

《黄瓜高产优质栽培》

图书基本信息

书名：《黄瓜高产优质栽培》

13位ISBN编号：9787538159271

10位ISBN编号：7538159274

出版时间：2010-9

出版社：辽宁科学技术出版社

作者：齐明芳 编

页数：165

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《黄瓜高产优质栽培》

前言

工厂化农业是指在相对可控环境条件下，用工业生产的理念和方式进行的一种农业生产。英文中有植物工厂（Plant Factory）、设施农业（Protected Agriculture）和设施园艺（protected Horticulture）等词汇，没有工厂化农业这个词汇，因此可以说工厂化农业是我国率先提出的一个新的专有名词。工厂化农业的最终目的就是通过资金、技术、现代生产手段的高度集约化，带动我国传统农业向集约、高效的现代农业转变，走资源节约、技术集约，以技术替代资源的可持续发展道路，从而实现节水、节能及单位土地面积产出率和劳动生产率的大幅度提高，工厂化高效农业的模式也就应运而生了。

《黄瓜高产优质栽培》

内容概要

《黄瓜高产优质栽培》是《工厂化高效农业系列丛书》之一，重点介绍了黄瓜的营养价值、经济价值、优良品种、栽培技术、田间管理病虫害防治等关键技术。适合广大农民阅读参考。

《黄瓜高产优质栽培》

书籍目录

第一章 概述 一、黄瓜的栽培历史 二、设施黄瓜的栽培现状 三、设施黄瓜的栽培重点第二章 黄瓜生长发育特性 一、种子 (一)种子与发芽 (二)种子发芽的条件 二、根系 (一)根系特性 (二)根系生长对环境条件的要求 三、营养生长 (一)黄瓜营养生长的特点 (二)黄瓜营养生长对环境条件的要求 四、生殖生长 (一)黄瓜生殖器官的特征 (二)黄瓜生殖生长对环境条件的要求第三章 设施黄瓜优良品种 一、无刺小果型鲜食黄瓜 二、华北型与华南型黄瓜第四章 设施黄瓜栽培类型 一、大型连栋温室 二、节能型日光温室 三、塑料大棚及中、小拱棚第五章 设施黄瓜育苗 一、工厂化育苗技术 二、营养钵育苗技术 三、嫁接育苗技术第六章 设施黄瓜栽培技术 一、大型连栋温室黄瓜全季节生产技术 (一)无土栽培类型 (二)基质选择与处理 (三)品种选择和茬口安排 (四)育苗 (五)定植及田间管理 (六)病虫害防治 二、节能型日光温室黄瓜生产技术 (一)节能型日光温室冬春茬生产技术要点 (二)节能型日光温室秋冬茬生产技术要点 三、塑料大棚黄瓜生产技术 (一)塑料大棚黄瓜春茬生产技术要点 (二)塑料大棚黄瓜秋茬生产技术要点 四、设施黄瓜有机基质栽培 (一)有机基质栽培形式 (二)有机生态型无土栽培 (三)营养土栽培技术 (四)注意事项第七章 设施黄瓜病虫害防治 一、黄瓜常见的几种生理病害 (一)畸形瓜 (二)化瓜 (三)黄瓜苦味瓜 (四)黄瓜花打顶 (五)黄瓜茎蔓徒长 (六)黄瓜枯边叶 (七)药害 二、设施黄瓜营养失衡症 (一)缺氮及氮过剩 (二)缺磷及磷过剩 (三)缺钾 (四)缺钙 (五)缺镁 (六)缺铁 (七)缺硼 三、设施黄瓜主要病虫害及其防治技术 (一)防治原则与方法 (二)常见病害及防治 (三)常见虫害及防治

《黄瓜高产优质栽培》

章节摘录

提高设施黄瓜产量与质量，需重点考虑以下三个方面：一是选择适宜设施栽培的优良品种。设施栽培环境不同于露地，对黄瓜品种也提出了不同要求，针对不同的栽培设施、不同栽培季节，选择不同的栽培品种尤为重要。为此，天津科润黄瓜研究所（原天津市黄瓜研究所）等国内黄瓜育种单位，先后培育出大批优良黄瓜品种，实现了我国黄瓜品种的更新换代，为提高设施黄瓜产量与质量作出了突出贡献。二是提高并规范设施黄瓜栽培技术。首先是设施的建造，良好的设施是栽培成功的首要条件。目前，生产上常用的塑料大棚与日光温室还没有统一的建造标准，设施设备简陋，对自然灾害的抵抗力差，同时对环境的调控能力差，不能保证黄瓜适宜的生长发育条件，影响其产量与品质。其次是缺少规范化的栽培技术，大多以经验管理为主，产量不稳定。三是加强无公害黄瓜生产意识。目前设施黄瓜生产中，超量施用农药等问题既普遍又严重，影响了设施黄瓜品质，应建立以农业综合防治为主的病虫害综合防治体系，防止或减少病虫害的发生，尽量少施用农药，达到无公害生产的目的。

《黄瓜高产优质栽培》

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:www.tushu000.com