

<<茄子保护地栽培>>

图书基本信息

书名：<<茄子保护地栽培>>

13位ISBN编号：9787508216904

10位ISBN编号：7508216903

出版时间：2001-12-1

出版时间：中国对外翻译出版公司

作者：吴国兴

页数：116

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>

## <<茄子保护地栽培>>

### 内容概要

《保护地园艺生产新技术丛书：茄子保护地栽培》以问答的形式详细地介绍了茄子保护地栽培的实用技术。

内容包括：茄子的形态特征与生长习性，适于栽培茄子的简易保护设施、塑料大中棚、日光温室等的类型及其建造方法，茄子保护地栽培的茬口安排、育苗、嫁接、定植、管理、采收及病虫害防治等。适于园艺科技工作者及菜农阅读。

## &lt;&lt;茄子保护地栽培&gt;&gt;

## 书籍目录

- 一、概述1.茄子的栽培历史情况如何？
- 2.茄子的营养价值如何？
- 3.茄子保护地栽培的概况及发展前景如何？
- 二、茄子的形态特征与生长习性4.茄子的根系有何特性？
- 5.茄子的茎、叶有何特征？
- 6.茄子的花有何特点？
- 7.茄子的果实有何特点？
- 8.茄子的种子有何特性？
- 9.茄子的各生育期有何特点？
- 10.茄子生育需要什么样的温度条件？
- 11.茄子生育对水分和空气湿度有什么要求？
- 12.茄子生育对空气成分有什么要求？
- 13.茄子生育对光照有什么要求？
- 14.茄子生育对营养有什么要求？
- 15.茄子花芽分化需要什么条件？
- 三、适于栽培茄子的保护地设施类型与建造16.栽培茄子可用哪些简易保护设施？
- 17.塑料小拱棚怎样设置和使用？
- 18.塑料中棚怎样建造和使用？
- 19.塑料中棚内的小气候有什么特点？
- 20.塑料大棚有哪些类型？
- 21.竹木结构塑料大棚怎样建造？
- 22.竹木结构悬梁吊柱大棚怎样建造？
- 23.钢管无柱大棚怎样建造？
- 24.塑料大棚怎样覆盖薄膜？
- 25.建667平方米竹木结构塑料大棚需要多少材料？
- 26.建667平方米钢管骨架无柱大棚需要多少材料？
- 27.怎样提高大棚的牢固度？
- 28.塑料大棚内的小气候有何特点？
- 29.日光温室的应用前景如何？
- 30.日光温室有哪些主要类型？
- 31.建造日光温室怎样选择场地和做好规划？
- 32.日光温室怎样进行采光设计？
- 33.日光温室怎样进行保温设计？
- 34.竹木结构日光温室怎样建造？
- 35.钢管无柱日光温室怎样建造？
- 36.日光温室的光照有何特点？
- 37.日光温室内的温、湿度有何特点？
- 38.日光温室内的气体有何特点？
- 39.日光温室内的土壤有何特点？
- 40.日光温室需要哪些辅助设施？
- 41.日光温室栽培茄子遇到灾害性天气怎么办？
- 四、茄子保护地栽培的茬口安排42.怎样栽植日光温室冬春茬茄子？
- 43.怎样栽植日光温室早春茬茄子？
- 44.怎样栽植日光温室秋冬茬茄子？
- 45.怎样栽植大中棚春茬茄子？

## <<茄子保护地栽培>>

- 46.怎样栽植小拱棚短期覆盖茄子？
- 47.怎样栽植地膜覆盖茄子？
- 48.怎样栽植与水稻轮作的茄子？
- 五、茄子保护地栽培的育苗
- 49.怎样设置酿热温床？
- 50.怎样设置电热温床？
- 51.怎样设置火道温床？
- 52.怎样设置育苗架床？
- 53.营养土怎样配制和消毒？
- 54.怎样选择茄子品种和计算播种量？
- 55.怎样进行种子消毒和浸种催芽？
- 56.茄子怎样播种？
- 57.茄子播种后、移植前怎样管理？
- 58.茄子幼苗怎样移植与护根？
- 59.茄子幼苗移植后怎样管理？
- 60.茄子嫁接选用什么砧木？
- 61.茄子怎样进行靠接？
- 62.茄子怎样进行劈接？
- 63.茄子苗嫁接后怎样管理？
- 64.怎样鉴别茄子秧苗的质量？
- 65.小拱棚培育茄子成苗怎样通风？
- 66.秋冬茬和秋茬茄子怎样育苗？
- 六、茄子保护地栽培的定植与管理
- 67.茄子保护地栽培怎样整地、施基肥？
- 68.不同茬口的茄子怎样定植？
- 69.日光温室冬春茬茄子怎样进行温度管理？
- 70.日光温室冬春茬茄子怎样进行光照调节？
- 71.日光温室冬春茬茄子怎样进行水肥管理？
- 72.日光温室早春茬茄子怎样管理？
- 73.大中棚春茬茄子怎样管理？
- 74.小拱棚短期覆盖栽培茄子怎样管理？
- 75.地膜覆盖栽培茄子怎样管理？
- 76.日光温室秋冬茬茄子怎样管理？
- 77.大中棚秋茬茄子怎样管理？
- 78.茄子保护地栽培怎样整枝？
- 79.茄子保护地栽培怎样保花保果？
- 80.怎样鉴别茄子的成熟度？
- 81.茄子怎样采收和保鲜？
- 82.茄子怎样进行老株更新？
- 七、茄子保护地栽培的生理障碍及病虫害防治
- 83.温度过低或过高对茄子有什么危害？
- 84.营养元素缺乏和过剩对茄子有什么危害？
- 85.水分不足或过多对茄子有什么危害？
- 86.怎样防治茄子黄萎病？
- 87.怎样防治茄子枯萎病？
- 88.怎样防治茄子白粉病？
- 89.怎样防治茄子绵疫病？
- 90.怎样防治茄子菌核病？
- 91.怎样防治茄子褐纹病？
- 92.怎样防治茄子疫病？

<<茄子保护地栽培>>

- 93.怎样防治茄子茎基腐病？
- 94.怎样防治茄子褐色圆星病？
- 95.怎样防治茄子蚜虫？
- 96.怎样防治茄子温室白粉虱？
- 97.怎样防治茄子红蜘蛛？
- 98.怎样防治茄子茶黄螨？
- 99.怎样防治茄子地下害虫？

## &lt;&lt;茄子保护地栽培&gt;&gt;

## 章节摘录

## 二、茄子的形态特征与生长习性 4.茄子的根系有何特性？

茄子根系发达，属于纵型直根系深根性作物。

主根粗壮，垂直生长旺盛，一般深度达1米以上。

农村大田中的菜窖使用后，春天平窖栽茄子，秋天再挖窖时，可在2米深窖底发现茄子的根。

其侧根比较短，分布范围较小，地表下5~10厘米范围内有大量的侧根分布，并向下伸延，主要根群分布于30厘米深的土层中。

这也是茄子比较耐旱的原因。

茄子的根系的特征与地上部的特征密切相关。

枝条较直立的品种，其根系也比较深，抗旱能力相对增加。

茄子幼苗期的根横向伸长较晚，伤根后恢复慢，所以不宜多次移植，并且在育苗时应加强根系保护。

生产上普遍采用容器育苗。

## 5.茄子的茎、叶有何特征？

茄子的幼茎为草本，成苗后木质化。

茎的木质化在结果后显著加强，枝条直立、粗壮，分枝多，呈灌木状。

一般植株长到8片叶后，顶芽变成花芽，有的品种于5-6片叶时出现花芽。

多为单花，也有2-3朵花簇生的。

花芽形成以后，下面2个腋芽开始萌发，抽生出2个分枝，每个分枝长出2-3片叶后又变成花芽，于是再一次分枝，这样就构成了连续2次分枝，分枝数按几何级数增加。

茄子的分枝很有规律，每个分枝处结1个茄子，果实由下而上依次增加，习惯由下往上称为门茄、对茄、四面斗、八面风、满天星。

环境条件适宜，植株可无限生长和结果。

分枝不断增加必然影响园中的通风透光，从而影响采收期，降低果实品质，还容易引发病害，所以，茄子在栽培过程中需要进行整枝。

茄子的主茎和老枝上都有隐芽，枝条截短后可促使隐芽萌发新枝，新枝还可结果，这为老株更新提供了可能。

茄子叶片比较肥大，叶片形状与株型有关。

直立性强、枝条节间长的品种，叶片较狭窄。

株型开张、较矮的品种，叶片稍宽。

叶片的颜色与果实颜色有关。

紫茄品种叶片多为紫色，白茄、青茄品种叶片为绿色。

茄子叶片的大小、薄厚及颜色与环境条件也有密切关系。

氮肥充足、温度稍低时，叶色变深。

夜间温度高，湿度大，叶片肥大、颜色浅。

光温充足，通风量大，昼夜温差较大，叶色深。

覆盖聚乙烯无滴膜的，紫茄品种叶片和叶脉不显紫色。

.....

<<茄子保护地栽培>>

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>