

<<棚室蔬菜生产关键技术丛书>>

图书基本信息

书名：<<棚室蔬菜生产关键技术丛书>>

13位ISBN编号：9787122148728

10位ISBN编号：7122148726

出版时间：2013-1

出版时间：王爽 化学工业出版社 (2013-01出版)

作者：王爽 编

页数：120

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>

## 前言

甘蓝、花椰菜和绿菜花是我国各地广泛种植的主要蔬菜，在蔬菜周年供应中占有重要地位，尤其是近些年我国设施园艺的快速发展，为甘蓝、花椰菜和绿菜花的周年生产提供了重要保证，结合日光温室、塑料拱棚等设施进行甘蓝、花椰菜和绿菜花的周年生产，已成为农民增产增收的主要途径之一。

作者在总结多年的生产经验和我国现代先进的生产技术基础上，参考了有关资料和书籍，分为棚室的建造与使用、生产基本知识、栽培技术、病虫害与生理障碍防治四章内容，根据生产实际，以问答形式较系统地介绍了甘蓝、花椰菜和绿菜花的棚室生产中的关键技术。

本文注重生产实际，主要关注棚室生产甘蓝、花椰菜和绿菜花出现的关键问题并给予解答，把基本原理融于生产实际，并对于现代新型栽培技术、新设备等进行介绍，具有实用性、操作性强，通俗易懂的特点。

适合广大农业科技人员、菜农阅读，也可作为农业院校蔬菜等相关专业师生的参考阅读。

另外，在编写过程中，参考了不少同行的研究成果，在此一并表示感谢。

编者 2012年5月

## <<棚室蔬菜生产关键技术丛书>>

### 内容概要

作为丛书一分册,《棚室蔬菜生产关键技术丛书:棚室甘蓝、花椰菜、绿菜花生产关键技术100问》以问答的形式,按棚室的建造与使用、生产基本知识、栽培技术、病虫害与生理障碍防治四部分,系统地介绍了甘蓝、花椰菜和绿菜花棚室生产的关键技术。具有实用性、操作性强,通俗易懂的特点。

《棚室蔬菜生产关键技术丛书:棚室甘蓝、花椰菜、绿菜花生产关键技术100问》适合广大农业科技人员、菜农阅读,也可供农业院校蔬菜等相关专业师生参考。

## 书籍目录

- 第一章棚室的建造与使用
- 1 1 电热温床在育苗中有什么作用？  
怎样设置？
- 1 2 什么叫地膜覆盖？  
在生产上有什么作用？
- 3 3 地膜覆盖的方式有哪些？  
怎样覆盖？
- 4 4 遮阳网有哪些规格？  
覆盖形式有哪些？
- 6 5 塑料小拱棚怎样设置和应用？
- 7 6 塑料中棚的类型有哪些？
- 8 7 常见的大棚类型有哪些？
- 9 8 竹木结构大棚建造步骤？
- 10 9 装配式镀锌钢管大棚怎样建造？
- 11 10 生产上常用的棚膜种类有哪些？
- 12 11 如何设计连接和覆盖大棚的棚膜？
- 14 12 大棚的温度、光照条件有何特点？
- 15 13 大棚内湿度条件有何特点？
- 16 14 什么是日光温室？  
有哪些主要类型结构？
- 16 15 建造日光温室怎样进行场地选择？
- 20 16 日光温室怎样进行采光设计？
- 21 17 日光温室怎样进行保温设计？
- 22 18 日光温室需要哪些辅助设备？
- 23 19 日光温室的温度有什么特点？
- 26 20 日光温室的光照有什么特点？
- 27 21 日光温室遇到灾害性天气怎么办？
- 28 22 日光温室常用的二氧化碳施肥方法有哪些？  
如何进行二氧化碳施肥和注意事项有哪些？
- 29 23 声波助长仪有什么作用？
- 30 24 设施土壤次生盐渍化产生的原因？  
如何防止设施土壤次生盐渍化？
- 31 第二章甘蓝、花椰菜和绿菜花生产的基本知识
- 33 25 甘蓝的栽培现况和发展趋势如何？
- 33 26 花椰菜的栽培现况和发展趋势如何？
- 34 27 绿菜花的栽培现况和发展趋势如何？
- 35 28 甘蓝的品种类型有哪些？
- 36 29 花椰菜的品种类型有哪些？
- 38 30 绿菜花的品种类型有哪些？
- 39 31 甘蓝的形态特征是什么？
- 39 32 花椰菜的形态特征是什么？
- 40 33 绿菜花的形态特征是什么？
- 41 34 甘蓝的生育周期如何划分？
- 42 35 花椰菜、绿菜花的生育周期如何划分？
- 43 36 甘蓝对环境条件有什么要求？
- 45 37 花椰菜、绿菜花对环境条件有什么要求？
- 46 38 甘蓝的需肥特性有哪些？

## &lt;&lt;棚室蔬菜生产关键技术丛书&gt;&gt;

- 生产甘蓝的施肥技术要点有哪些？
- 47 39 花椰菜的需肥特性有哪些？
- 生产花椰菜如何进行施肥？
- 48 40 绿菜花的施肥技术要点有哪些？
- 49 41 生产中甘蓝会出现哪些微肥缺乏的症状？
- 如何防治？
- 49 42 生产中花椰菜会出现哪些微肥缺乏的症状？
- 如何防治？
- 50 43 生产中绿菜花会出现哪些微肥缺乏的症状？
- 如何防治？
- 50 44 蔬菜在生产过程中会受哪些污染，有什么危害？
- 51 45 什么叫农业综合防治？
- 农业综合防治包括哪几方面内容？
- 52 46 什么叫生物防治？
- 采取生物防治病虫害的具体措施有哪些？
- 53 47 什么叫物理防治？
- 物理防治包括哪几方面内容？
- 54 48 蔬菜生产中常用的微生物肥料有哪些？
- 55 第三章棚室甘蓝、花椰菜和绿菜花栽培技术 57 49 现在生产上常见的甘蓝品种有哪些？
- 57 50 现在生产上常见的花椰菜品种有哪些？
- 60 51 现在生产上常见的绿菜花品种有哪些？
- 63 52 如何安排栽培茬口以保证甘蓝的周年供应？
- 66 53 如何安排栽培茬口以保证花椰菜的周年供应？
- 67 54 如何安排栽培茬口以保证绿菜花的周年供应？
- 67 55 甘蓝种子播种前如何进行播前处理？
- 68 56 甘蓝壮苗的标准是什么？
- 如何培育壮苗？
- 69 57 早春甘蓝小拱棚栽培技术要点有哪些？
- 69 58 甘蓝越夏栽培应如何进行田间管理才能获得高产？
- 71 59 日光温室冬春茬甘蓝定植后的栽培管理技术要点是什么？
- 72 60 大棚甘蓝秋延后栽培技术要点是什么？
- 73 61 如何保证露地甘蓝正常越冬？
- 74 62 如何确定甘蓝的采收适期？
- 怎么进行采收？
- 75 63 花椰菜播种前如何进行种子播前处理？
- 76 64 早春花椰菜小拱棚栽培田间管理技术要点有哪些？
- 77 65 夏季栽培花椰菜如何培育壮苗？
- 79 66 大棚秋延后花椰菜栽培技术要点有哪些？
- 80 67 冬季露地生产花椰菜栽培技术要点有哪些？
- 80 68 日光温室冬春茬花椰菜栽培技术要点有哪些？
- 82 69 花椰菜的采收标准是什么？
- 如何进行采收？
- 83 70 绿菜花春大棚栽培技术要点有哪些？
- 84 71 夏季栽培绿菜花有哪些技术要求？
- 85 72 利用大棚进行绿菜花秋延后栽培技术要点有哪些？
- 86 73 绿菜花如何能收获“双球”？
- 87 74 绿菜花如何采收？

<<棚室蔬菜生产关键技术丛书>>

- 88 75 甘蓝常用的贮藏方法有哪些？
- 89 76 花椰菜如何贮藏保鲜？
- 90 77 如何制作脱水花椰菜？
- 91 78 绿菜花如何进行贮藏？
- 91 79 如何加工速冻绿菜花？
- 92 第四章病虫害与生理障害防治94 80 生产露地秋甘蓝播种过早为什么会出现包球不实现象？如何防止？
- 94 81 栽培早熟春甘蓝如何防止“未熟抽薹”？
- 95 82 甘蓝出现裂球的原因是什么？在生产上应采取什么技术措施？
- 96 83 春季栽培花椰菜如何防止出现“散球”现象？
- 97 84 如何防止花椰菜花球老化？
- 98 85 花椰菜为什么先期结球或结小球？
- 99 86 花椰菜为什么不结球？
- 100 87 怎样防止绿菜花畸形花球的发生？
- 101 88 怎样防治猝倒病？
- 102 89 怎样防治立枯病？
- 104 90 怎样防治病毒病？
- 105 91 怎样防治黑腐病？
- 106 92 怎样防治黑斑病？
- 107 93 怎样防治霜霉病？
- 108 94 怎样防治软腐病？
- 109 95 怎样防治黑胫病？
- 110 96 怎样防治菜青虫？
- 111 97 怎样防治甘蓝夜蛾？
- 112 98 怎样防治小菜蛾？
- 114 99 怎样防治蚜虫？
- 115 100 怎样防治菜螟？
- 118 参考文献120

### 编辑推荐

《棚室甘蓝、花椰菜、绿菜花生产关键技术100问》作者在总结多年的生产经验和我国现代先进的生产技术基础上，参考了有关资料和书籍，分为棚室的建造与使用、生产基本知识、栽培技术、病虫害与生理障害防治四章内容，根据生产实际，以问答形式较系统地介绍了甘蓝、花椰菜和绿菜花的棚室生产中的关键技术。

本文注重生产实际，主要关注棚室生产甘蓝、花椰菜和绿菜花出现的关键问题并给予解答，把基本原理融于生产实际，并对于现代新型栽培技术、新设备等进行介绍，具有实用性、操作性强，通俗易懂的特点。

本书由王爽主编。

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>