

<<辣>>

#### 图书基本信息

书名：<<辣>>

13位ISBN编号：9787122076687

10位ISBN编号：7122076687

出版时间：2010-4

出版时间：化学工业

作者：潘子龙//胡永军

页数：193

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>

## 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》。

《辣（甜）椒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，通过对辣（甜）椒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，使危害因素降到最小程度，使辣（甜）椒达到预期要求。

本书基于这一原理总结了寿光菜农发展冬暖大棚辣（甜）椒生产的栽培管理技术和经验，详细讲解了大棚设计与环境调控、大棚的类型与建造及配套设施、优良辣（甜）椒品种的选择与应用、培育壮苗技术、大棚辣（甜）椒主要栽培模式、大棚土壤障碍与改良途径、辣（甜）椒营养诊断与肥水管理、辣（甜）椒病虫害无公害防治技术、大棚辣（甜）椒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辣（甜）椒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辣（甜）椒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。

## 内容概要

《辣（甜）椒大棚安全高效栽培技术》总结了寿光菜农发展冬暖大棚辣（甜）椒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、优良辣（甜）椒品种的选择与应用、培育壮苗技术、大棚辣（甜）椒主要栽培模式、大棚土壤障碍与改良途径、辣（甜）椒营养诊断与肥水管理、辣（甜）椒病虫害无公害防治技术、大棚辣（甜）椒技术创新与应用等。

《辣（甜）椒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。

## 书籍目录

第一章 辣(甜)椒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2一、产地环境2二、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8四、施肥9五、连作障碍12六、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、大棚保温覆盖形式33二、棚膜的选择34三、对草苫的要求及草苫的覆盖形式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44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491?经济效益高492?耐弱光性好493?耐湿抗(耐)病性强494?对温度适应性强505?迎合市场的要求506?引进品种时要同时引进种植技术50第二节 主要推广品种51一、辣椒511?寿光羊角黄512?日本长剑513?格雷514?威狮1号525?宝隆1号526?龙禧2号527?长岛超大52二、甜椒531?塔兰多532?富兰明高533?格兰特534?红英达535?红罗丹546?世纪红547?黄欧宝548?桔西亚549?长星5510?瓦奇5511?瓦尔特5512?金凯蒂5513?卡佩诺5614?维维尔5615?紫贵人5616?白公主5717?德赛罗5718?迪尼奥5719?海神5720?卡罗5821?红天使58第四章 培育壮苗技术59第一节 辣(甜)椒常规育苗技术59一、辣(甜)椒壮苗的培育59二、种子处理方法60三、育苗床准备62四、育苗方式63五、育苗设施64六、播种65七、苗期管理67八、定植前秧苗锻炼69九、冬春辣(甜)椒育苗怎样防异常70十、夏秋季辣(甜)椒育苗应注意的问题71十一、夏秋育苗应及早预防病毒病73第二节 嫁接育苗技术74一、嫁接育苗的主要作用74二、嫁接育苗对砧木的要求75三、常用的砧木品种75四、嫁接方法76五、辣(甜)椒嫁接苗的管理77六、辣(甜)椒嫁接育苗应注意的问题78第三节 辣(甜)椒育苗新技术78一、穴盘法培育壮苗技术78二、泥炭营养块育苗技术81第五章 大棚辣(甜)椒主要栽培模式与技术83第一节 冬暖大棚冬春茬辣(甜)椒栽培技术83一、品种选择83二、育苗84三、定植84四、定植后的管理85五、冬季保护地中增加光照的措施88六、越冬辣(甜)椒如何应对阴雨雪天气89七、冬季连阴天过后如何对辣(甜)椒进行管理90八、怎样减轻大雾对辣(甜)椒的影响91第二节 冬暖大棚早春茬辣(甜)椒栽培技术92一、品种选择92二、育苗92三、定植93四、定植后的管理93五、收获94第三节 冬暖大棚辣(甜)椒越夏防雨防病栽培技术95一、品种选择95二、育苗95三、定植96四、定植后的管理97第四节 冬暖大棚秋冬茬辣(甜)椒栽培技术98一、品种选择98二、育苗98三、定植99四、定植后的管理99五、采收101第五节 冬暖大棚越冬茬辣(甜)椒栽培技术101一、品种选择101二、育苗102三、定植102四、定植后的管理102五、采收103第六节 冬暖大棚辣(甜)椒连年栽培技术103一、选择适宜品种104二、育苗104三、施肥104四、冬季管理105五、春季管理106六、夏季管理106七、秋季管理107第六章 大棚土壤障碍与改良途径108第一节 大棚土壤障碍分析108一、大棚土壤盐害108二、土壤板结109三、土壤养分元素失调110四、土传病害110第二节 大棚土壤障碍改良途径111一、盐害改良措施111二、土壤板结改良途径112三、土壤养分元素失调113四、土传病害114五、利用石灰氮进行土壤综合改良115第七章 辣(甜)椒营养诊断与肥水管理117第一节 大棚辣(甜)椒营养诊断117一、植物营养诊断的基本方法117二、辣(甜)椒营养诊断的基本程序122第二节 大棚辣(甜)椒科学施肥技术122一、基肥123二、追肥125三、叶面喷肥130第三节 大棚辣(甜)椒浇水技术132一、浇水原则132二、主要浇水方式133三、辣(甜)椒浇水应协调七个关系135第八章 辣(甜)椒病虫害的发生与防治技术139第一节 大棚辣(甜)椒病虫害综合防治技术139一、农业防治139二、物理防治141三、生态防治141四、生物防治142五、化学防治143第二节 侵染性病害防治技术1441?辣(甜)椒疫病1442?辣(甜)椒灰霉病1463?辣(甜)椒菌核病1474?辣(甜)椒枯萎病1485?辣(甜)椒白粉病1506?辣(甜)椒叶霉病1507?辣(甜)椒霜霉病1528?辣(甜)椒炭疽病1529?辣(甜)椒细菌性叶斑病15410?辣(甜)椒疮痂病15511?辣(甜)椒软腐病15612?辣(甜)椒病毒病157第三节 生理性病害防治技术1581?甜椒石果1582?辣(甜)椒见光闪秧1593?辣(甜)椒落叶落蕾1594?辣(甜)椒皱叶症1595?辣(甜)椒黄叶1606?辣(甜)椒落花落果1617?辣(甜)椒日灼病1628?甜椒蒂腐病1629?低温危害16310?辣(甜)椒药害16511?辣(甜)椒氨气危害16612?辣(甜)椒徒长16713?甜椒“空秧”16814?辣(甜)椒早衰16815?甜椒畸形果170第四节 虫害防治技术1701?蓟马1702?白粉虱1713?美洲斑潜蝇1724?斜纹夜

蛾1725?棉铃虫1736?茶黄螨1747?红蜘蛛175第九章 技术创新与应用176第一节 冬暖大棚五彩椒洗根栽培技术176一、尽可能浅栽176二、洗根176第二节 冬暖大棚辣(甜)椒内置式秸秆生物反应堆技术177一、秸秆和其他物料用量177二、菌种、疫苗用量177三、菌种和疫苗使用前的处理177四、操作时间177五、行下内置式反应堆操作方法177六、行间内置反应堆操作方法178七、内置式反应堆使用注意事项178第三节 冬暖大棚彩色甜椒有机生态型无土栽培技术179一、前期准备179二、育苗179三、定植180四、栽培管理180第四节 冬暖大棚秋冬茬辣(甜)椒再生栽培技术181一、生产优势181二、再生时间181三、再生技术181四、病虫害防治182附录183无公害食品蔬菜产地环境条件(NY5010-2002) 183日光温室无公害辣(甜)椒生产技术规程(DB37/483-2004) 186

## 章节摘录

15. 甜椒畸形果 症状畸形果是种植甜椒过程中发生较多的问题之一，主要表现为果实生长不正常，长得像柿饼或蟠桃，或果实扁圆形或不规则形状，里面几乎无种子或种子发育不良，见彩图8-27和彩图8-28。

发生原因 畸形果是一种生理病害，主要是由于甜椒在花芽分化或开花时遇上了恶劣的天气条件，如温度过高或过低，甜椒的花芽分化不良，或甜椒的花受精不良，或者是没有发育完全引起的。

一般来说，越冬种植的甜椒，如果种植过早，秋季坐不住果的情况较多，冬季及春季出现畸形果的概率较大。

防治方法 目前对防止畸形果没有直接解决办法，但做好预防措施，可明显减少甜椒畸形果的出现。

注意温度控制。

秋季在甜椒开花坐果时，温度不宜过高，如果大棚内的温度超过35℃或者是32℃连续2小时以上，甜椒就会出现授粉或受精不良的情况。

春节前后要注意避免大棚内的气温及地温过低，影响甜椒坐果，冲施沃达丰菌物生态复合肥及丰产宝等生物肥，可促进春节前后甜椒正常坐果。

注意补肥。

甜椒缺乏硼、钙等元素会导致畸形果，因此要经常注意喷洒含有硼、钙等元素的叶面肥或营养平衡剂，如叶面喷洒绿芬威3号以及硼酸或硼砂等。

减少氮肥的施用量，增加钾肥，如磷酸二氢钾、硫酸钾等的施用量，及时喷洒甲壳丰或海力等营养平衡剂，有利于坐果。

注意控制植株长势。

植株生长过旺，出现畸形果的概率会增大，可通过喷洒生长调节剂或进行整枝打杈等方式保证甜椒果实的正常生长。

如果甜椒坐不住果，可能会导致植株生长过旺，可喷洒助壮素以及通过温度调控来保证植株的正常长势，以利于果实生长。

<<辣>>

#### 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>