

<<北方保护地蔬菜周年生产技术问>>

图书基本信息

书名：<<北方保护地蔬菜周年生产技术问答>>

13位ISBN编号：9787109051089

10位ISBN编号：7109051080

出版时间：1998-02

出版时间：中国农业出版社

作者：凌云昕

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>

<<北方保护地蔬菜周年生产技术问>>

书籍目录

目录

出版说明

前言

一、蔬菜保护地设施类型、设计建造与管理

(一) 概述

1. 什么是蔬菜保护地生产？

2. 保护地蔬菜生产有什么特点？

3. 保护地生产在我国北方蔬菜周年均衡供应中的作用是什么？

4. 我国北方蔬菜保护地设施怎样进行划分？

5. 什么是现代化温室？

应用效果怎样？

6. 什么是塑料日光温室？

7. 何为高效节能型塑料日光温室和普通塑料日光温室？

8. 什么是加温温室？

9. 什么是塑料大棚？

10. 什么是塑料中棚？

11. 什么是塑料小棚？

12. 什么是阳畦（冷床）？

13. 什么是温床，有几种类型？

14. 什么是改良阳畦？

15. 地膜覆盖目前都有哪些形式？

(二) 阳畦和温床

16. 目前阳畦有哪几种结构形式？
怎样建造？

17. 阳畦的环境条件有什么特点？

18. 温床都有哪些几种结构形式？

19. 怎样建造酿热物温床？

<<北方保护地蔬菜周年生产技术问>>

?

20. 酿热物温床的温度状况如何？
怎样管理和使用？

21. 什么是电热温床，怎样铺设电热线？

22. 使用电热线需要注意什么问题？

23. 太阳能温床的原理是什么？
怎样建造和利用？

24. 改良阳畦的结构如何？

25. 改良阳畦的性能如何 怎样利用？

(三) 塑料拱棚

26. 塑料小棚都有哪几种结构样式？

27. 塑料小拱棚的环境条件如何？
怎样管理和使用？

28. 塑料中棚主要有几种结构样式？

29. 塑料中棚怎样修建和使用？

30. 怎样设计和建造连墙式中棚？

31. 暖式塑料中棚的温度条件如何？
怎样利用？

32. 塑料大棚目前都有哪几种结构类型？

33. 塑料大棚在设计上要注意哪几点？

34. 怎样建造塑料大棚？

35. 塑料大棚的环境条件有何特点？
怎样调控管理？

36. 蔬菜生产上都怎样利用大棚？

(四) 塑料日光温室

37. 塑料日光温室目前从结构上怎样分类？

38. 什么是半圆拱形日光温室？
目前有哪些代表的结构类型？

<<北方保护地蔬菜周年生产技术问>>

- 39.什么叫一斜一立式日光温室？
目前有哪些代表的结构类型？
- 40.在日光温室设计选型上需要注意哪些问题？
- 41.什么样的前屋面结构比较合理？
- 42.温室前后屋面在地面的水平投影宽度比对温室的保温有什么影响？
- 43.什么叫温室的高跨比？
它的数值大小对温室有什么影响？
- 44.温室的跨度以多大为合适？
- 45.温室覆盖什么样的塑料薄膜好？
- 46.优化构型日光温室的基本结构参数是什么？
- 47.日光温室宜在什么时间来修建？
- 48.怎样选择日光温室的建造地点？
- 49.日光温室座落方位和间距有什么要求？
- 50.修建日光温室需要哪些材料？
- 51.日光温室环境的主要特点是什么？
- 52.日光温室的光照条件有何特点？
如何调控？
- 53.日光温室的气温条件如何？
- 54.怎样搞好日光温室的气温调控？
- 55.日光温室的地温有些什么变化规律？
- 56.怎样保护和提高温室土壤温度？
- 57.日光温室的地、气漏有一种什么样的关系？
- 58.温室土壤湿度有什么特点？
怎样给温室浇好水？
- 59.日光温室的空气湿度变化规律如何？
怎样调控？

<<北方保护地蔬菜周年生产技术问>>

- 60.温室常会发生哪些有害气体？
如何防止它的危害？
- 61.日光温室里的二氧化碳变化规律有何特点？
怎样保证温室二氧化碳的浓度？
- 62.日光温室的土壤有何特点？
- 63.温室蔬菜生产对施肥有什么要求？
怎样正确掌握施肥技术？
- 64.日光温室怎样利用？
- 65.加温温室在设计和建造上需要注意哪些方面？
- 66.加温温室的环境有什么特点？
在管理上应注意哪些？

二、蔬菜育苗

(一) 通用技术

- 67.什么是壮苗？
- 68.影响秧苗质量的环境因素有哪些？
- 69.种子浸种催芽前都需要做哪些处理？
- 70.种子消毒都有哪些方法？
- 71.怎样搞好药剂拌种？
- 72.怎样搞好浸种？
- 73.怎样催芽？
- 74.为什么要对种子进行低温冷冻处理？
怎样操作？
- (二) 常规育苗
- 75.怎样配制营养土？
- 76.怎样搞好苗床消毒？
- 77.怎样根据育苗时间和条件选用不同的育苗设施？
- 78.用营养钵（袋）育苗有什么好处？

<<北方保护地蔬菜周年生产技术问>>

79.主要蔬菜的用种量是多少？
需用多大育苗面积？

80.播种到出苗怎样来管理苗床？

81.苗床出苗期间都容易出现哪些异常情况？

82.苗子出土后如何管理？

(三) 嫁接育苗

83.什么是嫁接育苗中有什么好处？

84.嫁接都有哪些方法？

85.嫁接后如何管理？

86.嫁接育苗需要注意哪些问题？

三、瓜类蔬菜栽培

(一) 黄瓜

87.保护地黄瓜都有哪几种种植方式？

88.日光温室越冬茬黄瓜适用什么品种？
用种量是多少？
怎样育苗？

89.种植越冬茬黄瓜怎样施肥和整抛？

90.日光温室越冬茬黄瓜应怎样定植？

91.日光温室越冬茬黄瓜定植到开始结瓜该怎样管理？

92.日光温室越冬茬黄瓜结瓜后到越冬期间怎样管理？

93.日光温室越冬茬黄瓜年后如何管理？

94.黄瓜的低温、常温和高温管理是怎么回事？
各有什么作用？
怎样来掌握？

95.黄瓜高温管理需要有什么样的条件？

96.日光温室越冬茬黄瓜发病有什么规律？
如何防治？

97.日光温室秋冬茬黄瓜栽培时期的气候特点和主攻方向是什么？

<<北方保护地蔬菜周年生产技术问>>

- 98.日光温室秋冬茬黄瓜宜选用什么品种？
用种量是多少？
- 99.日光温室秋冬茬黄瓜何时育苗？
应注意些什么问题？
- 100.日光温室秋冬茬黄瓜定植时自什么技术要求？
- 101.日光温室秋冬茬黄瓜的发病有什么规律？
应采取什么样的防治策略？
- 102.日光温室冬春茬黄瓜与哪些作物接茬好？
怎样衔接？
- 103.日光温室冬春茬黄瓜栽培期间的气候有何特点？
如何利用？
- 104.日光温室冬春茬黄瓜适用什么品种？
用种量是多少？
- 105.日光温室冬春茬黄瓜什么时间育苗？
需要注意什么问题？
- 106.什么情况下日光温室冬春茬的黄瓜可以直播？
在技术上要掌握几点？
- 107.日光温室冬春茬黄瓜定植时需要注意什么问题？
- 108.冬春茬黄瓜管理的指导思想是什么？
具体怎样来管？
- 109.塑料大棚黄瓜都有哪些种植茬次？
栽培历程如何？
怎样衔接比较好？
- 110.塑料大棚秋延晚茬黄瓜栽培上需要注意哪几点？
- 111.塑料大棚春提早黄瓜适用什么品种？
怎样育苗？
- 112.塑料大棚春提早黄瓜怎样整地和施肥？
定植时需要注意什么问题？
- 113.塑料大棚春提早黄瓜生长发育有什么特点？
管理上都需采取哪些措施？
- 114.塑料中棚里的黄瓜怎样栽培？

<<北方保护地蔬菜周年生产技术问>>

管理上需要注意什么问题？

115.黄瓜春早熟栽培都有哪几种产式？

适用什么品种？

怎样育苗？

116.塑料小拱棚的黄瓜何时定植？

怎样管理才能缓苗快长得旺？

117.防治黄瓜霜霉病有什么新招数？

118.如何防治员顺细菌性病害？

119.怎样防治黄瓜炭疽病？

120.怎样防治黄瓜枯萎病？

121.黄瓜疫病发主有何规律？

怎样防治？

122.什么是黄瓜蔓枯病？

怎样防治？

123.黄瓜黑星病有什么特点？

怎样防治？

124.怎样防治黄瓜白粉病？

125.黄瓜病毒病有什么特点？

怎样防治？

126.怎样防治瓜蚜和白粉虱？

127.常见的黄瓜营养缺乏和营养过剩生理障碍有哪些？

128.温光条件严重不适可能引起哪些生理障碍？

129.土壤溶液浓度过大会引起哪些植株异常？

130.保护地黄瓜在哪些情况下容易出现药害？

怎样克服？

(二) 西葫芦

131.在保护地里西葫芦都有哪些栽培茬口？

栽培历程如何？

132.西葫芦有什么特点？

<<北方保护地蔬菜周年生产技术问>>

在保护地栽培上应注意哪些问题？

133.西葫芦自哪些生育特点与栽培技术有着较密切的关系？

134.西葫芦的自根苗怎样培育？

135.西葫芦的嫁接苗如何培养？

136.日光温室越冬茬西葫芦栽培对设施有什么要求？
使用什么品种和苗木？

137.日光温室越冬茬西葫芦怎样施肥、整地和定植？

138.日光温室越冬茬西葫芦定植到开始结瓜阶段怎样管理？

139.日光温室越冬茬西葫芦越冬期和越冬前后的管理温度怎样掌握？

140.日光温室越冬茬西葫芦的肥水怎样掌握使用才好？

141.日光温室越冬茬西葫芦的植株怎样进行调整？

142.日光温室西葫芦采收时应注意什么问题？

143.日光温室秋冬茬西葫芦在栽培上有什么特殊的地方？

144.日光温室冬春茬西葫芦在栽培上有什么特点？

145.塑料大棚秋延晚西葫芦栽培管理的指导思想和关键措施有哪些？

146.塑料大棚春提早西葫芦栽培管理应注意什么问题？

147.塑料小棚和地膜沟盖（朝阳沟）春早熟西葫芦栽培管理应注意什么问题？

148.怎样防治西葫芦病毒病？

149.西葫芦白粉病怎样防治？

（三）其他瓜类

150.在保护地里冬瓜都有哪几种栽培茬次？
怎样衔接？

151.保护地冬瓜一般都选用什么样的国种？

152.保护地栽培冬瓜怎样育苗？

153.搭架栽培的冬瓜怎样进行植株调整？

<<北方保护地蔬菜周年生产技术问>>

154.保护地栽培冬瓜怎样进行人工授粉和选留瓜？

155.保护地冬瓜定植后如何管理？

156.塑料小拱棚春早熟冬瓜栽培有什么特点？

157.冬瓜疫病怎样防治？

158.日光温室冬春茬苦瓜适用什么品种？
育苗需要注意哪些问题？

159.日光温室冬春茬苦瓜栽培的技术要点是什么？

160.保护地栽培佛手瓜适用什么品种？
怎样育苗？

161.保护地佛手瓜怎样定植和管理？

162.塑料棚室后延栽培期间的佛手瓜怎样管理？

163.丝瓜在保护地栽培上需要注意哪些问题？

四、茄果类蔬菜栽培

() 番茄

164.保护地里茄果类蔬菜都有哪些栽培茬次？
栽培历程如何？

165.保护地栽培番茄深冬和早春育苗需要注意哪些技术环节？

166.保护地栽培番茄有哪些整枝方式？
如何操作？

167.番茄的植株调整还有哪些作业？

168.保护地番茄怎样蘸（抹）花保果？

169.保护地的番茄怎样进行催熟处理？

170.日光温室秋冬茬番茄栽培的技术要点是什么？

171.日光温室冬春茬番茄栽培需要注意哪些方面的问题？

172.怎样进行日光温室越冬茬番茄栽培？

173.日光温室番茄长短期间套作栽培有哪些关键的技术环节？

174.什么是保护地番茄春到秋栽培？

<<北方保护地蔬菜周年生产技术问>>

它在技术上有一些什么样的特点？

175.塑料大（中）棚秋延晚番茄栽培在技术上需要注意哪些问题？

176.塑料大（中）棚春提早番茄栽培都有哪些种植形式？
各需注意些什么？

177.塑料小棚春早熟番茄栽培有哪些技术要点？

178.怎样防治番茄灰霉病？

179.怎样防治番茄晚疫病？

180.如何防治番茄病毒病？

181.番茄早疫病（轮纹斑病）怎样进行防治？

182.怎样防治番茄叶霉病？

183.怎样防治番茄枯萎病？

184.怎样防治番茄青枯病？

185.什么是番茄脐腐病？
发生的原因是什么？
怎样预防？

186.筋腐病是在什么情况下发生的？
怎样预防？

187.番茄卷叶是怎么回事？
怎样避免？

（二）茄子

236.在保护地里豇豆都有哪些栽培方式？

237.保护地豇豆栽培技术要点有哪些？

238.怎样防止豇豆的“歇伏”和早期落叶现象？

239.食荚豌豆在我国北方保护地栽培都有哪些茬口？

240.日光温室冬茬冬春茬食荚豌豆的栽培技术要点有哪些？

241.日光温室秋冬茬食荚豌豆在栽培技术上需要注意哪几点？

242.怎样防治菜豆炭疽病？

<<北方保护地蔬菜周年生产技术问>>

243.怎样防治菜豆枯萎病？

244.怎样防治菜豆灰霉病？

245.怎样防治菜豆根腐病？

(四) 甘蓝类蔬菜栽培

246.甘蓝在保护地里都有哪些栽培茬次？
适用什么品种？

247.保护地栽培甘蓝怎样育苗？

248.保护地甘蓝定植以后如何管理？

249.塑料棚室栽培花椰菜适用什么品种？
怎样育苗？

250.保护地花椰菜怎样定植和管理？

251.保护地花椰菜怎样采收和贮藏保鲜？

252.怎样防治甘蓝黑斑病？

253.怎样防治甘蓝黑腐病？

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>