第一图书网, tushu007.com

<<黄瓜大棚安全高效栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<黄瓜大棚安全高效栽培技术>>

13位ISBN编号：9787122076700

10位ISBN编号：7122076709

出版时间：2010-4

出版时间：化学工业出版社

作者：胡永军，赵小宁　编著

页数：189

字数：177000

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，渤海莱州湾南畔，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工作先进单位”。
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4：6。
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》。
《黄瓜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，通过对黄瓜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，使黄瓜达到预期要求。
基于这一原理总结了寿光菜农发展冬暖大棚黄瓜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、优良黄瓜品种的选择与应用、培育壮苗技术、大棚黄瓜主要栽培模式、大棚土壤障碍与改良途径、黄瓜营养诊断与肥水管理、黄瓜病虫害无公害防治技术、大棚黄瓜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黄瓜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黄瓜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

本书总结了寿光菜农发展冬暖大棚黄瓜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、优良黄瓜品种的选择与应用、培育壮苗技术、大棚黄瓜主要栽培模式、大棚土壤障碍与改良途径、黄瓜营养诊断与肥水管理、黄瓜病虫害无公害防治技术、大棚黄瓜技术创新与应用等。
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。

书籍目录

第一章　黄瓜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、冬暖大棚　第二节　产中危害分析与关键点控制　一、品种选择　二、培育壮苗　三、生产管理　四、施肥　五、连作障碍　六、病虫害防治　第三节　产后危害分析与关键点控制　一、采收　二、采后处理 第二章　大棚设计与调控　第一节　大棚设计与建造原则　一、建造大棚做到因地制宜　二、设计和建造大棚需要注意的问题　三、建造大棚应遵循的原则　第二节　寿光大棚主要类型与建造　一、选择适宜的冬暖大棚　二、寿光大棚主要类型与建造　第三节　大棚保温覆盖形式　一、大棚保温覆盖主要方法　二、棚膜的选择　三、对草苫的要求及覆盖形式　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　优良品种选择与应用　第一节　品种选用原则　第二节　主要推广品种　一、密刺黄瓜　二、无刺黄瓜 第四章　培育壮苗技术　第一节　常规育苗　一、黄瓜壮苗标准　二、黄瓜种子处理方法　三、育苗床准备　四、护根育苗方式　五、播种　六、苗期管理　七、采取多项措施促进黄瓜多形成雌花　八、正确识别与预防黄瓜苗戴帽出土　九、大棚黄瓜在育苗期遇不良性天气时的管理　第二节　嫁接育苗　一、黄瓜嫁接育苗主要的优点　二、嫁接黄瓜选用砧木的依据　三、适于黄瓜嫁接的主要砧木品种　四、黄瓜主要嫁接方法　五、黄瓜嫁接苗管理　六、双根嫁接技术　第三节　育苗新技术　一、穴盘育苗技术　二、微型黄瓜侧枝扦插繁殖技术 第五章　大棚黄瓜主要栽培模式与技术　第一节　冬暖大棚黄瓜冬春茬栽培技术　一、生育期间的环境特点及主攻方向　二、育苗　三、定植　四、定植后的管理　五、采收　六、黄瓜温度、光照管理中存在的误区　七、冬季保护地中增加光照的措施　八、越冬黄瓜如何应对阴雨雪天气　九、冬季连阴天过后如何对黄瓜进行管理　十、怎样减轻大雾对黄瓜的影响　第二节　冬暖大棚黄瓜早春茬栽培技术　一、生育期间的环境特点及主攻方向　二、育苗　三、定植　四、定植后的管理　五、收获　六、病虫害防治　第三节　冬暖大棚越夏茬栽培技术　一、生育期间的环境特点及主攻方向　二、育苗　三、定植　四、定植后的管理　五、采收　第四节　冬暖大棚黄瓜秋冬茬栽培技术　一、生育期间的环境特点及主攻方向　二、育苗　三、定植　四、定植后的管理　五、采收 第六章　大棚土壤障碍与改良途径 第七章　黄瓜营养与肥水管理 第八章　黄瓜病虫害的发生与防治技术 第九章　大棚黄瓜栽培新技术 附录

章节摘录

10．溜肩果　(1)主要症状　接近果梗部分的瓜把较细，距瓜刺部位的长度拉长，成溜肩状(见彩图8-26)。
也有成酒瓶子状。
(2)发生原因温度低时，发生溜肩果多，植株营养不良，长势弱时易发生，尤其是下部侧枝上的果实溜肩果多；白刺比黑刺系品种多结溜肩果，其为遗传性多发品种。
在花芽分化时，一旦花芽得不到钙，果实肥大后就会出现溜肩果；氮肥多的时候，以及在氨、钾、钙等积聚的土壤栽种黄瓜都容易引起溜肩果。
在低温下，钙的吸收一直受到阻抑，因此在冬季温室大棚中发生也较多，另外，被吸收的钙在主蔓中流动转移好，侧蔓较差，因此侧枝地结的溜肩果就多。
(3)防治措施注意适宜温室管理，防止温度过低，抑制钙的吸收。
注意养分、水分管理，防止施肥过多，土壤干燥或过湿。
在基肥中应施入充足的置换性钙，因其易被根吸收。
11．皴皮瓜　(1)症状开始时瓜条表面出现凹陷的白色长条状病斑，并有琥珀色、小米粒大的胶粒溢出，后期病斑融合，像长了一层皴一样，病部凹陷但不腐烂。
“皴皮”使得黄瓜失去商品性。
(2)发生原因　一是棚室温度变化大，干湿度变化剧烈，造成瓜皮生长速度慢与瓜肉生长速度快，使得部分瓜皮组织坏死，形成一些细小的裂口并流出胶粒，随着裂口的增多，形成“皴皮”。
二是用药不当，瓜皮出现药害，生长慢，而果肉正常生长，导致瓜身发白流胶。
特别是在连阴天骤晴后过量用药发生特别严重。
三是过量使用高效坐果灵。
蘸花药中高效坐果灵浓度过大，长期积累，或者为促雌花过量喷用高效坐果灵，也会造成黄瓜表皮流胶、“皴皮”。
另外，细菌性角斑病也可造成黄瓜瓜身流胶。
(3)防治方法及时调节棚室内的温度和湿度加以解决。
晴天时，可采用早放风，放小风，逐渐增加放风量的措施加以防范，避免在棚温达到30℃以上时再放风造成温湿度变化大的情况发生。
阴天时，即使棚温不太高，也要在上午11时前后进行短时放风，以防止瓜条结露影响瓜条的正常生长。

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