

<<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。

<<蔬菜生产>>

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>