

<<茄子安全优质高效栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<茄子安全优质高效栽培技术>>

13位ISBN编号：9787122143372

10位ISBN编号：7122143376

出版时间：2012-9

出版时间：化学工业出版社

作者：张彦萍，高彦魁 主编

页数：191

字数：167000

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>

<<茄子安全优质高效栽培技术>>

内容概要

本书较详细介绍了茄子的栽培现状、安全生产设施、类型及栽培品种等，重点介绍了茄子栽培理论与实践、周年生产的茬次安排、育苗技术、露地栽培、日光温室栽培、塑料拱棚主要栽培、产品质量标准、生育诊断和生理病害、侵染性病害、虫害防治、采后处理、贮运保鲜以及制种技术等内容。全书语言简洁、通俗易懂，内容丰富，技术先进，可操作性强，是茄子栽培的实用性手册。本书适合广大菜农、基层农业技术人员和农业院校有关专业师生阅读参考。

<<茄子安全优质高效栽培技术>>

书籍目录

第一章 概述

- 一、茄子的营养价值
- 二、茄子的栽培现状
- 三、我国茄子产业中存在的问题
- 四、茄子栽培的市场前景

第二章 茄子安全生产设施

- 一、地膜覆盖
 - (一)地膜覆盖的性能
 - (二)地膜覆盖的方式
- 二、小拱棚
 - (一)小拱棚的覆盖形式及建造方法
 - (二)小拱棚环境特点
- 三、塑料大、中棚
 - (一)塑料大棚的结构类型
 - (二)塑料中棚的结构类型
 - (三)塑料大、中棚的环境特点
 - (四)大、中棚的建造
- 四、日光温室
 - (一)日光温室的结构类型
 - (二)日光温室的环境特点与调控技术
 - (三)日光温室的建造

第三章 茄子安全生产基础

- 一、茄子的植物学性状与栽培
- 二、茄子对环境条件要求与栽培

第四章 茄子类型及栽培品种

- 一、茄子的类型
- 二、茄子主要优良品种
 - (一)圆茄类优良品种
 - (二)长茄类优良品种
 - (三)卵圆茄优良品种

第五章 茄子四季栽培茬口安排与栽培制度

- 一、茄子茬口安排
- 二、茄子间套作
 - (一)茄子间套作遵循的原则
 - (二)茄子的间套作模式

第六章 茄子育苗技术

- 一、传统营养土育苗
 - (一)育苗设施选择
 - (二)营养土配制
 - (三)播种床准备
- 二、嫁接育苗
 - (一)砧木的选择
 - (二)嫁接方法
 - (三)嫁接后的管理
 - (四)侧枝接穗的应用

<<茄子安全优质高效栽培技术>>

三、营养基质块育苗技术

- (一)营养基质块育苗特点
- (二)营养基质块育苗技术要点
- (三)营养基质块育苗注意事项

四、日光温室工厂化穴盘育苗技术

- (一)工厂穴盘育苗的优点
- (二)育苗设施
- (三)育苗设备
- (四)育苗基质的选择
- (五)营养液配制
- (六)穴盘育苗技术
- (七)商品苗的出售及运输

五、电热温床育苗技术

六、壮苗标准

第七章 茄子安全优质高产栽培技术

一、茄子露地栽培

- (一)茄子露地春茬栽培
- (二)茄子露地夏秋茬栽培
- (三)茄子剪枝再生栽培技术
- (四)防虫网覆盖技术在露地茄子生产上的应用

二、茄子日光温室栽培

- (一)茄子日光温室冬春茬栽培
- (二)茄子日光温室秋冬茬栽培
- (三)茄子日光温室越冬一大茬栽培
- (四)CO₂施肥技术

三、茄子塑料拱棚栽培

- (一)茄子塑料大、中棚春提早栽培
- (二)茄子塑料大、中棚秋延后栽培
- (三)茄子塑料小棚覆盖栽培

四、有机生态型无土栽培技术

- (一)基质的选择、配制和消毒
- (二)有机生态型无土栽培的设施系统建造
- (三)定植
- (四)定植后的管理

五、微灌技术在茄子栽培上的应用

- (一)微灌的种类
- (二)微灌管理技术

六、目前制约茄子高产高效益发展的一些因素

第八章 茄子病虫害诊断与防治技术

一、茄子缺素症诊断及防治技术

- (一)茄子营养元素缺乏症
- (二)营养过剩症

二、茄子生理病害诊断与防治

三、茄子主要病害诊断与综合防治技术

四、主要虫害及其防治

五、茄子安全生产的农药限制

- (一)蔬菜上禁用的农药

<<茄子安全优质高效栽培技术>>

(二)无公害茄子生产可使用的农药

(三)无公害蔬菜生产农药使用方法

第九章 茄子产品质量标准

一、茄子产品质量标准与检测

(一)无公害茄子产品质量状况

(二)无公害茄子产品质量标准

(三)无公害茄子产品质量检测方法

二、安全认证(食品)蔬菜标准与技术规范

(一)安全认证方法

(二)茄子安全认证标准与技术规范

第十章 茄子采后处理及贮运保鲜

一、茄子采后处理技术

二、茄子的贮运技术

(一)贮藏保鲜

(二)运输

第十一章 茄子的繁种与杂交制种

一、常规留种

二、杂交制种

(一)亲本培育

(二)去杂去劣

(三)授粉

(四)种子收获

(五)茄子杂交制种应注意的几个问题

三、提高种子产量的常用方法

参考文献

<<茄子安全优质高效栽培技术>>

章节摘录

温室的空气湿度在浇水后最大，以后随着时间的推移而降低。

日光温室放风是以温度为指标，温度不能保证时一般不能放风。

因此，降低温室空气湿度应立足于减少土壤水分蒸发，即便如此，温室的高湿也是不可避免的。

因此，对待日光温室高湿应该辩证地去看。

在一些温室用地膜覆盖严整个地面，还要严格控制浇水来遏制茄子霜霉病的发生，结果茄子白粉病又发展成毁灭性灾难。

控水控湿实际是在牺牲茄子生产来“保平安”。

经验证明，在高二氧化碳浓度下，高温高湿常常会使茄子表现出极好的丰产性。

高湿不仅为茄子提供了良好的生态条件，还为高温管理提供了可能，从而可有效控制茄子霜霉病的发生。

温室控湿是一种技术，而创造和利用高湿也是一项应具备的技能。

7.有害气体 日光温室有害气体主要包括氨气、亚硝酸气等。

(1) 氨气 对茄子产生危害的氨气主要来源于撒施于地表可以直接或间接产生氨气的肥料，直接产生氨气的有碳酸氢铵、液态氨、氨水和鸡粪、兔粪等。

间接产生氨气的有饼肥、海肥、尿素，或在石灰质土壤上施用的硫酸铵等。

(2) 亚硝酸气 施入土壤中的有机和无机态氮在向硝酸态氮的转化过程中，如果土壤积盐浓度过高，铵态氮向亚硝酸态氮的转化可以正常进行，但亚硝酸态氮向硝酸态氮转化却被抑制。

亚硝酸在土壤中不断积累，土壤酸化，亚硝酸便以气态的形式挥发出来。

土壤亚硝酸气挥发必须具备两个条件：一是经过高盐浓度驯化的土壤微生物；二是一次大量施用氮素化肥，因此，亚硝酸气危害多发生在老温室。

除此之外，对温室茄子能够形成危害的有害气体还有：加温火炉产生或由工矿区漂移过来的二氧化硫、一氧化碳；聚氯乙烯棚膜挥发出的氯气；原料来源不明的再生黑色塑料薄膜释放出来的有害气体；弱光低温时盲目施用的过量二氧化碳等。

8.温室土壤 日光温室的土壤应具备多种丰富的营养和极好的理化性质。

目前农区发展日光温室大田地，远不及菜园土的理化性质和肥力水平，但持续大量地增施优质农家肥，在使用中加速土壤改良培养，在各地都收到了很好的效果，然而也出现了一些问题。

目前，日光温室土壤有如下特点。

<<茄子安全优质高效栽培技术>>

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>