第一图书网, tushu007.com

<<甜瓜栽培与病虫害防治>>

图书基本信息

书名：<<甜瓜栽培与病虫害防治>>

13位ISBN编号：9787543325708

10位ISBN编号：7543325705

出版时间：2010-3

出版时间：天津科技翻译出版公司

作者：李秀秀 编

页数：65

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

甜瓜香甜适口，营养丰富，深受消费者喜爱。
伴随着人们生活水平的提高，果品市场对甜瓜的需求量大幅度增加。
近年随着都市型农业发展规划的实施和设施面积的迅速增加，甜瓜以其生产收益高而被列为调整种植结构的首选作物，生产面积迅速增加。
但是，甜瓜因其本身的特征特性及对环境条件要求的特异性，与其他果菜类的差异较大，加之甜瓜设施生产是近年迅速发展的新兴产业，致使在甜瓜生产中常常出现各种问题。
为了避免问题的发生，提高瓜农的栽培技术水平，我们编写了《甜瓜栽培与病虫害防治》一书。
根据瓜农的需求和目前甜瓜生产发展的需要，本书比较详细地介绍了甜瓜的特征特性和对环境条件的要求，甜瓜生产中的主栽品种，华北地区各大产区的栽培模式与茬口安排。
为帮助瓜农提高栽培技术水平，本书重点介绍了育苗、田间管理、病虫害防治、生育诊断、容易发生的问题和解决方法等关键技术。
目的是想通过本书普及推广甜瓜生产新技术，力求解决一些生产上的实际问题，以实现提高广大甜瓜种植者的栽培技术水平和科技素质，提高栽培效益的最终目标。

<<甜瓜栽培与病虫害防治>>

内容概要

《甜瓜栽培与病虫害防治》立足中国北方农村和农业生产实际，兼顾全国农业生产的特点，以推广知识、指导生产、科学经营为宗旨，以多年、多领域的科研、生产实践经验为基础，突出科学性、实用性、新颖性。
语言通俗易懂，图文并茂，尽量做到“看得懂、学得会、用得上”。
《甜瓜栽培与病虫害防治》涉及种植、养殖、农产品加工、农产品流通与经营、休闲农业、资源与环境等多个领域，使农民在家就可以走进专家的“课堂”，学到想要了解的知识，掌握需要的技能，解决遇到的实际难题。

作者简介

李秀秀，农学硕士，研究员，天津科润蔬菜研究所甜瓜研究室主任，主要从事甜瓜遗传育种及栽培技术研究。
主持完成省部级科研项目11项，培育出甜瓜系列品种16个，发表科研论文21篇，获天津市科技进步一等奖、二等奖各1项。

<<甜瓜栽培与病虫害防治>>

书籍目录

第一章 概述一、甜瓜的植物学特征（一）根（二）茎（三）叶（四）花（五）果实（六）种子二、甜瓜对环境的要求（一）温度（二）湿度（三）光照（四）土壤第二章 甜瓜主要栽培品种一、厚皮甜瓜主要栽培品种（一）条纹类型（二）黄皮类型（三）白皮类型（四）网纹类型二、薄皮甜瓜主要栽培品种（一）薄厚皮杂交类型（二）薄皮类型第三章 甜瓜栽培技术一、栽培技术要点（一）育苗（二）定植（三）田间管理（四）采收（五）生育诊断二、不同设施的栽培技术要点（一）暖棚的栽培管理（二）日光温室的栽培管理（三）塑料大棚的栽培管理（四）小拱棚的栽培管理第四章 病虫害防治一、病害的防治（一）真菌性病害（二）细菌性病害（三）病毒性病害（四）生理性病害二、虫害的防治（一）瓜蚜（二）白粉虱（三）红蜘蛛（四）潜叶蝇三、综合防治

章节摘录

茎粗0.4-1.4厘米，大多1.0厘米左右。
一般品种节间长5～13厘米不等，短蔓品种节间更短。
卷须不分枝，可搭架栽培以利用空间。
甜瓜茎的分枝性很强，茎蔓生长迅速，第二、第三子蔓比第一子蔓生长健壮。
（三）叶　甜瓜叶为单叶，互生，无托叶。
叶形有掌状，五裂，近圆形、肾形；有角棱或全缘。
叶缘有波状齿或锯齿，叶的两面都有刺毛。
叶色深绿或浅绿。
同一品种甜瓜不同节位的叶片大小、形状有差异；同一品种在不同生态条件下，叶片的形状有差异；营养生长期中，叶片的生长很迅速，每一生长点3-5天可展开一片新叶，功能叶寿命45～50天。
（四）花　甜瓜花腋生，基数为5；即萼片5，花瓣5，基部联合；雄花5药、3组，雌蕊3枚；子房下位，子房的形状和大小多种多样，有圆、椭圆、纺锤、卵圆、短圆柱、长柱形等。
甜瓜幼苗花芽分化很早，出苗不久（约10～14天），当两片子叶充分展开，第一片真叶尚未展开之前，花芽分化已经开始。
较低的夜温和适当的短日照即昼温25~C～30~C、夜温17°C～20~C、每天12小时日照有利于花芽分化。
（五）果实　甜瓜的果实为瓠瓜，侧膜胎座。
果实由子房和花托共同发育而成。
可食用部分为发达的中果皮、内果皮。

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