

<<黄瓜栽培技术问答>>

图书基本信息

书名：<<黄瓜栽培技术问答>>

13位ISBN编号：9787811171761

10位ISBN编号：7811171767

出版时间：2007-5

出版时间：中国农业大学出版社

作者：高丽红

页数：245

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>

<<黄瓜栽培技术问答>>

内容概要

黄瓜是重要的果菜类蔬菜，全国栽培范围广、面积大，特别是近20年来，随着我国设施园艺的迅猛发展，栽培技术有了突破性的进步，在无霜期短的北方地区，黄瓜已经实现了周年生产和供应。但黄瓜对环境条件要求严格，抗逆性差，病虫害发生严重，要获得优质高产技术难度比较大。

《黄瓜栽培技术问答》从侧重于实际应用角度出发，以问答形式深入浅出地阐述了黄瓜的生物学特性、栽培茬口与适用品种、壮苗培育技术、黄瓜栽培常用设施、不同茬口的栽培管理技术、环境调控技术、病虫害发生流行规律及防治技术等，目的是为广大农民提供一套简单易行、可操作性强的技术措施，确保实现黄瓜优质高产。

《黄瓜栽培技术问答》讲求一定的科学性，更注重可操作性，适合于广大黄瓜生产者和农村技术员使用。

<<黄瓜栽培技术问答>>

书籍目录

- 一、概述1. 黄瓜起源于何地？
2. 黄瓜在蔬菜生产中的地位如何？
3. 如何实现黄瓜的周年生产及全年供应？
4. 黄瓜有哪些营养成分？
5. 黄瓜有哪些医疗保健作用？
6. 黄瓜栽培对环境会产生什么样的影响？
- 二、茬口与品种选择7. 黄瓜周年栽培茬口有哪些？
8. 适合保护地春提前栽培的黄瓜品种有哪些？
9. 适合日光温室越冬栽培的黄瓜品种有哪些？
10. 适合保护地秋延后栽培的黄瓜品种有哪些？
11. 适合春季露地栽培的早中熟黄瓜品种有哪些？
12. 适合露地夏秋栽培的中晚熟黄瓜品种有哪些？
- 三、生物学特征13. 黄瓜的根系有哪些特点？栽培中应该注意些什么？
14. 黄瓜的茎、叶有哪些特点？
15. 黄瓜的花有何特点？
16. 黄瓜的果实有怎样的特征特性？其发育速度与环境有何关系？
17. 黄瓜的种子有哪些特征？如何延长种子的使用寿命？
18. 黄瓜生长发育对温度有何要求？
19. 黄瓜生长发育对光照有何要求？
20. 黄瓜生长发育对水分有何要求？
21. 黄瓜生长发育对气体有何要求？
22. 黄瓜生长发育对土壤及养分有何要求？
23. 什么是黄瓜的生育周期，各期有何特点？
24. 如何调节黄瓜营养生长与生殖生长之间的平衡？
25. 影响黄瓜的产置因素有哪些？
- 四、黄瓜育苗技术26. 育苗有哪些生物学意义？
27. 黄瓜育苗对高产优质有何意义？
28. 何谓适龄壮苗？
29. 如何确定黄瓜的育苗时间？
30. 如何确定黄瓜的播种量？
31. 如何配制苗床土？
32. 苗床土如何消毒？
33. 如何进行黄瓜种子筛选？
34. 黄瓜种子怎样消毒？
35. 黄瓜怎样进行浸种催芽？
36. 黄瓜种子怎样进行直播？
37. 日光温室冬春茬黄瓜为什么要进行嫁接育苗？
38. 如何确定接穗和砧木的播期？
39. 怎样进行黄瓜的靠接？
40. 怎样进行黄瓜顶芽插接育苗？
41. 如何进行黄瓜嫁接后的苗期管理？
42. 冬春茬黄瓜为什么要进行嫁接秧苗的锻炼？

<<黄瓜栽培技术问答>>

43. 冬春季黄瓜育苗有哪些常见的生理障碍, 如何防治?
44. 黄瓜苗期有哪些病害?
如何防治?
45. 冬春季育苗用电热温床有何优点?
46. 电热温床由哪几部分组成?
如何设置?
47. 什么是穴盘育苗?
48. 穴盘育苗对种子有哪些特殊要求?
49. 穴盘育苗基质如何选择?
50. 黄瓜直播苗穴盘育苗有哪些技术要点?
51. 黄瓜穴盘苗砧木断根嫁接育苗有哪些技术要点?
52. 怎样进行黄瓜穴盘苗的炼苗?
53. 如何做好黄瓜穴盘苗的矮化技术?
- 五、田间管理技术
54. 如何确定我国各地露地黄瓜栽培的季节?
55. 何谓露地春黄瓜?
56. 如何进行露地春黄瓜苗期的环境管理?
57. 如何通过放风来控制春黄瓜幼苗的徒长?
58. 露地春黄瓜定植前为什么要进行秧苗锻炼?
59. 露地春黄瓜怎样进行整地、施基肥?
60. 露地春黄瓜怎样定植?
定植后应采取哪些保护措施?
61. 露地春黄瓜定植后怎样进行水肥管理?
62. 露地春黄瓜进入结瓜期后为什么要进行根外追肥?
63. 露地春黄瓜应怎样进行植株调整?
64. 怎样进行春黄瓜的田间植株诊断?
-六、黄瓜栽培常用设施、环境特点与调控七、病虫害防治八、采收及采后处理九、附录参考文献

<<黄瓜栽培技术问答>>

章节摘录

二、茬口与品种选择 7.黄瓜周年栽培茬口有哪些？

黄瓜茬口类型主要分为2大类：一是露地栽培，二是保护地栽培。

根据栽培季节不同，露地又分为春黄瓜、夏黄瓜、秋黄瓜3个主要茬口类型。

保护地栽培根据设施不同又分为小拱棚黄瓜春提早栽培、大棚（或中棚）黄瓜春提早栽培、秋延后栽培、日光温室早春茬栽培、秋冬茬栽培、越冬茬栽培等6个主要茬口类型。

随着日光温室结构优化、性能提高，一些新型日光温室可以进行越冬长季节栽培，黄瓜生长期跨越秋冬春3个季节，初夏生产结束。

8.适合保护地春提前栽培的黄瓜品种有哪些？

在保护地黄瓜春早熟栽培中，黄瓜生长的前半期时值早春，外界气温低，光照偏弱，春季温度变化大，生产目的又以早熟丰产为主。

因此，在品种选择上应选用耐低温、弱光，适应性强、早熟、丰产、抗病的品种。

目前应用较多的品种有：（1）中农5号 是中国农业科学院蔬菜花卉研究所育成的一代杂种，母本为雌性系371、父本是自交系376。

1989年和1991年分别通过北京市、山西省及全国农作物品种审定，1993年和1995年分别获农业部科技进步一等奖和国家发明三等奖。

特征特性苗期生长速度快，植株长势强，主蔓结瓜为主，后期回头瓜多。

第一雌花着生在第2或3节，以后几乎每节有瓜。

瓜条发育速度快，结果集中。

瓜棒形，深绿色，有光泽，白刺、刺密。

瓜条长32 cm，把长4 cm，横径3 cm，单瓜重100~150 g。

质地脆嫩，清香，味浓，品质佳。

早熟性突出，播种至始收55~60天，耐低温、弱光。

与对照品种长春密刺相比，田间鉴定霜霉病、白粉病病情指数分别降低52.3%和54.3%，枯萎病发病率降低23.9%；苗期人工接种鉴定，抗枯萎病、疫病和细菌性角斑病。

每667 m²生产5000 kg以上。

<<黄瓜栽培技术问答>>

编辑推荐

《黄瓜栽培技术问答》是专家与您手拉手系列丛书之一，黄瓜是重要的果菜类蔬菜，全国栽培范围广、面积大，特别是近20年来，随着我国设施园艺的迅猛发展，栽培技术有了突破性的进步，在无霜期短的北方地区，黄瓜已经实现了周年生产和供应。

但黄瓜对环境条件要求严格，抗逆性差，病虫害发生严重，要获得优质高产技术难度比较大。

《黄瓜栽培技术问答》从侧重于实际应用角度出发，以问答形式深入浅出地阐述了黄瓜的生物学特性、栽培茬口与适用品种、壮苗培育技术、黄瓜栽培常用设施、不同茬口的栽培管理技术、环境调控技术、病虫害发生流行规律及防治技术等，目的是为广大农民提供一套简单易行、可操作性强的技术措施，确保实现黄瓜优质高产。

《黄瓜栽培技术问答》讲求一定的科学性，更注重可操作性，适合于广大黄瓜生产者和农村技术员使用。

<<黄瓜栽培技术问答>>

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>