

新编菜篮子工程丛书



黄瓜种好不难

张松林 单佑习 王贵臣 编著

中国农业出版社

新编菜篮子工程丛书

黄瓜种好不难

张松林 单佑习 王贵臣 编著

1. 黄瓜的生物学特性如何? 是怎样形成的?	1
2. 黄瓜的生物学特性如何? 是怎样形成的?	2
3. 黄瓜的生物学特性如何? 是怎样形成的?	3
4. 黄瓜的生物学特性如何? 是怎样形成的?	4
5. 黄瓜的生物学特性如何? 是怎样形成的?	5
6. 黄瓜的生物学特性如何? 是怎样形成的?	6
7. 黄瓜的生物学特性如何? 是怎样形成的?	7
8. 黄瓜的生物学特性如何? 是怎样形成的?	8
9. 黄瓜的生物学特性如何? 是怎样形成的?	9
10. 黄瓜的生物学特性如何? 是怎样形成的?	10
11. 黄瓜的生物学特性如何? 是怎样形成的?	11
12. 黄瓜的生物学特性如何? 是怎样形成的?	12
13. 黄瓜的生物学特性如何? 是怎样形成的?	13
14. 黄瓜的生物学特性如何? 是怎样形成的?	14
15. 黄瓜的生物学特性如何? 是怎样形成的?	15
16. 黄瓜的生物学特性如何? 是怎样形成的?	16
17. 黄瓜的生物学特性如何? 是怎样形成的?	17
18. 黄瓜的生物学特性如何? 是怎样形成的?	18
19. 黄瓜的生物学特性如何? 是怎样形成的?	19
20. 黄瓜的生物学特性如何? 是怎样形成的?	20
21. 黄瓜的生物学特性如何? 是怎样形成的?	21
22. 黄瓜的生物学特性如何? 是怎样形成的?	22
23. 黄瓜的生物学特性如何? 是怎样形成的?	23

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

黄瓜种好不难/张松林等编著. —北京: 中国农业出版社, 1999.12

(新编菜篮子工程丛书)

ISBN 7-109-06044-6

I. 黄… II. 张… III. 黄瓜-蔬菜园艺
IV. S642.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 46744 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人: 沈镇昭

责任编辑 徐建华

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

1999 年 12 月第 1 版 2001 年 1 月北京第 2 次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/32 印张: 3.125 插页: 6

字数: 65 千字 印数: 10 001~16 000 册

定价: 9.60 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)



彩图2 黄瓜（长春密刺）“花打顶”

彩图1
黄瓜（长春密刺）的雌雄花



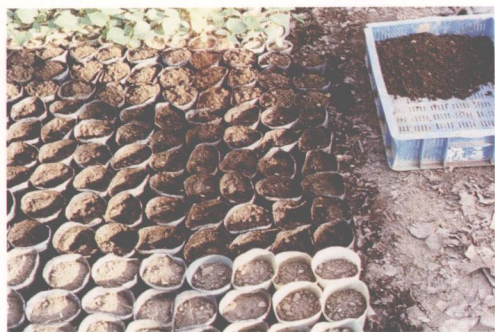
彩图3
黄瓜（长春密刺）苗和黑
籽南瓜苗比较
左 黄瓜苗
中 嫁接苗
右 黑籽南瓜苗



2 黄瓜种好不难

彩图 4

黄瓜(长春密刺)自根株(右)和嫁接株(长春密刺/714、长春密刺/ 黑籽南瓜)(左、中)根系比较



彩图 5

黑籽南瓜营养钵播种



彩图 6

黄瓜(农大 14)
苗盘播种



彩图 7
黄瓜嫁接
苗苗床

彩图 9
切接时去砧木
生长点



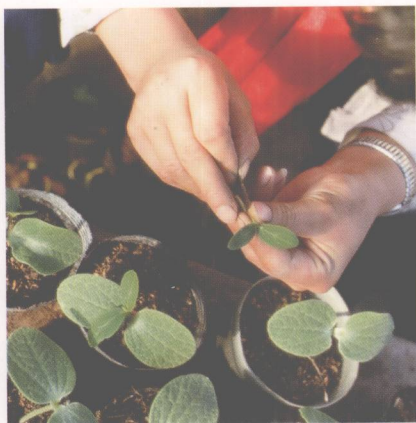
彩图 8
黄瓜切接法



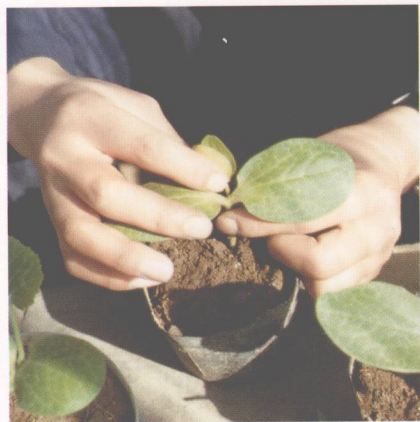
4 黄瓜种好不难



彩图 10 切接时斜切砧木



彩图 11 切接时削接穗



彩图 12 切接时插接穗于砧木上



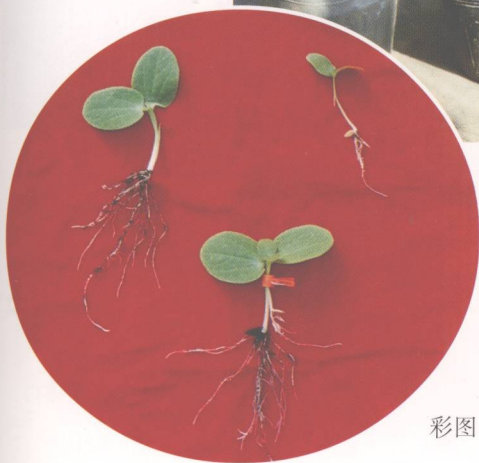
彩图 13 切接时固定接口



彩图 14
切接时喷雾



彩图 15 切接嫁接苗



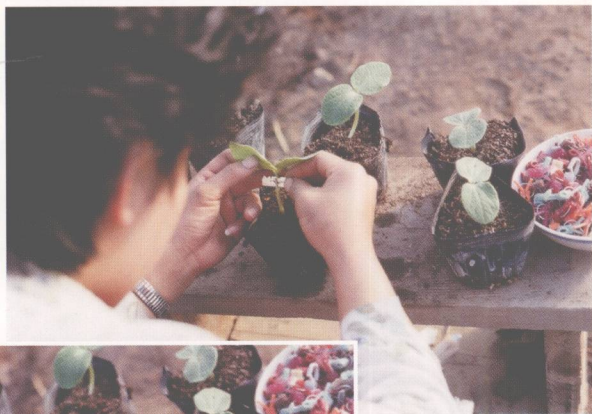
彩图 16 黄瓜靠接法

6 黄瓜种好不难



彩图 17
靠接时去砧木
生长点

彩图 18
靠接时切砧木
接口



彩图 19
靠接时切接穗接口

彩图 20 相互靠接



彩图 21
靠接时固定接口



彩图 22
靠接时埋黄瓜
根部

8 黄瓜种好不难



彩图 23
靠接时给黄瓜
根浇水

彩图 25
插接时去砧木
生长点



彩图 24 黄瓜插接法

彩图 26 插接时插竹签



彩图 27 插接时削接穗



彩图 28 插接时插接穗





彩图 29
黄瓜插接苗(长春
密刺 / 黑籽南瓜)



彩图 30 黄瓜霜霉病叶



彩图 31 黄瓜白粉病

彩图 32
黄瓜枯萎病病株



彩图 33 黄瓜枯萎病



彩图 34
黄瓜（长春密刺）自根苗（右）和嫁接苗（长春密刺/黑籽南瓜）（左）抗枯萎病比较



彩图 35 黄瓜菌核病



彩图 36
黄瓜根结线虫害状 (左、中)



彩图 37 黄瓜蚜虫



彩图 38 黄瓜白粉虱

目 录

一、黄瓜的生物学特性	1
1. 黄瓜的生物学特性如何？是怎样形成的？	1
2. 黄瓜各器官有什么特点？如何利用这些特点取得 高产优质高效的效果？	2
3. 黄瓜的生长发育过程可分为哪几个具体时期？	4
4. 黄瓜高产优质高效栽培，对环境条件有哪些具体 要求？	6
二、黄瓜的生产季节和施肥	8
5. 如何安排黄瓜栽培的茬口？	8
6. 换茬轮作对栽培黄瓜有何好处？	9
7. 黄瓜优质高产栽培需要什么样的土壤和地力？	9
8. 如何进行黄瓜施肥？	10
9. 如何做到合理施肥？	12
10. 如何通过植株的外部表现进行缺肥诊断？	13
11. 常用化肥有哪些？	13
12. 生产上常用的有机肥料有哪些？	16
三、黄瓜育苗技术	18
13. 引种和购进黄瓜种子时应注意什么问题？	18
14. 在黄瓜生产中为什么要进行育苗？	18
15. 黄瓜有哪些育苗方法？	19
16. 如何确定黄瓜的播种期？	21
17. 如何进行黄瓜的浸种催芽？	22
18. 黄瓜怎样进行播种？	23

19. 怎样进行黄瓜育苗床的温度管理?	24
20. 黄瓜大温差育苗有何好处?	24
21. 怎样进行黄瓜分苗?	25
22. 怎样防止黄瓜秧苗的徒长和老苗?	25
23. 在阴雪天降温时黄瓜苗床应怎样进行管理?	26
24. 如何防止黄瓜花打顶?	27
25. 怎样进行炼苗?	27
26. 壮苗的标准是什么?	28
27. 黄瓜怎样进行起苗和倒苗?	29
四、黄瓜优质高产高效的露地栽培技术	30
28. 黄瓜露地栽培的地块如何选择?	30
29. 黄瓜露地栽培的地块如何进行耕作和施肥?	30
30. 目前黄瓜露地栽培时应用哪些品种?	31
31. 露地黄瓜主要品种的具体特性如何?	31
32. 春季露地黄瓜育苗有何好处?	34
33. 春季露地黄瓜育苗时, 利用哪种方式较好?	34
34. 春季露地黄瓜的播种期如何确定?	35
35. 黄瓜育苗时, 播种量怎样计算?	35
36. 春季露地黄瓜育苗时如何进行种子处理?	36
37. 春季露地黄瓜育苗时如何播种?	36
38. 春季露地黄瓜育苗时怎样进行苗床管理?	36
39. 春季露地黄瓜定植前怎样进行整地、施基肥?	38
40. 春季露地黄瓜如何进行定植?	38
41. 春季露地黄瓜有哪些田间管理工作?	41
42. 露地夏黄瓜栽培有何意义?	42
43. 在夏季高温多雨地区如何取得露地夏黄瓜优质高产 高效的生产目标?	43
44. 秋季露地黄瓜的栽培季节如何安排?	44
45. 秋季露地黄瓜生产时, 应选择哪些品种?	44