

<<菜豆大棚安全高效栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<菜豆大棚安全高效栽培技术>>

13位ISBN编号：9787122076670

10位ISBN编号：7122076679

出版时间：2010-4

出版时间：化学工业出版社

作者：胡永军，刘春香 编著

页数：191

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>

<<菜豆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》。

《菜豆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，通过对菜豆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，使菜豆达到预期要求。

本文基于这一原理总结了寿光菜农发展冬暖大棚菜豆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、优良菜豆品种的选择与应用、培育壮苗技术、大棚菜豆主要栽培模式、大棚土壤障碍与改良途径、菜豆营养诊断与肥水管理、菜豆病虫害无公害防治技术、大棚菜豆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菜豆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菜豆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。

<<菜豆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菜豆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、优良菜豆品种的选择与应用、培育壮苗技术、大棚菜豆主要栽培模式、大棚土壤障碍与改良途径、菜豆营养诊断与肥水管理、菜豆病虫害无公害防治技术、大棚菜豆技术创新与应用等。

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。

<<菜豆大棚安全高效栽培技术>>

书籍目录

第一章 菜豆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 第四章 培育壮苗技术 第一节 常规育苗技术 一、育苗移栽的意义 二、营养土配制 三、培育菜豆壮苗操作规程 四、菜豆育苗中常出现的问题 第二节 菜豆育苗新技术 一、穴盘法培育壮苗技术 二、泥炭营养块育苗技术 三、菜豆断根扦插播种育苗技术 第五章 主要栽培模式与技术 第一节 冬暖大棚菜豆越冬茬栽培技术 一、品种选择 二、培育壮苗 三、定植 四、定植后的管理 五、越冬期间雪后如何管理 六、冬暖大棚菜豆保花保荚的经验做法 第二节 冬暖大棚菜豆冬春茬栽培技术 一、品种选择 二、培育壮苗 三、定植 四、定植后的管理 五、采收 六、冬春季保护地中增加光照的措施 七、怎样减轻大雾对菜豆的影响 八、科学施用硼肥 第三节 冬暖大棚菜豆早春茬栽培技术 一、品种选择 二、培育壮苗 三、定植 四、定植后管理 五、适时采收 六、如何促进早春茬菜豆“二次结荚” 七、寿光种植菜豆高手在管理早春茬菜豆时的成功经验 第四节 冬暖大棚菜豆越夏栽培技术 一、品种选择 二、播种方式 三、田间管理 四、越夏菜豆高产秘诀 五、越夏菜豆控制旺长小经验——秧蔓“转呼啦圈” 第五节 冬暖大棚秋冬茬栽培技术 一、品种选择 二、直播 三、田间管理 四、采收 五、科学贮藏增效益 第六章 大棚土壤障碍与改良途径 第七章 菜豆营养与肥水管理 第八章 菜豆病虫害的发生与防治技术 第九章 大棚菜豆栽培新技术 附录

<<菜豆大棚安全高效栽培技术>>

章节摘录

一、大棚菜豆土壤消毒技术 由于保护地设施的相对固定和保护地生产的多年连茬种植，常造成土壤和棚室中的病原菌、虫卵积累，尤其是一些土传病虫害连年发生，病情越来越重，这类病虫害如果不及时加以控制，会造成严重减产或降低产品质量，甚至造成绝产绝收。

土壤消毒是控制土传病虫害的重要措施之一，已逐渐为广大菜农所接受。

而消费者对无公害产品的追求，也对药剂防治提出了更高的要求。

因此，我们必须更多地依靠农业综合防治措施，以达到对保护地内病虫害控制的目的。

保护地土壤消毒主要是利用夏季的自然高温来杀灭土壤病原菌和害虫虫卵。

一般利用保护地冬春茬和秋茬之间的空闲时间来进行，应当在棚室育苗或定植前1个月操作。

在操作过程中，常会出现不进行土壤深翻、只盖棚膜不盖地膜、高温处理时间过短等问题，这样很难达到土壤消毒的目的，需要在实际操作中注意。

(1) 太阳能消毒在保护地菜豆采收拉秧后，清洁田园，多施充分腐熟的有机肥料，然后把地深翻平整好。

在7~8月份，气温达35℃以上时，用薄膜覆盖密闭好棚室，土壤温度可升至50~60℃，甚至更高，这样高温处理约1个月，就可大量杀灭土壤中的病原菌和虫卵，减轻下茬菜豆土传病虫害的发生。

(2) 蒸汽热消毒是用蒸汽锅炉加热，通过导管把蒸汽热能送到土壤中，使土壤温度升高，杀死病原菌，以达到防治土传病虫害的目的。

这种消毒方法要求设备比较复杂，只适合经济价值较高的作物，并在苗床上小面积施用。

<<菜豆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>