

图书基本信息

书名：<<大棚茄子栽培技术问答/农民快速致富丛书>>

13位ISBN编号：9787502337902

10位ISBN编号：7502337903

出版时间：2001-8-1

出版时间：科学技术文献出版社

作者：任华中,黄伟

页数：256

字数：178000

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>

## 内容概要

茄子是我国南北方各地广为栽培的重要茄果类蔬菜，也是保健养生的佳蔬。

本书以问答形式，对茄子的生物学特性、优良品种、各种保护设施的结构性能、播种育苗技术、露地和棚室各茬口的栽培技术，进行了系统介绍和理论分析，同时对茄子的病虫害防治、贮藏保鲜、包装运输以及生产中经常遇到的实践问题都作了解答。

本书语言通俗易懂，技术可操作性强。

本书可供广大蔬菜种植者、蔬菜生产技术推广人员和农业院校师生阅读。

书籍目录

第一章 概述 1.茄子的起源地在哪里？

其栽培历史和栽培概况如何？

? 2.茄子果实中含有哪些营养成分？

? 3.茄子有哪些食疗保健作用？

? 4.茄子有哪些食用方法？

?第二章 茄子的生物学特性 一、植物学特性? 1.茄子的根有什么特点？

其栽培管理应注意哪些问题？

? 2.茄子的茎有哪些特点？

? 3.茄子的叶有哪些特点？

? 4.茄子的花是如何形成的？

? 5.茄子分枝、着花与结果有什么规律？

? 6.茄子的花有什么特点？

? 7.茄子的开花习性有什么特点？

? 8.根据茄子花柱的长短，可将其分为哪些类型？

不同质量的花对开花结果有什么影响？

? 9.不同类型的花形成的原因有哪些？

? 10.茄子的果实有什么特点？

? 11.茄子果实的发育要经历哪些过程？

? 12.茄子的种子有什么特征？

? 二、生长发育周期? 1.茄子的生长发育过程可以分为哪几个时期？

2.茄子发芽期有什么特点？

? 3.茄子种子发芽要经历哪些过程？

? 4.茄子幼苗期有什么特点？

? 5.茄子开花坐果期有什么特点？

? 6.茄子结果期有什么特点？

? 三、对环境条件的要求? 1.茄子对温度条件的要求怎样？

? 2.茄子对光照条件的要求怎样？

? 3.茄子对水分条件的要求怎样？

? 4.茄子对土壤及营养条件的要求怎样？

? 5.茄子出现营养不良时应如何进行合理施肥？

6.茄子对气体条件的要求怎样？

? 7.茄子在不适宜环境条件下植株有哪些异常表现？

8.茄子生产中出现畸形果的原因是什么？

?第三章 茄子的类型与品种 1.茄子有哪些分类方法？

其特点如何？

2.我国目前茄子优良品种有哪些？

其特点如何？

3.生产上引种或试种茄子优良品种应注意哪些问题？

?第四章 茄子生产常用设施与类型 1.茄子生产为什么必须采用一些保护设施？

? 2.什么是阳畦？

其保温性能有哪些特点？

在茄子生产上的应用范围怎样？

3.阳畦的结构包括哪些部分？

其类型和建造规格有哪些要求？

? 4.阳畦在用于育苗以前应作好哪些准备工作？

5.什么是改良阳畦?

其建造要求有哪些?

6.改良阳畦的保温性能有哪些特点?

? 7.改良阳畦的生产性能怎样?

? 8.什么是温床?

其种类有哪些?

? 9.茄子生产上温床主要应用于哪些方面?

? 10.怎样建造酿热温床?

其生产性能怎样?

? 11.怎样建造烟道加温温床?

? 12.什么是电热温床?

? 13.如何铺设电热线?

? 14.使用电热线应该注意哪些事项?

? 15.怎样建造中小塑料拱棚?

? 16.中小拱棚的性能有哪些特点?

? 17.什么是塑料大棚?

其类型和结构特点有哪些?

? 18.塑料大棚内温湿度变化有何特点?

? 19.什么叫地膜覆盖?

国产地膜有哪些种类?

? 20.茄子地膜覆盖栽培技术要求有哪些?

? 21.地膜覆盖的方式有哪些?

? 22.温室、大棚内采用地膜覆盖栽培有什么好处?

23.什么是日光温室?

其类型有哪些?

? 24.怎样规划、建造日光温室?

? 25.修建高效节能型日光温室应准备哪些材料?

26.日光温室小气候环境有何特点?

? 27.建造日光温室的原则与注意事项是什么?

? 28.日光温室内为什么要张挂反光幕?

应注意哪些事项?

? 29.我国目前适合温室大棚及中小棚覆盖的塑料薄膜有哪些种类?各有何功能?? 30.怎样建造遮荫防雨棚?

? 31.遮荫材料有哪些?

各有何特点?

?第五章 茄子育苗技术 1.茄子生产为什么要采用育苗措施?

? 2.茄子壮苗标准及苗龄有什么要求?

? 3.茄子育苗方式有哪些?

? 4.怎样配制营养土?

? 5.怎样制作营养土方?

? 6.营养钵有哪些种类和规格?

? 7.无土育苗的方法有哪些?

如何配制育苗基质?

? 8.无土育苗是否必须浇灌营养液?

如何配制营养液?

? 9.怎样检验茄子种子质量?

? 10.怎样确定茄子播种时期?

- ? 11.怎样确定育苗播种量?
- ? 12.茄子种子在播种、催芽前可以进行哪些处理?
- 13.如何进行茄子种子催芽?
- ? 14.什么是胚芽锻炼?
- 它有什么用途?? 15.怎样进行茄子播种?
- ? 16.在茄子播种后易出现哪些问题?
- ? 17.茄子从播种后到出苗期间怎样进行苗床管理?
- 18.茄子从出苗到分苗前怎样进行苗床管理?
- ? 19.茄子从分苗到定植前怎样管理?
- ? 20.茄子育苗过程中易出现哪些问题?
- 如何防止?
- 21.如何利用平底育苗盘进行播种育苗?
- ? 22.如何利用穴盘进行播种育苗?
- ? 23.如何利用纸钵或塑料钵进行播种育苗?
- ? 24.采用电热温床或营养盘钵育苗时,苗期管理应注意哪些问题?
- ? 25.茄子为什么要采用嫁接育苗栽培?
- ? 26.常用茄子嫁接砧木品种有哪些?
- 各有何特点?
- 27.怎样培育茄子砧木和接穗幼苗?
- ? 28.什么时期进行茄子嫁接合适?
- ? 29.茄子嫁接方法有哪些?
- ? 30.茄子嫁接过程中应注意哪些事项?
- ? 31.怎样进行茄子嫁接苗接口愈合期的管理?
- ? 32.茄子嫁接苗接口愈合后怎样进行管理??第六章 茄子栽培季节与茬口安排 1.茄子有哪些栽培方式?
- ? 2.茄子能连作吗?
- 会产生哪些危害?
- ? 3.露地茄子栽培茬口和栽培季节是如何安排的?
- 4.保护地茄子栽培茬口和栽培季节是如何安排的?
- 第七章 茄子栽培技术 一、露地茄子栽培技术? 1.露地春茬茄子定植期是如何确定的?
- ? 2.露地春茬茄子品种选择有什么要求?
- 3.露地春茬茄子对于整地、施肥、作畦有什么要求?
- 4.露地春茬茄子定植密度和定植方法有什么要求?
- 5.春露地茄子定植后,田间管理措施及技术要求有哪些?
- ? 6.茄子果实采收有什么要求?
- ? 7.露地春茬茄子落花落果的原因何在?
- 怎样防止?
- ? 8.如何掌握夏茬茄子适宜播种期?
- ? 9.露地夏茬茄子应选择什么样的品种?
- ? 10.露地夏茬茄子播种育苗技术有什么要求?
- ? 11.露地夏茬茄子整地作畦与定植密度有什么要求?? 12.露地夏茬茄子田间管理技术要求有哪些?
- 二、塑料薄膜小拱棚茄子栽培技术? 1.小拱棚茄子春早熟栽培应如何选择适宜品种?
- ? 2.小拱棚茄子播种育苗有什么要求?
- ? 3.如何确定小拱棚茄子的适宜定植期?
- ? 4.小拱棚茄子定植前应作好哪些准备工作?
- ? 5.小拱棚茄子定植技术要求有哪些?
- ? 6.小拱棚茄子田间管理技术要求有哪些?

- ? 三、改良阳畦茄子栽培技术? 1.改良阳畦春提前栽培应如何选择茄子品种?
- ? 2.改良阳畦春茬茄子如何进行育苗?
- ? 3.改良阳畦春茬茄子应做好哪些准备工作?
- ? 4.改良阳畦春茬茄子应如何掌握定植技术?
- ? 5.改良阳畦春茬茄子定植后田间管理技术要点有哪些?
- ? 6.改良阳畦茄子秋延后栽培对于品种有何要求?
- ? 7.改良阳畦秋延后茄子栽培应如何进行播种育苗?
- ? 8.改良阳畦茄子秋延后栽培定植前应作好哪些准备工作?
- ? 9.改良阳畦秋茄子定植技术要求有哪些?
- ? 10.改良阳畦茄子秋延后栽培田间管理技术要点有哪些?
- ? 四、塑料大棚茄子栽培技术? 1.塑料大棚茄子春提前栽培应如何选择品种?
- ? 2.大棚茄子春提前栽培如何进行播种育苗?
- ? 3.大棚茄子春提前栽培如何确定适宜的定植期?
- ? 4.大棚茄子春提前栽培定植前应作好哪些准备工作?
- ? 5.大棚茄子春提前栽培定植技术要求有哪些?
- ? 6.大棚茄子春提前栽培定植后如何进行管理?
- ? 7.大棚茄子春提前栽培怎样利用再生枝条进行生产?
- ? 8.塑料大棚秋延后茄子栽培技术要点有哪些?
- ? 五、日光温室茄子栽培技术? 1.秋冬茬茄子栽培有哪些特点?
- ? 2.秋冬茬茄子应如何选择品种?
- ? 3.秋冬茬茄子如何播种育苗?
- ? 4.秋冬茬茄子定植前应作好哪些准备工作?
- ? 5.秋冬茬茄子如何掌握定植技术?
- ? 6.秋冬茬茄子定植后应如何进行管理?
- ? 7.越冬茬茄子栽培如何考虑播种育苗期?
- ? 8.茄子越冬栽培对于品种有什么要求?
- ? 9.越冬茬茄子播种育苗技术要求有哪些?
- ? 10.越冬茬茄子定植前应作好哪些准备工作?
- ? 11.越冬茬茄子定植技术要求有哪些?
- ? 12.越冬茬茄子怎样进行日光温室的温度和光照管理?
- ? 13.越冬茬茄子栽培水肥管理应注意哪些问题?
- ? 14.越冬茬茄子栽培如何进行植株调整?
- ? 15.越冬茬茄子采收应注意哪些问题?
- ? 16.冬春茬茄子栽培应如何选择品种?
- ? 17.冬春茬茄子育苗技术要求有哪些?
- ? 18.冬春茬茄子定植前应作好哪些准备工作?
- ? 19.冬春茬茄子定植技术要求有哪些?
- ? 20.冬春茬茄子栽培如何进行日光温室的温度与光照管理?
- ? 21.冬春茬茄子田间管理主要技术措施有哪些?
- ? 22.怎样调节茄子的秧果关系,才能使茄子优质高产?
- ? 23.日光温室茄子生产中植株生长茂盛,却迟迟不结果现象的原因是什么?
- ? 24.什么是变温管理?
- 日光温室茄子栽培如何进行变温管理?
- ? 25.遇灾害性天气,日光温室管理应注意哪些问题?
- ? 26.嫁接茄子再生栽培技术要点有哪些?
- ?第八章 茄子生产配套技术措施与应用 1.棚室微灌系统的特点有哪些?
- ? 2.微灌系统是由哪些零部件组成的?

- ? 3.使用微灌系统,其投资成本与效益怎样?
- ? 4.使用微灌系统应注意哪些问题?
- ? 5.棚室内施用二氧化碳有哪些好处?
- ? 6.通过哪些途径可获得二氧化碳气肥?
- ? 7.二氧化碳有哪些施放方法?
- ? 8.棚室施放二氧化碳在什么时期比较适宜?
- ? 9.棚室内一天中何时施用二氧化碳比较适宜?
- ? 10.如何确定二氧化碳施放量并对其检测?
- ? 11.施用二氧化碳过程中应注意哪些事项?
- ? 12.茄子根外追肥有哪些作用?

怎样进行根外追肥?

- 13.保护设施中为什么提倡应用多层覆盖栽培技术?
- 14.怎样充分合理地利用日光温室的空间?
- ? 15.利用遮阳网进行降温遮光,其覆盖机理及效应是什么?
- ? 16.遮阳网的应用技术与效果有何特点?
- ?第九章 茄子病虫害防治 1.为什么要对温室和大棚进行消毒?
- ? 2.温室大棚茄子病虫害的综合防治措施有哪些?

- 3.保护地育苗怎样防治鼠害?
- ? 4.茄子苗期猝倒病的发病条件、症状及防治方法有哪些?
- ? 5.茄子苗期立枯病的发病条件、症状及防治方法有哪些?
- ? 6.沤根产生的原因及防治措施有哪些?
- ? 7.茄子黄萎病的发病条件、症状及防治方法是什么?
- ? 8.茄子绵疫病症状、发病原因及防治方法是什么?
- ? 9.茄子褐纹病有哪些症状及防治方法?
- ? 10.茄子菌核病有哪些症状及防治方法?
- ? 11.茄子早疫病的症状、发病条件及防治方法有哪些?
- ? 12.茄子灰霉病的症状、发病条件及防治方法是什么?
- ? 13.茄子病毒病有哪些症状及防治方法?
- ? 14.茄子青枯病有哪些症状及防治方法?
- ? 15.怎样防治茄子黑枯病?? 16.怎样防治茄子白粉病?
- ? 17.怎样防治茄子炭疽病?
- ? 18.茄子白绢病有哪些症状及防治方法?
- ? 19.怎样防治茄褐色圆星病?
- ? 20.怎样防治茄菟丝子?
- ? 21.茄子的生理性病害有哪些?

怎样防治?

- ? 22.蝼蛄的危害特点及防治方法有哪些?
- ? 23.茶黄螨的危害特点及防治方法有哪些?
- ? 24.茄黄斑螟有哪些危害特点及防治方法?
- ? 25.茄二十八星瓢虫有哪些危害特点及防治方法?
- ? 26.小地老虎的危害特点及防治方法有哪些?
- ? 27.红蜘蛛有哪些危害特点和防治方法?
- ? 28.棉铃虫的危害特点及防治方法有哪些?
- ? 29.茄子蚜虫有哪些防治方法?
- ? 30.怎样防治温室白粉虱?
- ? 31.怎样防治蛴螬?
- ? 参考文献



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>