

《西瓜安全生产技术指南》

图书基本信息

书名：《西瓜安全生产技术指南》

13位ISBN编号：9787109163539

10位ISBN编号：7109163539

出版时间：2012-1

出版社：中国农业出版社

作者：戴照义

页数：190

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

《西瓜安全生产技术指南》

内容概要

《西瓜安全生产技术指南》，本书以西瓜安全生产为切入点，系统介绍了西瓜的特征特性、优良新品种、安全生产的产地环境条件和常规生产技术，保护地栽培、嫁接栽培和有机生态型无土栽培技术等特殊市场技术，以及小果型西瓜、无籽西瓜的生产技术和病虫草害的综合防治技术等。

书籍目录

前言

第一章 概述

第一节 西瓜的用途与栽培意义

一、西瓜的营养成分

二、西瓜的用途

三、栽培西瓜的意义

第二节 我国西瓜栽培的历史与现状

一、栽培历史

二、栽培区划

三、著名的西瓜产区

第三节 西瓜的特征特性

一、形态特征

二、生长发育过程

三、对环境条件的要求

第二章 西瓜优良品种

第一节 选择优良品种应考虑的问题

一、品种的特征特性

二、栽培的适应性

三、市场的适销性

第二节 优良品种简介

一、有籽西瓜品种

二、无籽西瓜品种

第三章 西瓜安全生产的产地环境条件

第一节 西瓜安全生产基础知识

一、无公害农产品

二、绿色食品

三、有机食品

四、我国西瓜安全生产的发展方向

第二节 无公害西瓜的生产

一、无公害西瓜产地环境条件

二、无公害西瓜产品质量标准

第三节 绿色食品西瓜的生产

一、绿色食品西瓜产地环境条件

二、绿色食品西瓜产品质量标准

第四章 西瓜安全生产的常规栽培技术

第一节 田块的选择与耕整

一、选地

二、耕整

三、作畦

四、覆膜

第二节 育苗技术

一、苗床的准备

二、育苗基质的准备

三、浸种、催芽与播种

四、苗床的管理

五、壮苗的标准

第三节 定植

一、定植时期

二、定植密度

三、定植方法

第四节 整枝与压蔓

一、整枝

二、压蔓

第五节 施肥

一、西瓜施肥量的计算

二、基肥

三、追肥

第六节 灌溉

第七节 坐果与采收

一、人工辅助授粉

二、留瓜

三、护瓜

四、成熟度的判断

五、采收时间

六、采收方法

第五章 西瓜安全生产的特殊栽培技术

第一节 西瓜大棚早熟栽培技术

一、大棚的结构与建造

二、适宜大棚栽培的品种

三、整地施肥

四、移栽定植

五、大棚内的管理

六、采收

第二节 西瓜小拱棚双覆盖栽培技术

一、整地施肥

二、移栽定植

三、扣棚期间的管理

四、植株调整

五、肥水管理

六、其他管理及收获

七、选留二茬瓜

第三节 秋西瓜栽培技术

一、品种选择

二、播期选择

三、整地施肥

四、荫障育苗

五、适当密植

六、盖膜覆草

七、防旱防晒

八、病虫害防治

九、采收与贮藏

第四节 西瓜有机生态型无土栽培技术

一、无土栽培的主要形式

二、有机生态型无土栽培的优点

三、基质

四、栽培槽

五、栽培管理要点

第五节 西瓜嫁接栽培技术

- 一、砧木选择
- 二、几个常用的砧木品种
- 三、育苗场所及嫁接用具
- 四、砧木和接穗的培育
- 五、嫁接前的准备工作
- 六、嫁接方法
- 七、嫁接苗管理
- 八、嫁接栽培技术要点
- 九、西瓜嫁接苗生理萎蔫的原因及对策

第六章 小果型西瓜安全生产技术

第一节 小果型西瓜的特征特性

第二节 小果型西瓜大棚早熟栽培技术

- 一、选地施肥
- 二、播种育苗
- 三、定植
- 四、温湿度管理
- 五、整枝
- 六、插架绑蔓和吊蔓
- 七、人工辅助授粉
- 八、选瓜吊瓜
- 九、适时收获，防止裂果

第三节 小果型西瓜的长季节栽培技术

- 一、整地建棚
- 二、品种选择
- 三、培育壮苗
- 四、适时定植
- 五、棚温管理
- 六、整枝压蔓
- 七、肥水管理
- 八、疏瓜留瓜
- 九、病虫害防治
- 十、适时采收

第七章 无籽西瓜安全生产技术

第一节 无籽西瓜的特征特性

第二节 无籽西瓜栽培现状

第三节 无籽西瓜栽培技术

- 一、育苗技术
- 二、配植授粉品种
- 三、人工辅助授粉
- 四、选瓜留瓜
- 五、采收

第八章 西瓜的间作套种技术

第一节 西瓜间作套种的优点

第二节 西瓜间作套种的技术要点

第三节 西瓜间作套种的主要方式

第四节 南方西瓜间作套种的主要模式

第五节 北方西瓜间作套种的主要模式

第六节 西瓜间作套种应注意的问题

第九章 西瓜的病虫草害防治技术

第一节 病虫草害的综合防治

- 一、农业防治
- 二、物理防治
- 三、生物防治
- 四、化学防治

第二节 主要病害及其防治

- 一、猝倒病
- 二、立枯病
- 三、枯萎病
- 四、炭疽病
- 五、疫病
- 六、蔓枯病
- 七、病毒病
- 八、白粉病
- 九、细菌性果斑病
- 十、细菌性角斑病
- 十一、根结线虫病

第三节 主要虫害及其防治

- 一、蚜虫
- 二、黄守瓜
- 三、瓜绢螟
- 四、美洲斑潜蝇
- 五、粉虱
- 六、朱砂叶螨
- 七、种蝇
- 八、蝼蛄
- 九、小地老虎

第四节 草害及其防除

- 一、西瓜田的主要杂草种类
- 二、农业除草
- 三、化学除草

第五节 主要生理性病害成因与防治

- 一、幼苗的自封顶
- 二、僵苗
- 三、畸形果
- 四、空心
- 五、裂果
- 六、瓢色异常

附录

- 一、常用有机肥料的养分含量
- 二、西瓜生产禁止使用的农药
- 三、西瓜安全生产提倡使用的农药
- 四、西瓜避雨栽培技术规程

参考文献

《西瓜安全生产技术指南》

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