

<<茄子大棚安全高效栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<茄子大棚安全高效栽培技术>>

13位ISBN编号：9787122076717

10位ISBN编号：7122076717

出版时间：2010-4

出版时间：化学工业出版社

作者：张锡玉，肖万里 编

页数：192

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、高温焖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》。

《茄子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，通过对茄子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，使茄子达到预期要求。

基于这一原理总结了寿光菜农发展冬暖大棚茄子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、优良茄子品种的选择与应用、培育壮苗技术、大棚茄子主要栽培模式、大棚土壤障碍与改良途径、茄子营养诊断与肥水管理、茄子病虫害无公害防治技术、大棚茄子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茄子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茄子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、不妥甚至错误之处在所难免，敬请专家和广大读者批评指正。

<<茄子大棚安全高效栽培技术>>

内容概要

《茄子大棚安全高效栽培技术》总结了寿光菜农发展冬暖大棚茄子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、优良茄子品种的选择与应用、培育壮苗技术、大棚茄子主要栽培模式、大棚土壤障碍与改良途径、茄子营养诊断与肥水管理、茄子病虫害无公害防治技术、大棚茄子技术创新与应用等。

《茄子大棚安全高效栽培技术》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。

<<茄子大棚安全高效栽培技术>>

书籍目录

第一章 茄子安全生产关键点分析1第一节 产前危害分析与关键点控制1一、产地环境1二、土壤质量3三、冬暖大棚4第二节 产中危害分析与关键点控制5一、品种选择5二、培育壮苗6三、生产管理7四、施肥9五、连作障碍11六、病虫害防治13第三节 产后危害分析与关键点控制18一、采收18二、采后处理18第二章 大棚设计与调控20第一节 大棚设计与建造原则20一、建造大棚做到因地制宜20二、设计和建造大棚需要注意的问题21三、建造大棚应遵循的原则22第二节 寿光大棚主要类型与建造23一、选择适宜的冬暖大棚23二、寿光大棚主要类型与建造24第三节 大棚保温覆盖形式33一、大棚保温覆盖主要方法33二、棚膜的选择34三、对草苫的要求及覆盖形式36第四节 寿光大棚的主要配套设施38一、卷帘机38二、反光幕40三、防虫网42四、遮阳网43五、顶风口45第五节 大棚环境调控46一、环境与调控46二、科学放风47第三章 优良品种选择与应用49第一节 品种选用原则49第二节 主要推广品种50一、紫茄501?北京六叶茄502?天津快圆茄503?天津二民茄514?京茄2号515?京茄3号516?京茄20号517?辽茄3号528?济杂早长茄529?济杂长茄1号5210?济杂晚长茄7号5211?布利塔5312?尼罗5313?安德烈5314?郎高5415?卡拉奇5416?牟尼卡5417?利箭5518?大黑龙5519?黑丽人长茄55二、绿茄551?棒绿茄552?西安绿茄563?京茄绿丰564?绿罐565?农大糙青茄56三、白茄571?白衣天使572?荷兰白色蛋形茄57第四章 培育壮苗技术58第一节 常规育苗58一、常规育苗技术58二、嫁接育苗技术65第二节 茄子育苗新技术77一、盛夏期间培育茄子壮苗技术77二、利用茄子老株分蘖培育嫁接苗技术79三、茄子扦插育苗技术81四、茄子砧木托鲁巴姆扦插育苗技术83第五章 大棚茄子主要栽培模式与技术84第一节 冬暖大棚茄子冬春茬栽培技术84一、品种选择84二、育苗84三、定植85四、定植后的管理85五、及时采收87六、冬季连阴天过后如何对茄子进行管理87第二节 冬暖大棚茄子早春茬栽培技术88一、品种选择88二、育苗88三、定植88四、定植后的管理89五、采收89第三节 冬暖大棚茄子越夏连秋茬栽培技术90一、品种选择90二、育苗90三、定植91四、覆盖遮阳网和防虫网91五、始花坐果期管理91六、结果期管理91七、采收91第四节 冬暖大棚茄子秋冬茬栽培技术92一、品种选择92二、育苗92三、定植93四、定植后的管理93五、适时采收95第五节 冬暖大棚茄子一大茬栽培技术95一、选择适宜品种95二、育苗95三、施肥96四、冬季管理96五、春季管理97六、夏季管理97七、秋季管理98第六章 大棚土壤障碍与改良途径99第一节 大棚土壤障碍分析99一、大棚土壤盐害99二、土壤板结100三、土壤养分元素失调101四、土传病害101第二节 大棚土壤障碍改良途径102一、盐害改良措施102二、土壤板结改良途径103三、土壤养分元素失调104四、土传病害105五、利用石灰氮进行土壤综合改良106第七章 茄子营养与肥水管理108第一节 大棚茄子营养诊断108一、植物营养诊断的基本方法108二、茄子营养诊断的基本程序113第二节 大棚茄子科学施肥技术114一、基肥114二、追肥116三、叶面喷肥121第三节 大棚茄子浇水技术123一、浇水原则123二、主要浇水方式124三、茄子浇水应协调七个关系127第八章 茄子病虫害的发生与防治技术130第一节 大棚茄子病虫害综合防治技术130一、农业防治130二、物理防治132三、生态防治133四、生物防治133五、化学防治133第二节 侵染性病害防治技术1351?茄子猝倒病1352?茄子立枯病1363?茄子褐纹病1364?茄子黄萎病1375?茄子绵疫病1396?茄子灰霉病1407?茄子青枯病1418?茄子枯萎病1429?茄子菌核病14310?茄子白粉病14411?茄子果腐病14512?茄子病毒病14513?茄子根结线虫病14614?茄子黑枯病14715?茄子细菌性褐斑病148第三节 生理性病害防治技术1491?茄子低温障碍1492?茄子坐果率低1503?2, 4?D中毒1524?苦味茄1525?茄子药害1546?茄子僵果1557?长茄弯曲1568?茄子凹凸果1579?茄子双子果15810?茄子畸形花15911?茄子裂果16012?茄子气害16013?着色不良162第四节 虫害防治技术1621?美洲斑潜蝇1622?白粉虱1633?蓟马1644?二十八星瓢虫1645?红蜘蛛1656?茶黄螨1657?野蛭蛄166第九章 大棚茄子栽培新技术168第一节 基本操作新技术168一、冬暖大棚茄子V形整枝技术168二、冬暖大棚茄子双主蔓平面整枝技术169三、冬暖大棚茄子“一边倒”整枝技术169四、冬暖大棚茄子套袋栽培技术170五、冬暖大棚茄子幼苗期和结果期田间诊断技术171六、冬暖大棚茄子行间覆草技术171七、冬暖大棚茄子熊蜂授粉技术172第二节 大棚茄子栽培新技术174一、冬暖大棚茄子剪枝更新栽培技术174二、冬暖大棚茄子嫁接防治根结线虫与多年生栽培技术176三、冬暖大棚茄子亩产20000千克栽培技术179四、冬暖大棚茄子秋冬茬与越冬茬套种栽培技术180附录182无公害食品蔬菜产地环境条件(NY5010-2002)182日光温室无公害茄子生产技术规程(BD37/T484-2004)185

<<茄子大棚安全高效栽培技术>>

章节摘录

第一节 大棚茄子病虫害综合防治技术 茄子安全生产防治病虫害为害，其中以有机茄子要求最严，禁止使用人工合成的各种农药。

绿色茄子及安全茄子虽允许使用部分农药，但必须严格遵守农药使用准则，必须选用高效、低毒、低残留的化学农药，防止使用农药超标。

茄子生产病虫害的防治，应尽量少用或不用人工合成的农药。

积极推广使用生物源农药，推广生物防治、物理防治及农业综合防治。

在这些防治技术中尤以农业综合防治最为重要。

一、农业防治 1.种子消毒 温水浸种又称温汤浸种。

可以杀死种子表面附着的病菌，也能杀死种子内部潜藏的病菌。

处于休眠状态的种子，比病菌具有更高的抗热力。

温水浸种就是利用种子与病菌耐热力的差异，选择既能杀死种子内外病虫，又不损伤种子生命力的温度进行消毒。

操作时必须严格遵守规定。

2. 工厂化育苗 所谓工厂化育苗就是提倡在洁净的自然环境或棚室内，用有机或无机的消毒基质，用隔离网室或用现代化的冬暖大棚控制温、光、水、肥、气各种条件，并与外界隔离培育茄子苗，防止病虫害的传染，为大面积定植提供优质的商品苗。

3. 轮作换茬 安全茄子栽培必须实行轮作换茬，以减少病虫的滋生和积累。

<<茄子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>