

<<棚室番茄生产关键技术100问>>

图书基本信息

书名：<<棚室番茄生产关键技术100问>>

13位ISBN编号：9787122152602

10位ISBN编号：712215260X

出版时间：2013-1

出版时间：张文新 化学工业出版社 (2013-01出版)

作者：张文新 编

页数：150

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>

## <<棚室番茄生产关键技术100问>>

### 前言

随着我国经济的发展,农业现代化的发展步伐日益加快,农业产业结构在不断地进行调整。棚室蔬菜栽培经济效益高,在农业产业结构调整中日益受到重视,在全国各地的种植面积越来越大,对繁荣城乡市场起到了重要作用。

番茄作为棚室蔬菜栽培的主要种类之一,占了较大比重。

目前,已在全国各地形成了多个棚室番茄产业化生产基地,大大缓解了淡季蔬菜市场供应的矛盾。

棚室番茄生产具有投入高、产出大的特点,因栽培技术复杂,对农业生产人员的技术要求高。

而目前的栽培生产中,农民朋友对栽培技术的掌握还不足,还缺乏系统性、科学性的认识,实际生产中盲目地跟风、大量施用化肥等不合理、不科学的技术措施仍然存在,因而造成了效益逐年下降,而投入反而越来越高的问题。

为了进一步发挥大棚、温室在番茄生产中的应用,提高番茄的栽培效益,针对当前棚室生产中的问题,我们结合多年生产实践经验,结合北方棚室生产现状,编写了这本书,旨在进一步提高棚室番茄栽培的生产水平,普及科学种植的新技术、新方法。

本书共分四个部分,第一部分由张文新、苏国辉编写;第二部分由丁丽娟、张文新编写;第三部分由张文新、于红茹编写;第四部分由张文新编写,插图由于红茹、张文新绘制,张文新进行全书统稿。

在编写过程中,参考了很多同行的研究成果,在此一并表示感谢。

由于编者水平有限,不足之处在所难免,恳请各位读者批评指正,以便以后进一步完善。

编者 2012年5月

## <<棚室番茄生产关键技术100问>>

### 内容概要

《棚室蔬菜生产关键技术丛书：棚室番茄生产关键技术100问》立足于我国北方农村和农业生产实际，以问答的形式，从棚室番茄生产设施、生产基础、主要栽培技术、病虫害防治技术四个方面详细介绍了北方地区的番茄栽培技术，并重点对棚室番茄生产的栽培技术、常见病虫害的发病症状和防治措施等广大农民关心的问题进行了——解答，便于农民朋友阅读和快速检索。

另外，还对生产中的新技术、新方法进行了详细说明，突出科学性、实用性、新颖性。

本书语言通俗易懂，图文并茂，实用性强，可操作性强，尽量做到“看得懂、学得会、用得上”。

《棚室蔬菜生产关键技术丛书：棚室番茄生产关键技术100问》可以作为广大农业技术人员和菜农的工具书，也可作为广大农业院校师生的参考书。

## 书籍目录

第一章棚室的建造与使用11 番茄育苗需要哪些设施设备 12 冬季育苗时为什么要使用电热温床 33 如何铺设番茄育苗电热温床 44 番茄育苗时使用电热温床应注意哪些问题 85 番茄育苗中如何利用酿热温床 96 番茄育苗时如何利用塑料小拱棚 117 栽培番茄时选择什么样的塑料大棚 128 目前适合栽培番茄的日光温室类型有哪些 149 栽培番茄时如何选择塑料棚膜 2010 栽培番茄时如何选择和利用保温覆盖材料 2311 怎样确定建造日光温室的时间, 如何选择建造场地 2412 适用于番茄生产的越夏设施有哪些 如何应用 2613 如何保持和增加设施内的温度 2814 如何降低设施内的温度 3015 如何调节设施内的光照 3316 如何调节设施内的水分 3717 危害番茄生产的有害气体有哪些 产生的原因是什么 3918 如何有效地防止有害气体的危害 4119 如何改良设施内的土壤 4220 番茄生产遭遇灾害性天气如何应对 46

第二章棚室番茄生产基础4821 番茄有什么营养价值 4822 番茄生产现状及市场前景如何 4923 番茄的形态特征是怎样的 5024 番茄各个生育周期的特点是什么 5125 温度对番茄生长发育有哪些影响 5226 光照对番茄生长发育有哪些影响 5327 水分对番茄生长发育有哪些影响 5428 土壤条件对番茄生长发育有哪些影响 5529 气体环境对番茄生长发育有哪些影响 5630 有限生长型番茄品种的特征特性是什么 5731 无限生长型番茄品种的特征特性是什么 58

第三章棚室番茄栽培技术5932 适合棚室栽培的大中型番茄品种有哪些 5933 目前番茄生产上的主要茬口安排有哪几种 6434 如何确定番茄播种期 6635 如何鉴定番茄种子的质量 6636 如何确定番茄育苗的播种量 6737 番茄播种前如何进行温汤浸种消毒 6838 番茄播种前如何进行药剂浸种消毒 6839 番茄种子浸种催芽方法是什么 6940 番茄育苗的苗床有哪几种 7041 怎样配制番茄育苗床土 7142 怎样进行床土消毒 7243 番茄的播种方法是什么 7344 如何防止番茄“戴帽”出土 7445 番茄播种后到分苗前如何管理 7446 分苗的方法是什么 7547 分苗后的管理方法是什么 7648 苗期管理的关键技术有哪些 7649 定植前如何锻炼秧苗 7850 番茄的壮苗标准是什么 7851 什么是番茄徒长苗, 如何防止 7952 什么是番茄老化苗, 如何防止 8053 如何合理地确定番茄定植时期 8154 如何确定番茄栽培的定植密度 8255 番茄定植前怎样整地、施肥 8256 番茄栽培如何覆盖地膜 8357 番茄定植方法是什么 8758 番茄定植后怎样进行光照温度管理 8959 番茄定植后怎样追肥和浇水 9060 番茄栽培中怎样进行植株调整 9161 番茄的搭架绑蔓方法有哪些 9262 番茄定植后调整花果的方法有哪些 9363 番茄落花落果的主要原因有哪些 9464 番茄保花保果激素主要有哪些 9665 如何配制和使用保花保果激素 9666 使用番茄保花保果激素应注意哪些问题 9767 在番茄生产上应用的叶面肥料和生长调节剂主要有哪些 9868 如何协调番茄栽培过程中营养生长与生殖生长的关系 10069 番茄栽培中施用二氧化碳气肥有何作用 10170 设施内二氧化碳气肥施用方法有哪些 10171 如何掌握番茄的采收标准 10672 日光温室越冬一大茬番茄栽培模式及其生产的特点是什么 10673 设施农业秸秆生物反应堆技术在棚室番茄生产中的作用有哪些 10974 设施番茄利用设施农业秸秆生物反应堆的要点有哪些 11175 樱桃番茄栽培的关键技术有哪些 11476 番茄缺氮的原因及防止办法有哪些 11977 番茄缺磷的症状及防止办法有哪些 12078 番茄缺钾的症状及防止办法有哪些 12179 番茄缺钙的症状及防止办法有哪些 12280 番茄缺镁的症状及防止办法有哪些 12381 番茄缺硼的症状及防止办法有哪些 124

第四章病虫害与生理障碍防治12682 如何防治番茄苗期猝倒病 12683 如何防治番茄苗期立枯病 12784 如何防治番茄病毒病 12885 如何防治番茄早疫病 13086 如何防治番茄叶霉病 13087 如何防治番茄晚疫病 13188 如何防治番茄灰霉病 13389 如何防止番茄畸形果 13590 如何防止番茄空洞果 13691 如何防治番茄筋腐果 13892 如何防止番茄脐腐果 13993 如何防止番茄裂果 14094 如何防止番茄日烧病 14395 番茄的主要地下虫害有哪几种 14396 如何防治温室白粉虱 14597 如何防治蚜虫 14598 如何防治棉铃虫 14699 如何防治斑潜蝇 147100 如何防治番茄根结线虫 147

参考文献149

## <<棚室番茄生产关键技术100问>>

### 编辑推荐

《棚室番茄生产关键技术100问/棚室蔬菜生产关键技术丛书》编著者张文新。

《棚室蔬菜生产关键技术丛书：棚室番茄生产关键技术100问》立足于我国北方农村和农业生产实际，以问答的形式，从棚室番茄生产设施、生产基础、主要栽培技术、病虫害防治技术四个方面详细介绍了北方地区的番茄栽培技术，并重点对棚室番茄生产的栽培技术、常见病虫害的发病症状和防治措施等广大农民关心的问题进行了——解答，便于农民朋友阅读和快速检索。

另外，还对生产中的新技术、新方法进行了详细说明，突出科学性、实用性、新颖性。

本书语言通俗易懂，图文并茂，实用性强，可操作性强，尽量做到“看得懂、学得会、用得上”。

《棚室蔬菜生产关键技术丛书：棚室番茄生产关键技术100问》可以作为广大农业技术人员和菜农的工具书，也可作为广大农业院校师生的参考书。

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>