

<<番茄大棚安全高效栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<番茄大棚安全高效栽培技术>>

13位ISBN编号：9787122076656

10位ISBN编号：7122076652

出版时间：2010-4

出版时间：化学工业出版社

作者：肖万里，姚翠华 编著

页数：189

字数：175000

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>

## <<番茄大棚安全高效栽培技术>>

### 前言

寿光市位于山东半岛中部，渤海莱州湾南岸，总面积2180平方千米，辖9个镇，5个街道办事处，975个行政村（居委会）。

东邻风筝城潍坊，西依石油城东营，北濒渤海，隶属山东省潍坊市。

寿光农业优势突出，是我国冬暖式大棚种植的发祥地，蔬菜种植面积达80多万亩，是著名的“中国蔬菜之乡”，被评为“全国农业标准化示范区建设先进单位”和“全国农产品质量安全先进单位”。

近年来，寿光市以国内外市场为导向，以增加农民收入为中心，不断调整优化农业结构，大力实施科技兴农，全面推进农业产业化、标准化、国际化经营，促进了全市农业农村经济的快速发展。

寿光市立足当地的种植条件、技术基础和资源优势，加快调整优化农业结构。

全市粮经比达到46。

目前全市已有20个大类、100多种蔬菜通过了中国绿色食品发展中心认证，10多种农产品在国家工商总局注册了商标，有19种农产品获准在全省首批使用国家无公害农产品标志。

病虫害防治方面，在大力推广抗病品种、高温闷棚等农业措施和设立防虫网、色板诱杀、臭氧灭菌等物理措施的基础上，大力推广应用生物农药。

蔬菜产业迅猛发展的同时，由于化学肥料、农药的大量应用，出现了诸如环境污染、蔬菜产品污染等问题，为此提高农产品安全质量，特别是以鲜食为主的蔬菜产品安全质量水平，是推进农业结构调整，促进蔬菜产业可持续发展的主攻方向。

推广生产无公害蔬菜已势在必行，寿光蔬菜标准化生产不断加大科技创新力度，引进新品种，开发新技术，使大棚蔬菜的科技含量不断提高，农业现代化水平不断提高。

寿光一线技术人员对寿光农民在蔬菜标准化生产中积累的经验以及在栽培管理、栽培模式、病虫害防治等方面的新技术进行了总结，编写了《寿光大棚蔬菜高效栽培技术丛书》。

《番茄大棚安全高效栽培技术》是此套丛书中的一册，本书依据HACCP（危害分析和关键控制点）原理进行编写，通过对番茄生产全过程的各个环节进行危害分析，找出关键控制点，采用有效的预防措施和防控手段，使危害因素降到最低程度，使番茄达到预期要求。

基于这一原理总结了寿光菜农发展冬暖大棚番茄生产的栽培管理技术和经验。

详细介绍了大棚设计与环境调控、大棚的类型与建造及配套设施、优良番茄品种的选择与应用、培育壮苗技术、大棚番茄主要栽培模式、大棚土壤障碍与改良途径、番茄营养诊断与肥水管理、番茄病虫害无公害防治技术、大棚番茄技术创新与应用等内容。

本书从蔬菜生产实际出发，突出科学性、实用性和可操作性，深入浅出，向广大农民朋友介绍了在冬暖大棚番茄栽培中所遇到的疑难问题及其解决方法，对全国各地的农民朋友发展番茄生产将起到一定的指导、促进和借鉴作用。

本书中的大棚是指冬暖式大棚，也就是节能日光温室。

由于水平所限，书中疏漏、不妥之处在所难免，敬请专家和广大读者批评指正。

## <<番茄大棚安全高效栽培技术>>

### 内容概要

本书总结了寿光菜农发展冬暖大棚番茄生产的栽培管理技术和经验。

内容包括大棚设计与环境调控、大棚的类型与建造及配套设施、优良番茄品种的选择与应用、培育壮苗技术、大棚番茄主要栽培模式、大棚土壤障碍与改良途径、番茄营养诊断与肥水管理、番茄病虫害无公害防治技术、大棚番茄技术创新与应用等。

本书实用性和可操作性强，内容新颖，文字通俗易懂，可为广大菜农、蔬菜生产技术人员、蔬菜生产企业提供技术指导，同时也可供农业院校有关专业师生参考。

## &lt;&lt;番茄大棚安全高效栽培技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 番茄安全生产关键点分析	第一节 产前危害分析和关键点控制	一、产地环境	二、土壤质量	三、保护地设施	第二节 产中危害分析和关键点控制	一、品种选择	二、种子质量	三、播种前种子处理	四、育苗	五、环境调控	六、施肥	七、连作障碍	八、病虫害防治	第三节 产后危害分析和关键点控制	第二章 大棚设计与调控	第一节 大棚设计与建造原则	第二节 寿光大棚主要类型与建造	一、选择适宜类型的冬暖大棚	二、寿光大棚主要类型与建造	第三节 大棚保温覆盖形式及保温材料选择	一、大棚保温覆盖形式	二、大棚保温材料选择	第四节 寿光大棚的主要配套设施	一、卷帘机	二、反光幕	三、防虫网	四、遮阳网	五、顶风口	第五节 大棚环境调控	一、环境与调控	二、科学放风	第三章 主要推广品种选择与应用	第一节 品种选用原则	第二节 优良品种介绍	一、大番茄品种	二、串番茄品种	三、樱桃型番茄	第四章 培育壮苗技术	第一节 常规育苗	一、育苗播种时期的确定	二、苗床选择	三、苗床建造	四、营养土配制	五、种子选择及处理	六、播种	第二节 嫁接育苗	一、砧木的选择	二、接穗的选择	三、嫁接育苗技术	第三节 育苗新技术	一、工厂化育苗	二、泥炭育苗营养块育苗	三、普通穴盘营养基质育苗	四、番茄绿侧枝扦插育苗技术	第五章 主要栽培模式与技术	第一节 冬暖大棚番茄早春茬栽培技术	一、品种选择	二、培育适龄壮苗	三、定植	四、定植后管理	第二节 冬暖大棚番茄越夏茬栽培技术	一、品种选择	二、培育壮苗	三、定植	四、定植后管理	第三节 冬暖大棚番茄秋冬茬栽培技术	一、品种选择	二、播种及育苗	三、定植	四、定植后管理	第四节 冬暖大棚番茄越冬茬栽培技术	一、品种选择	二、培育适龄壮苗	三、定植	四、定植后管理	五、果实采收	六、番茄转色期管理中的几个误区	第五节 冬暖大棚番茄一大茬栽培技术	一、品种选择	二、培育壮苗	三、定植	四、早春管理	五、越夏管理	六、秋延后管理	第六章 大棚土壤障碍与改良途径	第一节 大棚土壤障碍分析	一、大棚土壤障碍表现情况	二、大棚土壤障碍出现的原因	第二节 土壤障碍改良途径	一、科学施肥	二、合理轮作	三、种植夏季填闲作物	四、灌水洗盐	五、地膜覆盖	六、置换土壤	七、调节土壤pH	八、使用抗重茬剂	九、选用良种及嫁接技术	十、利用化学他感作用原理防治土传病害	十一、土壤消毒灭菌	十二、生物防治法	十三、湿热杀菌	十四、秸秆生物反应堆技术	第七章 番茄营养诊断与肥水管理	第八章 番茄病虫害的发生与防治技术	第九章 技术创新与应用	附录
-----------------	------------------	--------	--------	---------	------------------	--------	--------	-----------	------	--------	------	--------	---------	------------------	-------------	---------------	-----------------	---------------	---------------	---------------------	------------	------------	-----------------	-------	-------	-------	-------	-------	------------	---------	--------	-----------------	------------	------------	---------	---------	---------	------------	----------	-------------	--------	--------	---------	-----------	------	----------	---------	---------	----------	-----------	---------	-------------	--------------	---------------	---------------	-------------------	--------	----------	------	---------	-------------------	--------	--------	------	---------	-------------------	--------	---------	------	---------	-------------------	--------	----------	------	---------	--------	-----------------	-------------------	--------	--------	------	--------	--------	---------	-----------------	--------------	--------------	---------------	--------------	--------	--------	------------	--------	--------	--------	----------	----------	-------------	--------------------	-----------	----------	---------	--------------	-----------------	-------------------	-------------	----

## <<番茄大棚安全高效栽培技术>>

### 章节摘录

**第一节 大棚设计与建造原则** 1.不同地区建造大棚要做到因地制宜 由于冬暖大棚可在冬、春季温度较低季节进行番茄栽培，而番茄属于喜温作物，对温度和光照的要求比较严格，因此在建造冬暖大棚时，必须要首先考虑所建大棚的采光性能和保温性能。

我国幅员辽阔，地区众多，南北方、东西部由于经纬度不同，光照、温度等气候条件差异大，在进行大棚建造时，要充分考虑当地气候条件的独特性，对大棚的高度、跨度以及墙体厚度等做好调整，以适应当地的气候条件，提高大棚的采光性能、保温性能，切不可不考虑当地实际气候条件，盲目按照寿光等冬暖大棚番茄主产区大棚建造规格进行大棚建造。

2. 同一地区要选择合适位置建造大棚 要选择地势开阔、平坦，或朝阳缓坡的地方建造大棚，这样的地方采光好，地温高，灌水方便均匀。

3. 尽量不要在风口上及窝风处建造大棚 不应在风口上建造大棚，以减少热量损失和风对大棚的破坏；不能在窝风处建造大棚，窝风的地方应先打通风道后再建大棚，否则，由于通风不良，会导致番茄病害严重。

4. 要尽量选择沙质壤土建造大棚 沙质壤土地温高，有利番茄根系的生长，是大棚建造用土的首选。

如果大棚建造所处位置土质过黏，应加入适量的河沙，并多施有机肥料加以改良；如果土壤碱性过大，建造大棚前必须施酸性肥料加以改良后方可建造。

<<番茄大棚安全高效栽培技术>>

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>