

《花椰菜、绿菜花安全优质高效栽培》

图书基本信息

书名：《花椰菜、绿菜花安全优质高效栽培技术》

13位ISBN编号：9787122143358

10位ISBN编号：712214335X

出版时间：2012-9

出版社：化学工业出版社

页数：182

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《花椰菜、绿菜花安全优质高效栽培》

内容概要

《花椰菜、绿菜花安全优质高效栽培技术》系统介绍了花椰菜、绿菜花生产的概况，安全生产设施、类型及优良品种，育苗技术，生物学性状与栽培，栽培季节与栽培茬次，安全优质高效栽培技术，主要病虫害诊断及防治，采后处理与贮藏保鲜，良种繁育技术等内容。全书语言简洁、通俗易懂，内容丰富，技术先进，可操作性强，是花椰菜、绿菜花生产的实用性手册。

书籍目录

第一章概述

- 一、花椰菜、绿菜花的营养与药用价值
- 二、花椰菜、绿菜花的栽培现状与问题
- 三、目前阻碍花椰菜、绿菜花高产高效益的一些因素
- 四、市场前景

第二章花椰菜、绿菜花安全生产设施

- 一、简易育苗设施与性能
 - (一)改良阳畦
 - (二)大暖窖
 - (三)阳畦
 - (四)温床
- 二、塑料小棚
- 三、塑料中棚
 - (一)中拱棚的结构
 - (二)性能
- 四、塑料大棚
 - (一)塑料大棚的类型与结构
 - (二)塑料大棚的建筑要求
 - (三)塑料大棚的环境特点和调控管理
- 五、日光温室
 - (一)日光温室的场地选择
 - (二)塑料日光温室的构造
 - (三)节能型塑料日光温室的类型
 - (四)日光温室的环境特点和调控技术

六、荫棚、防雨棚和防虫网

第三章花椰菜、绿菜花栽培类型及优良品种

- 一、花椰菜的栽培类型和优良品种
 - (一)花椰菜的栽培类型
 - (二)花椰菜优良品种
- 二、绿菜花的栽培类型和优良品种
 - (一)绿菜花栽培类型
 - (二)绿菜花优良品种

第四章花椰菜栽培技术

- 一、花椰菜安全生产基础
 - (一)形态特征与栽培
 - (二)生长发育与栽培
 - (三)环境条件与栽培
- 二、花椰菜栽培季节与栽培茬次安排
 - (一)花椰菜栽培季节
 - (二)花椰菜栽培的茬次安排
 - (三)花椰菜间作套种茬次安排
- 三、花椰菜育苗技术
 - (一)保护地育苗技术
 - (二)露地育苗技术
 - (三)花椰菜营养基质块育苗技术
 - (四)花椰菜无土穴盘育苗技术
- 四、花椰菜安全生产技术

《花椰菜、绿菜花安全优质高效栽培》

- (一)花椰菜春露地栽培技术
- (二)花椰菜秋露地栽培技术
- (三)花椰菜拱棚春早熟栽培技术
- (四)花椰菜秋延后大棚栽培技术
- (五)花椰菜日光温室秋冬茬栽培技术
- (六)花椰菜日光温室冬春茬栽培技术
- 五、花椰菜生产中出现的生育异常及预防(防治)措施
- 第五章绿菜花栽培技术
 - 一、绿菜花安全生产基础
 - (一)形态特征与栽培
 - (二)生长发育与栽培
 - (三)环境条件与栽培
 - 二、绿菜花育苗技术
 - (一)保护地育苗技术
 - (二)露地育苗技术
 - (三)夏季异地育苗技术
 - (四)绿菜花工厂化穴盘育苗技术
 - 三、绿菜花安全生产技术
 - (一)绿菜花春季露地栽培技术
 - (二)绿菜花秋季露地栽培技术
 - (三)绿菜花拱棚春早熟栽培技术
 - (四)绿菜花大棚秋延后栽培技术
 - (五)绿菜花日光温室秋冬茬栽培技术
 - (六)绿菜花日光温室越冬茬栽培技术
 - (七)绿菜花高山夏季反季节栽培技术
 - (八)绿菜花双球栽培技术
 - (九)出口绿菜花标准化栽培技术
 - 四、绿菜花生产中遇到的生育异常及防治措施
- 第六章花椰菜、绿菜花病虫害识别与安全防治技术
 - 一、病虫害的综合防治技术
 - (一)花椰菜、绿菜花病虫害防治原则
 - (二)花椰菜、绿菜花病虫害综合防治
 - (三)花椰菜、绿菜花营养元素缺乏症及预防
 - (四)主要病害及其综合防治
 - (五)主要虫害及其综合防治
 - 二、花椰菜、绿菜花安全生产的农药限制
 - (一)农药施用原则
 - (二)禁用的农药
- 第七章花椰菜、绿菜花的采收、贮藏保鲜与加工技术
 - 一、花椰菜采收、贮藏保鲜与加工技术
 - (一)花椰菜采收
 - (二)花椰菜贮藏的方法
 - (三)花椰菜加工方法
 - 二、绿菜花采收、贮藏保鲜与加工技术
 - (一)绿菜花采收
 - (二)绿菜花的贮藏方法
 - (三)绿菜花加工方法
- 参考文献

章节摘录

日光温室的极端最低温度一般出现在冬季数个或数十个连阴天之后。在恒定温室的性能指标中，极端最低气温更能显示出温室的实用价值。（3）调控方法温室的气温调控分增温和降温两方面。增加温室温度的关键是温室设计和建造、建筑材料的选用和建筑标准，以及保温设备的配置和应用管理。从使用过程来看，应适时揭盖草苫，保持膜面清洁；增加内外覆盖保温措施，及时修补破损膜口；尽量减少人员频繁出入等。从降温或维持一定的温度水平的措施来看，主要的手段是放风。在进入日光温室春季生产的后期，温室可以彻夜放风，夜间浇水也是降低地温和气温的一种方法。

3.地温（1）特点日光温室内的地温虽然也存在着明显的日变化和季节变化，但与气温相比，地温比较稳定。一般地温变化滞后于气温，相差2~3小时。土壤是能量转换器，也是温室热量的主要贮藏地。白天阳光照射地面，土壤把光能转换为热能，一方面以长波辐射的形式散向温室空间，一方面以传导的方式把地面的热量传向土壤深层。晚间，当没有外来热量补给时，土壤贮热是日光温室主要热量来源。土壤温度垂直变化表现为晴天的白天上高下低、夜间或阴天时的下高上低，这一温度的梯度差表明了在不同时间和条件下的热量流向。温室地温的升降主要是在0~20厘米的土层里。水平方向上的地温变化在温室的进口处和温室的前部梯度最大。地温不足是日光温室冬季生产普遍存在的问题，提高1℃地温相当于增加2℃气温的效果。（2）提高地温方法在生产上有很多保护和提高地温的方法，如秋末温室宜早建早扣，尽量减少土壤蓄热的散失；在温室的前底部设置隔热板（沟），减少横向传导损失；在土壤中大量增施有机肥料；尽量浇用深机井或经过在温室内预热的水，而且浇水宜在晴天的上午进行，以有充足的时间来恢复地温。地面覆盖地膜或室内进行二次覆盖等。保持地温的有效方法是增加温室的内外覆盖保温设施。

4.空气湿度在日光温室里，特别是夜间，空气的相对湿度经常在90%以上或饱和状态。空气湿度大是温室环境的一个显著特点，高湿对蔬菜的生长发育是不利的，常会引起病害的发生和蔓延。在空气中水汽质量一定时，温度越高饱和水汽压越大，因而空气的相对湿度就越小。在日光温室冬季生产时，采取早晨放风来降低空气相对湿度的做法是不现实的。比较正确的做法是密闭温室，尽快提高室温，空气的相对湿度就会随之降下来。日光温室放风以温度为指标，温度不能保证时一般不放风。因此，降低日光温室空气湿度不能单纯依靠放风来实现，而应该把着眼点放到减少土壤水分蒸发上。即使如此，温室的高湿也是不可避免的。温室的空气湿度在浇水后最大，以后随着时间的推移而降低。

《花椰菜、绿菜花安全优质高效栽培》

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:www.tushu000.com