

蔬菜 优质高产

栽培技术 120 问



SHUCAI

YOUZHI

GAOCHAN

ZAIPAI

JISHU

120

WEN

金盾出版社



内 容 提 要

本书由山东农业大学王学军等编著。该书紧密结合蔬菜生产中的实际,以问答形式,比较全面具体地回答了蔬菜育苗技术和30多种蔬菜栽培中的技术问题。叙述方式灵活,去冗减繁,简明扼要,突出关键技术,具有较强的指导作用和可操作性。适合广大菜农、蔬菜生产技术人员和农业学校有关师生阅读。

图书在版编目(CIP)数据

蔬菜优质高产栽培技术 120 问/王学军等主编;毕美光等编著. —北京:金盾出版社,1998.9

ISBN 7-5082-0730-0

I. 蔬… II. ①王…②毕… III. 蔬菜-栽培 IV. S630.4

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 68218137

传真:68276683 电挂:0234

彩色印刷:北京利丰雅高长城印刷有限公司

黑白印刷:北京翠通印刷厂

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:3.75 彩页:8 字数:77千字

2000年7月第1版第4次印刷

印数:53001—64000册 定价:4.00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)

茂密如林的无
土栽培番茄



地槽青菜
无土栽培

阳畦蒜苗





无土栽培
番茄幼苗



无土栽培番茄
幼苗（盆栽）

硬皮甜瓜嫁接苗



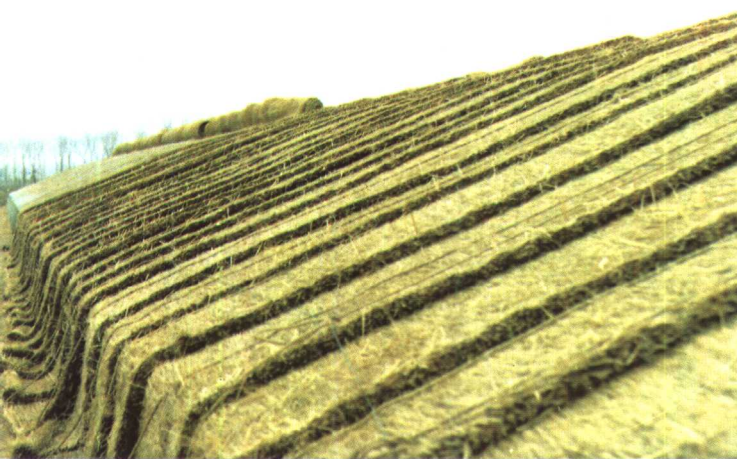
马铃薯脱
毒试管苗



玻璃温
室外景

日光温室
内部结构





日光温室
覆盖草苫



山地无土栽培日光温室
纱网覆盖棚



无土栽培基
质——岩棉



番茄叶霉病

黄瓜霜霉病





黄瓜白粉病



西葫芦病毒病



大葱病毒病



姜瘟病



番茄根线虫地上部症状

番茄根线虫





温室白粉虱



大葱薊马危害状



番茄幼苗药害



已收过二三茬的
无土栽培番茄

温室无土栽培黄瓜



日光温室黄瓜无土栽培



小萝卜药害



辣椒幼苗
冷害症状

番茄成株药害



目 录

一、蔬菜育苗技术	(1)
1. 蔬菜种子播前怎样进行浸种催芽?	(1)
2. 怎样对蔬菜种子进行消毒?	(2)
3. 怎样对蔬菜种子进行低温和变温处理?	(4)
4. 怎样配制苗床土?	(4)
5. 怎样进行苗床土消毒?	(5)
6. 怎样鉴别蔬菜种子质量?	(6)
7. 进行蔬菜育苗时,怎样确定播种量和苗床面积? ...	(7)
8. 怎样减轻幼苗移栽时的伤根? 怎样护根育苗? ...	(8)
9. 蔬菜出苗前后应如何管理?	(9)
10. 什么是徒长苗? 怎样预防秧苗徒长?	(10)
11. 为什么保护地育苗幼苗栽植到大田前要进行秧 苗锻炼?	(10)
12. 怎样制作温床育苗设施?	(11)
13. 什么叫无土育苗? 怎样进行无土育苗?	(12)
14. 什么是工厂化育苗? 工厂化育苗有哪些程序?	(13)
15. 保护地育苗的设施有哪些?	(13)
16. 保护地育苗怎样进行温度管理?	(14)
二、黄瓜	(15)
17. 怎样培育黄瓜壮苗?	(15)
18. 怎样进行黄瓜与南瓜的嫁接?	(17)

19. 黄瓜追肥的特点是什么?	(18)
20. 节能日光温室怎样栽培黄瓜?	(19)
21. 节能日光温室黄瓜怎样管理?	(19)
三、西葫芦	(21)
22. 春季栽培西葫芦怎样培育壮苗?	(21)
23. 春季露地西葫芦怎样定植和管理?	(22)
24. 怎样防止西葫芦落花、化瓜?	(22)
25. 节能日光温室栽培西葫芦怎样进行植株调整? ...	(23)
四、西瓜、甜瓜	(24)
26. 怎样培育西瓜壮苗?	(24)
27. 怎样进行西瓜的嫁接及嫁接后的管理?	(25)
28. 怎样进行特早熟西瓜双膜覆盖栽培?	(26)
29. 怎样施肥才能使西瓜个大味甜?	(26)
30. 种植西瓜常用哪些饼肥? 怎样施用饼肥?	(28)
31. 为何要给西瓜整枝压蔓? 种植西瓜应怎样留瓜?	(29)
32. 支架栽培西瓜有哪些优点? 怎样进行西瓜支架栽培?	(30)
33. 无籽西瓜的栽培有哪些特点?	(31)
34. 甜瓜嫁接选用什么砧木为好?	(32)
35. 怎样进行洋香瓜的播种和育苗?	(33)
36. 甜瓜优质高产栽培技术的关键是什么?	(33)
五、节瓜、苦瓜、佛手瓜	(35)
37. 怎样栽培节瓜?	(35)
38. 怎样种好苦瓜?	(36)
39. 怎样种植佛手瓜?	(37)
40. 怎样进行佛手瓜与其他蔬菜的间作套种?	(38)

六、番茄	(39)
41. 怎样培育露地春番茄壮苗?	(39)
42. 怎样栽植春番茄?	(40)
43. 露地春番茄开花结果期怎样管理?	(41)
44. 番茄秋延迟栽培要抓好哪些环节?	(42)
45. 怎样进行番茄植株调整?	(43)
46. 怎样减少番茄落花落果?	(44)
47. 什么是樱桃番茄? 怎样种植樱桃番茄?	(45)
48. 怎样进行节能日光温室早晚熟品种番茄搭配定植?	(45)
49. 节能日光温室栽培番茄怎样进行肥水管理?	(46)
50. 节能日光温室定植番茄后怎样调节温度和光照?	(47)
七、茄子	(47)
51. 怎样培育露地春夏季茄子壮苗?	(47)
52. 春茄子苗期为何出现“僵苗”?	(48)
53. 怎样栽植露地春茄子?	(49)
54. 茄子定植后怎样进行田间管理?	(50)
55. 茄子畸形果是怎样产生的?	(50)
56. 怎样进行茄子割茬再生栽培?	(51)
八、辣椒	(52)
57. 怎样培育辣椒壮苗?	(52)
58. 怎样栽植露地春辣椒?	(53)
59. 怎样进行露地辣椒开花结果期的田间管理?	(54)
60. 怎样进行塑料大棚春辣椒提前栽培?	(54)
61. 塑料大棚辣椒秋延迟栽培需要掌握哪些技术要点?	(56)

九、大白菜、萝卜	(56)
62. 大白菜采用直播和高垄栽培有什么益处?	(56)
63. 怎样保障直播大白菜的出苗质量?	(57)
64. 大白菜心叶干枯的原因是什么?	(57)
65. 春大白菜栽培应掌握哪些技术要点?	(58)
66. 萝卜为什么会出现糠心、分杈、黑心及开裂?	(59)
67. 怎样生产萝卜芽?	(59)
68. 怎样提高胡萝卜种子的发芽质量?	(60)
十、甘蓝、花椰菜、芜菁甘蓝	(61)
69. 紫甘蓝有哪些品种? 怎样种植?	(61)
70. 为什么花椰菜品质会变劣?	(62)
71. 怎样管理好青花菜?	(63)
72. 怎样栽培芜菁甘蓝?	(63)
十一、雪里蕻、苕蓝、牛蒡	(65)
73. 怎样进行雪里蕻高产栽培?	(65)
74. 怎样种植苕蓝?	(66)
75. 怎样种植牛蒡?	(67)
十二、韭菜、葱、蒜、姜	(68)
76. 在冬季怎样利用中棚生产韭菜?	(68)
77. 怎样科学收割韭菜?	(69)
78. 种植大葱应选择什么样的土壤?	(70)
79. 种植大葱为什么要多次培土?	(70)
80. 大蒜叶片为何会出现“干尖”现象?	(71)
81. 怎样防止大蒜开散?	(71)
82. 为何会出现“独头蒜”?	(71)
83. 怎样培育蒜黄?	(72)
84. 怎样减少洋葱的未熟抽薹?	(73)

85. 生姜种植前应如何培育壮芽?	(74)
86. 种姜为何要插姜草?	(74)
87. 怎样防止姜腐烂病的发生?	(75)
88. 怎样生产软化姜芽?	(76)
十三、芋、薯	(77)
89. 怎样种植芋?	(77)
90. 什么是豆薯? 怎样种植?	(78)
91. 怎样进行春马铃薯地膜覆盖栽培?	(79)
十四、芹菜、油菜、菠菜	(80)
92. 怎样种好夏秋芹菜?	(80)
93. 怎样种植西芹?	(81)
94. 怎样栽培春小油菜?	(82)
95. 夏油菜栽培技术要点是什么?	(83)
96. 越冬菠菜什么时候播种最合适?	(84)
十五、莴笋、生菜	(84)
97. 莴笋为什么会出现“窜茎”现象?	(84)
98. 怎样种植生菜?	(85)
99. 怎样种植名优蔬菜茎干?	(85)
十六、蕹菜、茼蒿、落葵	(86)
100. 什么是蕹菜? 怎样种植?	(86)
101. 怎样栽培茼蒿?	(87)
102. 怎样种植落葵?	(88)
十七、薄荷、茴香	(89)
103. 怎样繁殖和采收薄荷?	(89)
104. 怎样种茴香苗?	(89)
十八、芦笋	(90)
105. 怎样培育芦笋幼苗?	(90)