

<<甜瓜保护地栽培>>

图书基本信息

书名：<<甜瓜保护地栽培>>

13位ISBN编号：9787508275376

10位ISBN编号：7508275373

出版时间：2012-6

出版时间：金盾出版社

作者：那伟民，林淑敏 主编

页数：166

字数：130000

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>

<<甜瓜保护地栽培>>

内容概要

《保护地园艺生产新技术丛书：甜瓜保护地栽培（第2版）》由我国保护地栽培专家编著与修订。编著者根据近年来甜瓜保护地栽培技术的发展及甜瓜品种和农药的更新换代，对原书内容进行了全面修订。

全书内容包括：甜瓜保护地设施，甜瓜栽培的基础知识，甜瓜保护地栽培技术，甜瓜的病虫草害防治等。

《保护地园艺生产新技术丛书：甜瓜保护地栽培（第2版）》内容科学实用，技术先进，语言通俗易懂，适合广大甜瓜种植者和基层农业技术推广人员学习使用，也可供农业院校相关专业师生阅读参考。

<<甜瓜保护地栽培>>

书籍目录

第一章 甜瓜保护地设施

一、日光温室

- (一) 日光温室主要结构类型
- (二) 日光温室的采光设计
- (三) 日光温室的保温设计
- (四) 日光温室的规划和建造
- (五) 日光温室的辅助设施
- (六) 日光温室环境条件及其调控

二、塑料拱棚

- (一) 塑料大棚
- (二) 塑料中棚
- (三) 塑料小拱棚

三、简易设施

- (一) 地膜覆盖
- (二) 电热温床

第二章 甜瓜栽培的基础知识

一、品种类型

- (一) 厚皮甜瓜
- (二) 薄皮甜瓜

二、生物学特性

- (一) 形态特征与栽培的关系
- (二) 生长发育周期及特点
- (三) 对环境条件的要求

第三章 甜瓜保护地栽培技术

一、茬口安排

- (一) 厚皮甜瓜的茬口安排
- (二) 薄皮甜瓜的茬口安排

二、品种选择

- (一) 厚皮甜瓜的优良品种
- (二) 薄皮甜瓜的优良品种

三、育苗技术

- (一) 冬春常规育苗
- (二) 泥炭营养块育苗
- (三) 夏秋育苗
- (四) 嫁接育苗
- (五) 穴盘育苗

四、栽培技术

- (一) 秸秆生物反应堆技术的应用
- (二) 日光温室冬春茬厚皮甜瓜栽培技术
- (三) 日光温室秋冬茬厚皮甜瓜栽培技术
- (四) 塑料大、中棚春茬厚皮甜瓜栽培技术
- (五) 塑料大、中棚秋延后厚皮甜瓜栽培技术
- (六) 日光温室早春茬薄皮甜瓜栽培技术
- (七) 塑料大棚春早熟薄皮甜瓜栽培技术
- (八) “地膜十小拱棚”双膜覆盖薄皮甜瓜栽培技术

<<甜瓜保护地栽培>>

五、甜瓜的采收和贮藏运输

(一) 采收

(二) 采后处理

(三) 贮藏运输

第四章 甜瓜的病虫害防治

.....

<<甜瓜保护地栽培>>

章节摘录

7.塑料大棚的小气候环境及其调控 (1)光照环境及调控塑料大棚是全透明的保护地设施,其见光时间完全与露地相同,但棚内的光照度始终低于露地。

这与大棚骨架遮荫面积及塑料薄膜的透光性能有关。

多柱竹木结构大棚,建材截面大、立柱多,遮荫面大,所以棚内光照度较低。

而钢架无柱大棚遮荫面小,光照度明显增高。

据测试,当露地光照度为100%时,钢管无柱大棚为72%,竹木大棚只有62.5%。

普通薄膜内表面易凝结水珠,透光率下降,采用无滴膜则可提高光照度。

此外,大棚内光照度随季节和天气的变化而变化,外界光照强的季节棚内光照也强;晴天棚内光照强,阴天则棚内光照弱。

大棚内光照度的垂直分布是距棚面越近越强,越往下越低。

大棚内水平方向上不同部位的光照度有差异:南北延长的大棚,上午东侧光照度高,西侧低,下午相反。

从全天来看两侧差异不大,但两侧与中间各有一弱光带。

东西延长的大棚平均光照度比南北延长的棚高,升温快,但棚内南部光照度明显高于北部,南、北最大可相差20%,光照的水平分布不均匀。

从全国来看,南方大棚全年生产,北方春、夏、秋3季应用。

低温、光照时间短、光照弱的季节,以提高透光率、增加光照度为主;夏季光照时间长,光照度高,以防止高温、强光危害为主进行调节。

提高透光率、增加光照度最根本的措施是设计合理的棚型,如流线型的棚面,有合理的弧度,可比棚面平坦带肩的大棚明显提高透光率。

选用刚性强的材料,在保证大棚骨架稳定的前提下,尽量减少立柱,从而减少了架材的遮荫。

其次,选用薄膜是关键。

普通薄膜水滴多,影响透光率;无滴膜透光高,在早春应用较好。

.....

<<甜瓜保护地栽培>>

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:<http://www.tushu007.com>