

<<图说棚室黄瓜栽培与病虫害防治>>

图书基本信息

书名：<<图说棚室黄瓜栽培与病虫害防治>>

13位ISBN编号：9787109138186

10位ISBN编号：7109138186

出版时间：2009-5

出版时间：中国农业出版社

作者：孙茜，董灵迪 主编

页数：85

字数：87000

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>

<<图说棚室黄瓜栽培与病虫害防治>>

内容概要

这套丛书有以下几个特点： 1.专家把自己看作是农民，从农民的需求出发而作。

农民多没有系统知识，农民要面对问题、解决问题。

该书所写的某种蔬菜市场前景，品种介绍，如何育苗，如何整地备播，如何进行温度、光照、肥水、风口管理，如何整枝留瓜，如何应对灾害性天气，如何诊断病害、虫害、肥害、盐害，怎么抗击涝灾、旱灾，怎样采收上市等等，这些都是种菜农民所急需的。

由此看，作者是换位思考而写出的书，所以会受到广大农民群众的大大欢迎。

2.图文并茂、适宜文化素质参差不齐的农民劳动者看。

务农劳动者是一个特殊的人群，素质参差不齐，多数需要看图识字，照方抓药。

该书用图说话，将高深的科学道理蕴涵在简单的图片中，且这些图片是作者多年深入实际自己实地拍照的，极具有代表性，农民也好比照。

这是科普图书的典型之作，也是需要广大的农业科技工作者和推广工作者学习的，农民需要的是科技的“三字经”，而不是高深理论。

3.这套书看似简单，恰恰是需要科学家所做的工作

<<图说棚室黄瓜栽培与病虫害防治>>

作者简介

孙茜，河北省农林科学院植物保护研究所研究员。

河北省政府蔬菜攻关专家组成员。

从事蔬菜生产与病害防治研究近三十年，致力于无公害蔬菜生产一线病虫害防治新技术的普及与推广，具有较丰富的蔬菜生产一线病虫草药害疑难杂症的诊断与救治经验。

2008年“神农科技科普图书奖”获得者。

<<图说棚室黄瓜栽培与病虫害防治>>

书籍目录

序言编者的话一、黄瓜的特性与棚室栽培 (一)形态特征 1.根 2.茎 3.叶 4.花 5.果 6.种子 (二)生育周期 (三)对环境条件的要求 1.温度 2.光照 3.水分 4.二氧化碳气体(CO₂) 5.土壤二、黄瓜生产主要设施及茬口安排 (一)黄瓜生产主要设施类型 (二)黄瓜生产茬口安排 1.塑料大棚早春茬栽培 2.塑料大棚秋延后栽培 3.日光温室冬春茬栽培 4.日光温室秋冬茬栽培 5.日光温室越冬一大茬长季节栽培三、黄瓜品种选择及育苗技术 (一)黄瓜品种 1.满田系列品种 2.以色列454 3.戴多星 4.拉迪特 5.康德 6.V27 7.RZ22-33 8.春光2号 9.戴安娜 10.绿优88 11.V4 12.博美系列耐低温、弱光专用品种 13.哈研3号 14.哈研808 (二)选择品种应注意的问题 (三)育苗技术 1.穴盘选择 2.基质配方 3.播种 4.黄瓜嫁接育苗技术四、定植 (一)定植前的准备 1.高温闷棚 2.物理防虫,驱虫措施 3.施肥与整地 (二)定植 1.时间 2.密度 3.栽植顺序 4.栽植深度五、定植后的田间管理六、采收七、棚室黄瓜常见病虫害及防治八、棚室黄瓜生理性病害与救治九、棚室黄瓜虫害与防治十、棚室各种茬口黄瓜一生病虫害防治大处方(整体预防处方)十一、黄瓜病虫害周年防治历十二、黄瓜缺素症补救措施一览表十三、农药商品名与通用名对照表

<<图说棚室黄瓜栽培与病虫害防治>>

章节摘录

2.水分管理 水分管理总原则是苗期要控制浇水，以防止秧苗徒长，达到田间最大持水量的60%左右为宜。

结果期水量加大，以达到田间最大持水量的80%为宜，且要保持相对稳定，不能忽旱忽涝或大水漫灌。

棚室内土壤水分过大时，除妨碍根系的正常呼吸外，还会增加室内空气湿度，加大病害发生几率。

定植后浇足定植水，7天后浇缓苗水，从缓苗水后到根瓜坐住期间，原则上不浇水，以防止水分过大引起植株徒长，造成落花化瓜。

使用滴、渗灌的或土壤墒情不好的情况下，可适当增加浇一小水，直到根瓜坐住。

根瓜坐住后开始膨大时开始浇水，水量要充足，以浇透为宜。

进入结果期，由于不同种植模式棚室内温度不同，水分管理也有所不同。

冬春茬黄瓜结瓜期由于温度适宜，黄瓜生长量大，一般3~5天浇一次水，进入盛瓜期，黄瓜需水量加大，一般2~3天浇一次水；深冬季节黄瓜由于结果初期棚室内温度低，光照较弱，黄瓜用水量相对减少，且浇水不当会降低地温、诱发病害，应适当控制浇水，黄瓜不表现缺水不灌水，但要加强中耕保墒，提高地温，促进根系向深处发展，此时浇水间隔时间延长至10~12天，浇水一定要在晴天上午进行。

有条件的地方，应该考虑晒水浇灌，如图65，这更有利于黄瓜生长发育。

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>