

<<黄瓜栽培科技示范户手册>>

图书基本信息

书名：<<黄瓜栽培科技示范户手册>>

13位ISBN编号：9787109128347

10位ISBN编号：7109128342

出版时间：2008-10

出版时间：中国农业出版社

作者：李加旺 等编著

页数：350

字数：305000

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>

## <<黄瓜栽培科技示范户手册>>

### 内容概要

《黄瓜栽培科技示范户手册》的参编人员皆为学术造诣较深、理论水平较高、实践经验丰富的农业专家和科技人员。

它全面、科学、系统地介绍了黄瓜栽培的理论基础、目前黄瓜主栽优良新品种和配套栽培模式与方式，以及各茬口黄瓜实用栽培管理技术，对黄瓜主要病虫害的诊断和防治技术进行了重点阐述。

该书理论联系实际，文字简明扼要，图文并茂、通俗易懂，技术的可操作性强，操作规程符合农产品安全生产的各项要求，是一本贴近生产实际、看得懂、学得会、用得上的参考书。

## <<黄瓜栽培科技示范户手册>>

### 书籍目录

丛书前言序前言一、黄瓜栽培的基础知识 (一) 黄瓜的植物学性状 1. 根 2. 茎蔓、分枝与卷须 3. 叶片 4. 花和果 (二) 黄瓜的生长发育周期与 黄瓜栽培 1. 发芽期 2. 幼苗期 3. 抽蔓期 4. 结瓜期 (三) 环境条件与黄瓜栽培 1. 温度 2. 光照 3. 水分 4. 气体条件 5. 土壤与营养 (四) 目前障碍黄瓜高产高效益的一些因素二、黄瓜周年生产的茬次安排和优良品种 (一) 不同栽培方式下茬次名称的界定 (二) 我国各主要蔬菜产区黄瓜栽培茬次和生育期安排 1. 东北、蒙新和青藏蔬菜单主作区 2. 华北蔬菜双主作区 3. 长江流域蔬菜三主作区 4. 华南蔬菜多主作区 (三) 黄瓜品种的类型 1. 按地域分 2. 按品种栽培季节分 3. 按瓜形分 (四) 黄瓜主要优良品种三、黄瓜栽培实用新技术 (一) 安全认证(食品)黄瓜生产基本知识 1. 名词与概念 2. 我国安全食品(蔬菜)的等级关系及异同 3. 蔬菜污染的发生与预防对策 4. 安全认证(食品)蔬菜标准与技术规范 (二) 黄瓜自根苗培育技术 1. 育苗的好处 2. 壮苗的概念 3. 黄瓜苗期生长发育特点与培育技术要点 4. 育苗设施及性能 5. 营养土配制 6. 育苗场所和育苗方式的选择 7. 种子处理 8. 催芽 9. 播种方法 10. 播后苗期管理 (三) 嫁接苗培育技术 .....四、日光温室黄瓜栽培五、塑料棚黄瓜栽培六、露地黄瓜栽培七、黄瓜生育诊断和生理病害识别与防治八、黄瓜侵染性病害的识别与防治九、黄瓜相似和疑似病害识别与防治十、黄瓜主要虫害及鼠害的识别与防治

## <<黄瓜栽培科技示范户手册>>

### 章节摘录

一、黄瓜栽培的基础知识 黄瓜原产于喜马拉雅山南麓热带森林地区，那里气候温热湿润，雨量充沛，土壤腐殖质含量高，通透性好，保水能力强，给黄瓜生长发育提供了优裕的环境。但这里土层较薄，光照较差，黄瓜需要攀缘着争取阳光。

黄瓜长期生长在这种条件下，便形成3个性化的植物学性状、生物学特性和对环境条件的要求。虽经后来长期的人工栽培，其特征特性略有变化，但“本性难移”，其主要的特征特性几乎没变。

(一) 黄瓜的植物学性状 1. 根 (1) 根系分布与影响因素黄瓜根分主根、侧根和不定根。

主根又称初生根，它是种子萌发后由胚根发育而来的。

在土层深厚、通气性好、富含有机质的土壤上，直播苗的主根可垂直向下伸长达1米以上。

侧根又叫次生根，是在主根一定部位发生的。

一级侧根的粗壮部分可分生出二级侧根，二级侧根又可分生三级侧根。

所有主、侧根的纤细部分都可分生出更为纤细的须根。

侧根自然伸展可达2米左右。

不定根多从根颈部和茎上发生，它比定根（主、侧根）相对强壮一些。

生产上由于受土壤通透性的限制，加上移栽时主、侧根多已受伤，根群的发展明显受到限制，多分布在根颈周围半径30~40厘米、深0~20厘米的耕层土壤中，尤以0~5厘米最为密集。

特别是在棚室内地覆栽培时，通常还会在覆盖物下见到密集于地表雪白的浮根。

黄瓜根系属于稀疏松散型的浅根系，根量相对较小。

<<黄瓜栽培科技示范户手册>>

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>