

● 果蔬商品生产新技术丛书



提高黄瓜商品性 栽培技术问答

● 吴小波 周海霞 编著



金盾出版社

果蔬商品生产新技术丛书

提高黄瓜商品性 栽培技术问答

吴小波 周海霞 编著

金盾出版社

内 容 提 要

本书以问答的方式对如何提高黄瓜商品性栽培做了系统而精辟的解答。内容包括:黄瓜产业与黄瓜商品性,影响黄瓜商品性的关键因素,黄瓜品种选择与黄瓜商品性,栽培模式与黄瓜商品性,栽培环境管理与黄瓜商品性,病虫害防治与黄瓜商品性,采收和采后处理与黄瓜商品性,安全生产与黄瓜商品性,标准化生产与黄瓜商品性。全书本着联系实际、服务生产的宗旨,文字简明扼要,通俗易懂,先进性和可操作性强,适合基层农业技术人员和广大菜农阅读使用。

图书在版编目(CIP)数据

提高黄瓜商品性栽培技术问答/吴小波,周海霞编著. —北京:金盾出版社,2009.9

(果蔬商品生产新技术丛书)

ISBN 978-7-5082-5942-0

I. 提… II. ①吴…②周… III. 黄瓜—蔬菜园艺—问答
IV. S642.2-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 137674 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 83219215

传真:68276683 网址:www.jdcbs.cn

北京金盾印刷厂印刷

兴浩装订厂装订

各地新华书店经销

开本:850×1168 1/32 印张:6.375 彩页:8 字数:152 千字

2009 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1~10 000 册 定价:11.00 元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)



东方明珠



东方优秀



津优1号



津优4号



郑黄 3 号



豫黄瓜 1 号

塑料大棚秋黄瓜
基质栽培



露地黄瓜用
营养钵育苗



春露地黄瓜
播种后盖土

春露地黄瓜
采用高垄地
膜覆盖栽培



春露地小拱
棚黄瓜苗期
放风管理

越夏黄瓜平畦栽培



越夏黄瓜高垄栽培

越夏黄瓜采收





秋露地黄瓜平畦栽培

秋露地黄瓜平畦
栽培生长情况



早春温室黄瓜嫁
接苗生长情况



早春温室黄瓜
宽窄行栽培



早春温室黄瓜
采收包装



温室越冬黄瓜地膜
覆盖定植畦

温室秋延后水果
黄瓜生长情况



温室秋延后黄瓜基
质栽培生长情况



黄瓜瓜佬



黄瓜除草剂
药害受害状



黄瓜白粉病病叶

黄瓜霜霉病病叶

黄瓜枯萎病病株



黄瓜病毒病病株

黄瓜黑星病病株





黄瓜细菌性角
斑病和霜霉病
混合发病症状



黄瓜根结线
虫危害状

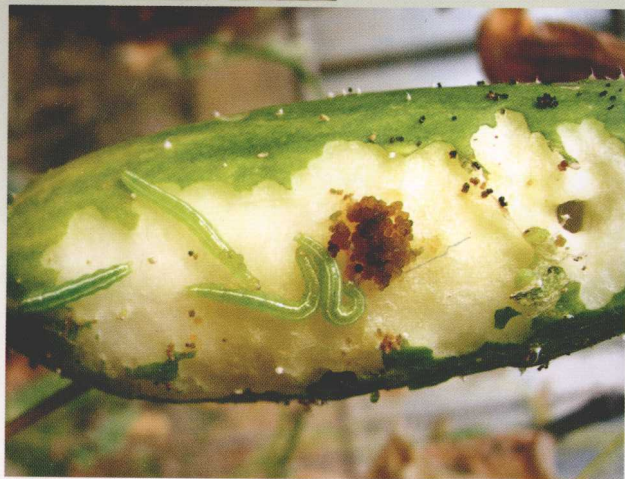


白粉虱危害
黄瓜叶片



潜叶蝇幼虫危害黄瓜叶片

瓜绢螟危害黄瓜果实



蚜虫危害黄瓜叶片

目 录

一、黄瓜产业与黄瓜商品性	(1)
1. 我国黄瓜产业的现状及存在问题是什么?	(1)
2. 我国黄瓜产业有怎样的发展前景?	(2)
3. 什么是黄瓜的商品性生产?	(5)
4. 黄瓜产业发展对商品性生产的要求是什么?	(6)
5. 黄瓜商品性包括哪些方面?	(7)
6. 发展黄瓜商品性生产的意义是什么?	(8)
二、影响黄瓜商品性的关键因素	(10)
1. 影响黄瓜商品性的关键因素有哪些?	(10)
2. 品种特性与黄瓜商品性的关系是什么?	(11)
3. 栽培模式与黄瓜商品性的关系是什么?	(11)
4. 栽培环境与黄瓜商品性的关系是什么?	(12)
5. 病虫害防治与黄瓜商品性的关系是什么?	(12)
6. 采收及采后处理与黄瓜商品性的关系是什么?	(13)
7. 安全生产与黄瓜商品性的关系是什么?	(13)
8. 标准化生产与黄瓜商品性的关系是什么?	(13)
9. 如何综合各种因素的影响在栽培技术上提高黄瓜商 品性?	(14)
三、黄瓜品种选择与黄瓜商品性	(17)
1. 品种选择如何影响黄瓜的商品性? 黄瓜商品性对优 良品种的要求是什么?	(17)
2. 选择黄瓜品种应掌握什么原则?	(17)

3. 适合保护地春提早栽培黄瓜对商品性的要求是
什么? 主要品种有哪些? (18)
4. 适合保护地春提早栽培黄瓜的主要品种特性
是什么? (20)
5. 适合日光温室越冬栽培黄瓜对商品性的要求是什么?
主要品种有哪些? (21)
6. 适合日光温室越冬栽培黄瓜的主要品种特性是什么?
..... (23)
7. 适合保护地秋延后栽培黄瓜对商品性的要求
是什么? 主要品种有哪些? (23)
8. 适合保护地秋延后栽培黄瓜的主要品种特性是什么?
..... (25)
9. 适合春季露地栽培的早中熟黄瓜对商品性的要求
是什么? 主要品种有哪些? (25)
10. 适合春季露地栽培的早中熟黄瓜主要品种特性是什么?
..... (26)
11. 适合夏秋露地栽培的中晚熟黄瓜对商品性的要求
是什么? 主要品种有哪些?
..... (26)
12. 适合夏秋露地栽培的中晚熟黄瓜主要品种特性是什么?
..... (27)
13. 华南型黄瓜品种的生育特点及适合的栽培区域是什么?
..... (28)
14. 华北型黄瓜品种的生育特点及适合的栽培区域是什么?
..... (28)

15. 鲜食黄瓜及鲜食出口黄瓜商品性的要求是什么? 适合鲜食及鲜食出口的黄瓜主要品种有哪些?	(29)
16. 加工型出口黄瓜对商品性的要求是什么? 适合加工的黄瓜主要品种有哪些?	(29)
四、栽培模式与黄瓜商品性	(32)
1. 黄瓜主要的栽培模式有哪些?	(32)
2. 黄瓜栽培有哪些设施类型?	(34)
3. 日光温室中如何进行黄瓜的茬口安排?	(34)
4. 温室黄瓜的灌溉方式有哪些? 其优缺点是什么?	(35)
5. 温室黄瓜浇水时应注意哪些事项?	(36)
6. 温室内会产生哪些有害气体?	(36)
7. 保护地栽培中怎样进行二氧化碳施肥? 应注意哪些问题?	(37)
8. 黄瓜对透明覆盖材料有哪些要求?	(38)
9. 黄瓜生产中怎样使用反光幕?	(38)
10. 黄瓜生产中常用的地膜有哪些种类? 各有何作用?	(39)
11. 为什么地膜覆盖能使黄瓜增产?	(40)
12. 塑料大棚怎样进行多层覆盖? 多层覆盖栽培可以提高黄瓜哪些商品性?	(41)
13. 塑料大棚春黄瓜栽培如何预防寒流? 应采取什么补救措施?	(42)
14. 多层覆盖栽培黄瓜的关键技术有哪些?	(42)
15. 黄瓜塑料大棚和温室放风的原则是什么? 如何放风?	(44)

16. 黄瓜遮阳网覆盖栽培主要应用在哪些时期? (45)
17. 黄瓜育苗期遮阳网覆盖的技术要点是什么? (45)
18. 黄瓜移栽后遮阳网覆盖的技术要点是什么? (46)
19. 什么是黄瓜的间作套种? 间作套种可以提高黄瓜
 哪些商品性? (46)
20. 黄瓜与其他作物间作套种的搭配原则是什么? (47)
21. 黄瓜与其他作物间作套种的常见模式有哪些? (47)
22. 黄瓜与其他作物轮作、套种的搭配原则是什么? (49)
23. 黄瓜与其他作物轮作、套种的常见模式有哪些? (50)
- 五、栽培环境管理与黄瓜商品性** (52)
1. 影响黄瓜商品性的栽培环境有哪些? (52)
2. 黄瓜生长发育对光照、温度有何要求? (52)
3. 为什么栽培黄瓜忌连作? 连作对黄瓜商品性有哪些
 影响? (53)
4. 适合黄瓜栽培的前茬作物有哪些? 西葫芦、丝瓜、
 苦瓜等葫芦科蔬菜能与黄瓜进行轮作吗? (54)
5. 黄瓜的播种时间如何确定, 依据是什么? (54)
6. 黄瓜育苗期易出现哪些问题? 如何防止? (55)
7. 日光温室冬春茬黄瓜为什么要进行嫁接育苗? 如何
 确定接穗和砧木的播期? (59)
8. 怎样进行黄瓜顶芽插接和靠接育苗? (60)
9. 黄瓜嫁接后的苗期管理有哪些? (62)
10. 黄瓜穴盘苗砧木断根嫁接育苗有哪些技术要点? ... (63)
11. 培育壮苗对产量及商品性有哪些影响? (66)
12. 黄瓜缺少氮、磷、钾、钙、镁各有什么主要症状? 应