

<<西瓜甜瓜病虫草害防治技术问答>>

图书基本信息

书名：<<西瓜甜瓜病虫草害防治技术问答>>

13位ISBN编号：9787508278261

10位ISBN编号：7508278267

出版时间：2012-9

出版时间：金盾出版社

作者：赵廷昌

页数：163

字数：128000

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>

<<西瓜甜瓜病虫草害防治技术问答>>

内容概要

《西瓜甜瓜病虫草害防治技术问答》由赵廷昌编著，《西瓜甜瓜病虫草害防治技术问答》由中国农业科学院植物保护研究所赵廷昌研究员主编，以问答形式对西瓜甜瓜生产中所遇病、虫、草害做了详细介绍。

分别讲解了病害的病原、流行特点，害虫的识别特征、发生规律以及杂草的分类识别，最后讲述治理方法。

该书内容丰富全面，实用性和操作性强，适合广大农民及农业技术人员参考使用。

<<西瓜甜瓜病虫草害防治技术问答>>

书籍目录

第一章 概述

第二章 西瓜、甜瓜病害及防治

第三章 瓜类虫害及防治

第四章 瓜田草害与防除

主要参考文献

<<西瓜甜瓜病虫害防治技术问答>>

章节摘录

版权页： 加强田间管理，保证田间卫生 合理整枝，减少伤口；严防人、畜和机械设备从有病田块携带病菌进入无病瓜田；及时清洁田园，清除田间杂草及病残体，尤其要把病果清除带出田外烧毁或深埋。

轮作实行与非葫芦科、茄科及十字花科蔬菜进行2年以上轮作。

平整地势，改善田间灌溉系统 应尽量避免喷灌，改用滴灌或降低水压，让灌溉水仅喷及根围，瓜沟要有一定深度，这样便于浇水，不至于因瓜沟太小，出现水漫瓜秧的现象。

同时，要注意雨季及时排除田间积水；保护地栽培要加强放风，防止棚内湿度过高。

尽量选择植株上露水已干及天气干燥时进行田间农事操作，减少病原菌的人为传播。

(5) 药剂防治 目前，防治瓜类细菌病害的有效药剂主要是铜制剂或抗生素剂。

含铜制剂的氢氧化铜及抗生素剂在培养基上都可以显著抑制病菌的生长，田间新植霉素有很好的防病效果。

在苗期发病初期喷雾，新植霉素和细菌清防效很好，当田间出现病害或果实膨大时或进入雨季时，可选用14%络氨铜水剂300倍液；或50%甲霜铜可湿性粉剂600倍液；50%琥胶肥酸铜可湿性粉剂500倍液；60%琥·乙膦铝可湿性粉剂500倍液；77%氢氧化铜可湿性微粒粉剂400倍液，每667平方米用60~75千克；硫酸链霉素或72%农用链霉素可溶性粉剂4000倍液；47%加瑞农600~800倍液；40万单位的青霉素甲盐5000倍液进行喷洒。

每隔7~10天防治1次，连续防治3~4次，采收前7天停止用药。

110.怎样防治根结线虫病？

西瓜甜瓜发生根结线虫病后，叶片有些黄花，有的表现为植物矮化、萎蔫。

植物的主根和须根出现许多大小不一的结状肿块，这是该病最为明显的特征。

根结线虫病易发生在温暖的砂性土壤，连作的土壤往往加重，尤以温室的甜瓜极为敏感。

由于瓜类作物包括瓠子、南瓜、野生西瓜甜瓜等砧木均感病，目前嫁接到西瓜和甜瓜也发生该病。引起该病的根结线虫喜欢透气性好的土壤，水田一般不发生。

(1) 轮作南方与水稻轮作效果很好。

北方与小麦轮作。

也可以与芦笋轮作。

<<西瓜甜瓜病虫草害防治技术问答>>

编辑推荐

《西瓜甜瓜病虫草害防治技术问答》内容丰富全面，实用性和操作性强，适合广大农民及农业技术人员参考使用。

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>