

<<图说棚室茄子栽培与病虫害防治>>

图书基本信息

书名：<<图说棚室茄子栽培与病虫害防治>>

13位ISBN编号：9787109138568

10位ISBN编号：7109138569

出版时间：1970-1

出版时间：中国农业出版社

作者：孙茜，潘秀清 著

页数：85

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>

<<图说棚室茄子栽培与病虫害防治>>

前言

我院孙茜等研究员请我给他们写的《无公害蔬菜栽培实战丛书》作一序言。看完她的书稿后，我内心非常恐慌，深深感到盛名之下，其实难副。我虽被人称作研究农业推广的专家，但是，没有种过设施蔬菜，没有实战经验和体会，也不知怎么才能为农民排忧解难，更上升不到研究的高度。既然应允，又必须写点东西，猛然想起我当过农民，了解农民对科学技术的渴求，知道什么样的书对他们最有用。教科书是写给需要系统学习的学生读的，而实战书是写给要解决问题的人看的，我一点也不会种大棚菜，看完这套书后会不会种呢？我看后认为，我能够会。为什么会呢？因为这套丛书有以下几个特点：1.专家把自己看作是农民，从农民的需求出发而作。农民多没有系统知识，农民要面对问题、解决问题。该书所写的某种蔬菜市场前景，品种介绍，如何育苗，如何整地备播，如何进行温度、光照、肥水、风口管理。

<<图说棚室茄子栽培与病虫害防治>>

内容概要

安德烈、朗高、紫光圆茄、超九叶圆茄、引茄1号、购买茄种应注意的问题、根据棚室的类型、种植模式选择适宜的品种、根据管理水平选择优质、高产、抗性强的品种、根据当地市场销售渠道和价格优势选择品种等。

<<图说棚室茄子栽培与病虫害防治>>

作者简介

孙茜，河北省农林科学院植物保护研究所研究员。

河北省政府蔬菜攻关专家组成员。

从事蔬菜生产与病害防治研究近三十年，致力于无公害蔬菜生产一线病虫害防治新技术的普及与推广，具有较丰富的蔬菜生产一线病虫草药害疑难杂症的诊断与救治经验。

2008年“神农科技科普图书奖”获得者。

潘秀清，河北省农林科学院经济作物研究所研究员，研究室主任，学术带头人，中国园艺学会茄子分会常务理事。

河北省有突出贡献的中青年专家，茄子、瓜类育种专家，茄杂2号等系列品种的培育和推广人。

在茄子、瓜类作物育种和棚室栽培领域具有权威性实战经验。

<<图说棚室茄子栽培与病虫害防治>>

书籍目录

序言编者的话一、茄子的特性与棚室栽培(一)形态特征1.根2.茎3.叶(二)生育周期(三)对环境条件的要求1.温度2.光照4.花5.果实6.种子3.水分4.土壤二、茬口安排与品种选择(一)茬口安排(二)品种1.茄杂2号2.茄杂1号3.黑茄王4.茄杂6号5.茄杂7号6.茄杂127.茄杂138.农大6019.快星1号10.紫月11.墨星1号12.布利塔13.尼罗14.安德烈15.朗高16.紫光圆茄17.超九叶圆茄18.引茄1号(三)购买茄种应注意的问题1.根据棚室的类型、种植模式选择适宜的品种2.根据管理水平选择优质、高产、抗性强的品种3.根据当地市场销售渠道和价格优势选择品种三、育苗技术(一)育苗方式1.苗床营养土育苗2.营养钵育苗3.穴盘无土育苗(二)育苗土的配制1.营养土配制(三)播种育苗1.育苗时间2.种子处理四、整地与施肥1.棚室消毒五、定植及设定密度1.越冬一大茬栽培2.冬早春栽培3.秋冬茬棚室栽培4.营养块育苗5.现代化工厂化育苗2.穴盘基质配制3.播种及苗期管理4.嫁接育苗2.施肥方案与作畦模式4.春茬大棚栽培5.秋延后大棚栽培六、田间管理1.温度管理2.光照管理3.肥水管理4.整枝打杈5.保花保果6.二氧化碳施肥技术七、采收八、棚室茄子主要病害与救治苗期猝倒病灰霉病绵疫病褐纹病白粉病细菌性叶斑病黄萎病褐斑病菌核病线虫病九、棚室茄子生理性病害与救治沤根畸形果寒害十、棚室茄子主要虫害与防治白粉虱蚜虫茶黄螨、红蜘蛛十一、不同栽培季节棚室茄子 - 生病虫害防治大处方越冬周年 - 大茬茄子 - 生病害预防(防治)大处方(10 - 6月)冬早春棚室茄子 - 生病害预防(防治)大处方(2月中旬至6月)春季大棚茄子 - 生病害预防(防治)大处方(3月中旬至6月)秋季大棚茄子 - 生病害预防(防治)大处方(8月中旬至11月中旬)防治茄子灰霉病蘸花配药处方苗床营养土药剂处理配方种子包衣防病处方懒汉灌根治虫法(蚜虫、白粉虱、蓟马)高温闷棚处理土壤步骤生物氮反应堆操作步骤(棚室土壤消毒)十二、茄子病虫害周年防治历十三、农药商品名与通用名对照表

<<图说棚室茄子栽培与病虫害防治>>

章节摘录

当日平均气温达到16 - 18℃时，抓紧时间扣膜（紫色或白色膜）。

扣膜初期不要完全封严，要通大风。

以后随天气转冷逐渐减少通风，使茄子渐渐适应温室环境，直到封严，扣膜后的管理包括：喷雾或烟剂熏蒸，进一步除治虫害，务求不留或少留残虫；继续用防落素处理花；用双干整枝；在肥水管理中，温室内气温原则上不低于15℃，温度不能保证时，要及时加盖草苫、纸被，在前坡底部和后坡覆草，必要时需临时补温。

要定期清洁棚膜，适时揭盖草苫，尽量创造有利于茄子开花结果的光温条件。

适时通风排湿，白天温度不超过30℃。

定期用药，搞好防病工作。

（3）棚室冬春茄子缓苗期的管理：要尽量创造高温高湿条件，有利于提高地温，促进发根。

定植后5 - 7天要密封温室和小拱棚，不通风。

心叶开始变绿、生长即已缓苗，此时可通风降温，并在行间中耕，中耕要由深到浅、由近到远，避免伤根，反复进行。

缓苗后至采收前的管理：此期正值早春，气温低，管理上以提高温度为主。

夜间一般不要低于15℃，白天也不要超过35℃。

不能只顾保温而忽视了通风排湿，高温高湿易引起植株徒长，对结果不利。

前期适当控制浇水，到门茄“瞪眼”时开始追肥浇水，一般每667米²施复合肥15 - 20千克。

开花前后2天用防落素蘸花一次。

冬春茬茄子一般采取双干整枝，用绳吊枝。

及时清理下部老、黄叶片，以改善株行间通透条件，减少养分消耗，加速结果，促使早熟。

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>