

<<蔬菜生产>>

图书基本信息

书名：<<蔬菜生产>>

13位ISBN编号：9787537538725

10位ISBN编号：7537538727

出版时间：2009-9

出版时间：河北科学技术出版社

作者：宋士清，连进华 编

页数：222

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>

## <<蔬菜生产>>

### 内容概要

《蔬菜生产》分基础和栽培两部分。基础部分（第一章至第四章）主要介绍蔬菜生产理论（包括蔬菜分类、栽培茬口及环境条件）、蔬菜生产基本技术（包括整地施肥、种子与播种、育苗技术及苗期病虫害防治）、主要设施简介（包括遮阳网和防虫网及塑料薄膜、地膜覆盖、风障畦及阳畦与温床、塑料拱棚、温室）等内容；栽培部分（第五章至第十章）主要介绍一些常见蔬菜的实用生产技术，包括茄果类蔬菜、瓜类蔬菜、豆类蔬菜、白菜类蔬菜、根菜类蔬菜、葱蒜类蔬菜及其他类蔬菜的生产技术。

## &lt;&lt;蔬菜生产&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论一、蔬菜的定义与特点二、蔬菜的营养价值三、我国蔬菜生产历史四、蔬菜生产在国民经济中的地位和意义五、河北省蔬菜生产现状与发展趋势六、蔬菜生产技术课的任务和学习方法第一章 蔬菜生产基本理论第一节 蔬菜的种类和分类一、我国丰富的蔬菜资源二、蔬菜的分类方法第二节 蔬菜栽培茬口一、蔬菜栽培茬口确定的一般原则二、露地蔬菜的栽培茬口三、设施蔬菜的栽培茬口第三节 蔬菜生产与环境条件一、蔬菜生产与温度条件二、蔬菜生产与光照条件三、蔬菜生产与水分条件四、蔬菜生产与土壤营养条件综合练习第二章 蔬菜生产基本技术第一节 作畦与施基肥一、作畦二、施基肥第二节 种子与播种一、蔬菜种子的概念及寿命二、播种前种子处理三、播种量的确定四、播种方式第三节 蔬菜育苗技术一、传统育苗技术二、嫁接育苗技术三、工厂化无土育苗技术第四节 蔬菜育苗中常见问题及苗期主要病虫害防治一、蔬菜育苗中常见问题的原因分析与预防措施二、蔬菜苗期主要病虫害防治要点综合练习第三章 主要设施简介第一节 遮阳网、防虫网与塑料薄膜一、遮阳网二、防虫网三、塑料薄膜第二节 地膜覆盖一、地膜种类二、地膜覆盖效应三、地膜覆盖方式四、地膜覆盖技术第三节 风障畦、阳畦与温床一、风障畦二、阳畦三、温床第四节 塑料拱棚一、小拱棚二、中拱棚三、塑料大棚第五节 温室一、温室分类二、温室的基本结构三、主要温室结构介绍.....第四章 瓜类蔬菜生产技术第五章 茄果类蔬菜生产技术第六章 豆类蔬菜生产技术第七章 白菜类蔬菜生产技术第八章 根菜类蔬菜生产技术第九章 葱蒜类蔬菜生产技术第十章 其他蔬菜生产技术参考文献

## 章节摘录

(三) 大棚的性能 1. 温度生产实践证明, 大棚内有明显的增温效果。

这主要靠太阳的长波辐射使棚内气温、地温上升, 并在土壤中贮蓄热量。

夜间再由土壤中辐射热量, 这种长波辐射可使棚内保持一定的温度。

大棚温度的日变化, 因天气的晴阴变化, 影响着棚内的增温效果。

昼夜晴天或昼晴夜阴时增温效果大, 昼夜阴天和昼阴夜晴时增温效果小。

在大棚密闭不通风时, 上午随着日照逐渐加强, 棚内得到的热量大于支出, 棚温迅速升高, 春季10时后升温最快, 平均每小时升温5~7℃。

最高温出现在12~13时, 比露地出现高温期要早。

下午日照减弱, 棚内开始降温, 下午2~3时以后平均每小时降温5℃左右, 最低温出现在黎明前。

棚内的温度变化与露地的气温变化基本相符。

棚内不同部位的温度也稍有差别, 日出后棚体接受日光, 先由棚东侧开始, 逐渐转向南侧和棚顶, 再转向西侧。

所以, 上午棚东侧温度高, 中午棚顶和南侧高, 下午西侧稍高。

棚内上下部温度, 白天棚顶一般高于底部和地面3~4℃, 而夜间正相反, 土壤深层高于地表2~4℃, 地表高于中部和顶部1~2℃, 接近棚底四周终日温度较低。

因此, 根据大棚的增温和保温特点, 为克服大棚四周冬春和秋延后栽培保温性能不均的缺点, 应采用适当覆盖结构, 增加双层覆盖或其他保温措施。

.....

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>