽病 番茄猝倒病 番茄立枯病 番茄茎基腐病 番茄枯萎病 番茄黄萎病 番茄茎枯病 番茄疫霉根腐病 番茄绵疫病 番茄圆纹病 …… 三、豆荚类蔬菜 四、十字花科蔬菜 五、绿叶类蔬菜 六、葱蒜类蔬菜 七、块茎类蔬菜 八、草莓 九、食用菌

章节摘录

版权页： 插图： 【典型症状】主要为害茎蔓和叶片，果实也可受害。
发病初期，茎基部出现水渍状、长圆形斑点，灰褐色，边缘褐色，有时溢出琥珀色的树脂状胶质物、严重时造成蔓枯。
叶片发病，病斑多从叶缘开始向叶内扩展，形成圆形或“V”字形、黄褐色至黑褐色病斑、后期易溃烂。
【发病原因及规律】病原菌为瓜类黑腐小球壳菌Mycosphaerellamelonis（Passerini）Chiu et Wqllker。
病原以分生孢子器、子囊壳随病残体越冬或在种子上越冬。
条件适宜时病原可穿透表皮直接侵入幼苗，对老的组织或果实多由伤口侵入，在南瓜果实上也可由气孔侵人。
【防治措施】1.农业防治。
实行2～3年轮作，采用配方施肥技术，施足充分腐熟的有机肥。
2.药剂防治。
在发病初期全田用药，隔3～4天后再防1次，以后视病情变化决定是否用药。
药剂可选用75%百菌清可湿性粉剂600倍液，或50%硫黄。
甲硫灵悬浮剂500～600倍液，或40%氟喹唑乳油9 000倍液，或56%氧化亚铜水分散粒剂600～800倍液，或47%春雷。
王铜可湿性粉剂700倍液，或36%甲基硫菌灵悬浮剂400～500倍液。
【典型症状】幼苗发病，子叶先变黄，幼苗萎蔫或枯萎，茎基部或茎部变褐缢缩或呈立枯状。
成株多在开花结果后期发病，发病初期叶片从老叶向前端逐渐萎蔫似缺水状，中午尤为明显，早晚可恢复，3～6天后，整株叶片枯萎下垂，不能复原，最后全株枯死。
植株茎蔓基部缢缩，有的病部出现褐色病斑。
病根变褐腐烂，茎基部纵裂，维管束变褐。
【发病原因及规律】病原为尖镰孢菌黄瓜专化型Fusarium oxysporum（Schl.）f.sp.cucumerinum Owen。
病原主要以菌丝体和厚垣孢子或菌核在未腐熟的有机肥或土壤中越冬，也能在种子上越冬。
病原从根毛顶端细胞间或根部伤口侵入，进入维管束，在导管内发育，阻塞导管，致植株萎蔫枯死。
发病程度取决于当年侵染的菌量和环境条件。
发病多在果实近成熟期。
空气相对湿度90%以上，易染病。
连作地，有机肥未充分腐熟，土壤过分干旱，质地黏重是引起发病的主要条件。
【防治措施】1.种子消毒。
播种前用60%多菌灵超微粉600倍液浸种60分钟，捞出后冲净催芽。
2.农业防治。
选择5年以上未种过瓜类蔬菜的土地栽植，或与其他蔬菜实行轮作。
生产上推行葫芦科、十字花科、茄科3年轮作。
选用无病新土育苗，采用营养钵分苗。
避免大水漫灌；适当中耕，提高土壤透气性，使根系茁壮，增强抗病力。
结瓜期，应分期施肥，切忌用未腐熟的人粪尿追肥。
3.药剂防治。
在发病前或发病初期用药，药剂可选择10%水杨·多菌灵水剂300倍液，或60%多菌灵可湿性粉剂500～600倍液，或50%苯菌灵可湿性粉剂1 500倍液，或50%甲基硫菌灵可湿性粉剂500倍液。
采取灌根效果较好，每株用药液300 ml，每10天1次，连续2～3次。
南瓜霜霉病是南瓜的一种常见病害，各地均有分布。
为害较轻。

编辑推荐

《蔬菜病虫害诊断与防治彩色图谱》所用农药（单剂、混剂）均按2012年农药管理信息汇编修订，并且在我国已取得农药登记、市场有售。
删除了已停产、停用、限制应用范围的高毒、高残留的农药品种及其混剂；删去了老品种和应用范围较窄的农药品种、农药混剂。
农药名称均依据国家有关规定，使用中文通用名，不再使用农药商品名称。

第一图书网, tushu007.com

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