

<<大棚日光温室黄瓜栽培>>

图书基本信息

书名：<<大棚日光温室黄瓜栽培>>

13位ISBN编号：9787508252391

10位ISBN编号：750825239X

出版时间：2008-9

出版时间：金盾出版社

作者：张和义

页数：252

字数：184000

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>

<<大棚日光温室黄瓜栽培>>

前言

黄瓜原产于印度及缅甸热带地区。

我国黄瓜是公元前138~前126年汉武帝时张骞出使西域带回，部分品种是从东南亚传入华南的，故名胡瓜。

《杜宝拾遗录》云，隋大业四年，因避炀帝讳，改名黄瓜；陈藏器谓，北方人避石勒讳，乃曰黄瓜。说法虽异，而后人则沿称之。

有人称王瓜，乃黄之讹也。

黄瓜对环境条件的适应性较强，容易栽培，除春、秋两季露地大量生产外，更是冬季保护地栽培最多的一种蔬菜。

黄瓜产量高，生食、熟食、加工均可，且营养丰富。

另外，尚有清热解毒、利水、解烦渴的作用。

老黄瓜水煎服，可治四肢水肿和黄疸；老黄瓜去皮及籽，入瓶中化水后外搽，能治烫伤；黄瓜霜吹送喉部主治喉肿、扁桃体炎。

黄瓜中之苦味系葫芦素之故，其中葫芦素C尚具抗肿瘤之作用。

近代临床实践证明，黄瓜藤有良好的降压和降低胆固醇的作用。

黄瓜是全球性的大众化的重要蔬菜，其栽培面积仅次于西红柿、甘蓝和洋葱，名列第四。

其中亚洲的栽培面积最大，约占世界总面积的50%，其次是欧洲及北美洲、中美洲。

我国栽培黄瓜约241000公顷，占世界栽培面积的28%，居各国之首。

黄瓜喜湿，耐弱光，特别适宜保护地栽培。

20世纪80年代以来，随着我国国民经济的持续快速发展，人民生活水平大幅度提高，农村经济结构和种植结构得到进一步调整，促进了蔬菜产业的迅猛发展。

2005年全国蔬菜播种面积达到1772.07万公顷，比2004年增加了16.01万公顷。

<<大棚日光温室黄瓜栽培>>

内容概要

本书由西北农林科技大学张和义教授编写。

初版自1999年以来，受到广大读者欢迎，已发行8.3万册。

作者通过自己的实践，并参考有关文献，对本书进行了修订。

修订版除对黄瓜高产优质的生物学基础，黄瓜育苗与嫁接，温室越冬茬黄瓜、秋冬茬黄瓜、冬春茬黄瓜栽培，黄瓜简易无土栽培，大棚日光温室黄瓜茬口安排举例，黄瓜常见疑难病虫害的防治等作了修改补充外，还增加了水果黄瓜品种、大棚的结构与建造等内容。

内容翔实，方法具体，可操作性强。

可供园艺技术员、广大菜农、部队农副业生产人员和有关院校师生阅读参考。

<<大棚日光温室黄瓜栽培>>

书籍目录

一、黄瓜高产优质的生物学基础 (一) 植物学特征 (二) 生长发育周期 (三) 性型分化 (四) 生长发育过程中的源库关系 (五) 对环境条件的要求 (六) 生产潜力及增产关键 (七) 生育形态诊断
二、黄瓜品种简介 (一) 普通温室黄瓜良种简介 (二) 水果型黄瓜品种简介
三、大棚日光温室的类型与建造 (一) 塑料薄膜大棚的设计 (二) 日光温室的类型与建造
四、黄瓜育苗与嫁接 (一) 壮苗的培育 (二) 嫁接的场所和用具 (三) 嫁接成活的原理 (四) 嫁接的方法 (五) 嫁接苗的管理 (六) 嫁接苗的定植 (七) 黄瓜苗期常见疑难问题的解决
五、黄瓜季节安排
六、温室越冬茬黄瓜栽培 (一) 品种选择 (二) 嫁接育苗 (三) 备耕 (四) 定植 (五) 管理
七、温室秋冬茬黄瓜栽培 (一) 品种选择 (二) 播种育苗 (三) 整地定植 (四) 管理 (五) 采收
八、温室冬春茬黄瓜栽培 (一) 品种选择 (二) 育苗 (三) 定植 (四) 管理
九、温室水果型黄瓜栽培 (一) 田间管理记录 (二) 温室准备 (三) 品种选择 (四) 培育壮苗 (五) 定植及田间管理 (六) 及时采收 (七) 病虫害防治
十、大棚黄瓜栽培 (一) 大棚春提早黄瓜栽培 (二) 夏季大棚水果型黄瓜栽培 (三) 秋季及秋延后大棚黄瓜栽培
十一、黄瓜简易无土栽培
十二、大棚日光温室黄瓜茬口安排举例
十三、黄瓜常见疑难病虫害的防治

<<大棚日光温室黄瓜栽培>>

章节摘录

一、黄瓜高产优质的生物学基础 (一) 植物学特征 黄瓜属葫芦科1年生草本植物。

根生长快，入土浅，主要根群分布在7~30厘米的耕层内，吸收肥水的范围小，不耐旱。

根系纤细，极易木栓化，再生力差，移植时要多带土，保护根系。

黄瓜能从胚轴和茎基部产生不定根，容易扦插育苗。

茎蔓性，短的0.6~1米，长的达3米以上，断面具4~5棱，表皮有刺毛，双韧维管束6~8条，厚角组织及木质部不发达。

茎上有卷须，由叶或侧枝处生成，当其触及支柱等物时，由于刺激使另一侧的细胞伸长，发生缠绕。

叶互生，掌状，薄而大，缺水时容易萎蔫。

花从叶腋生出，1个叶腋中的花数1朵或多朵，多呈单性。

萼片筒状、分裂，密生白色或黑色茸毛。

花冠黄色，开放后呈钟状、分裂，裂片圆形。

雄花多群生于叶腋，雌花也有群生的，但多数为单生。

雌花的花柱短，柱头3~5裂，子房长，内有多数胚珠。

虫媒，异花授粉，单性结实力强。

在温室栽培时，因传粉昆虫少，以选用单性结实力强的品种为宜。

但单性结实的果实，因无种子，故常呈畸形。

浆果，卵形至圆筒形，长短变异很大，一般长25~50厘米，长的可达1米。

幼果白绿色至浓绿色，具蜡质。

果实表面有瘤，其上着生刺毛，刺有黑白之分。

刺的大小和密度因品种而异。

果实经30~40天成熟后变成黄白色至灰白色，常具网纹。

每个果实有种子100~400粒。

种子呈扁而平的倒卵圆形，千粒重23~42克，发芽力4~5年。

发芽时子叶顺其长轴方向展开，所以条播时最好将种子与行向垂直放置。

<<大棚日光温室黄瓜栽培>>

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:<http://www.tushu007.com>