

<<西瓜高产高效栽培新技术>>

图书基本信息

书名：<<西瓜高产高效栽培新技术>>

13位ISBN编号：9787116019546

10位ISBN编号：7116019545

出版时间：1996-02

出版时间：地质出版社

作者：申宝根

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>

<<西瓜高产高效栽培新技术>>

内容概要

内容简介

首先简单介绍了西瓜的栽培区域划分、生物学特性和优良品种；然后详细讲述了：西瓜的种子处理、苗床的设计、床土配制和播种及苗床管理等技术；西瓜的地膜覆盖、小拱棚地膜覆盖、塑料大棚栽培和温室栽培早熟新技术；西瓜的嫁接技术和方法及嫁接苗管理；无籽西瓜选种育苗和移栽，大田无籽西瓜的栽培技术；西瓜的病虫害防治和农药应用注意事项。

读者对象：广大农民朋友及基层农业科技人员。

<<西瓜高产高效栽培新技术>>

书籍目录

目录

第一章 概述

一、西瓜的经济价值与栽培意义

(一) 西瓜的营养成分

(二) 西瓜的食用价值

(三) 西瓜栽培的意义

二、我国西瓜的分布和栽培区域的划分

(一) 北方多旱气候类型栽培区

(二) 西北干燥气候类型栽培区

(三) 南方多湿气候类型栽培区

(四) 青藏高原气候栽培特区

第二章 西瓜的特征与特性

一、西瓜的生物学特性

(一) 种子

(二) 根系

(三) 茎

(四) 叶子

(五) 花

(六) 果实

二、西瓜的生育过程

(一) 发芽期

(二) 幼苗期

(三) 伸蔓期

(四) 结果期

三、西瓜对环境条件的要求

(一) 温度

(二) 光照

(三) 水分

(四) 土壤

(五) 肥分

(六) 二氧化碳

第三章 西瓜优良品种介绍

一、固定品种

(一) 早花

(二) 中育1号

(三) 中育6号

(四) 伊选

(五) 蜜宝

(六) 金夏

(七) 苏蜜1号

(八) 郑州3号

二、杂交一代

(一) 郑杂5号

(二) 双星11号

(三) 京欣1号

<<西瓜高产高效栽培新技术>>

- (四) 郑杂9号
- (五) 早佳
- (六) 丰乐1号
- (七) 新澄
- (八) 金花宝
- (九) 8155
- (十) 丰收2号
- (十一) 浙蜜1号
- (十二) 石红2号
- (十三) 新红宝
- (十四) 齐红
- (十五) 蜜桂
- (十六) 聚宝1号
- (十七) 红优2号
- (十八) 西农8号

三、三倍体无籽西瓜品种

- (一) 广西2号无籽
- (二) 雪峰无籽
- (三) 黑蜜无籽2号
- (四) 蜜枚1号
- (五) 无籽802
- (六) 昌乐无籽
- (七) B01
- (八) 雪峰花皮无籽
- (九) 凤山1号

第四章 西瓜育苗

一、播种前的种子处理

- (一) 选种
- (二) 消毒、灭菌
- (三) 浸种
- (四) 催芽

二、床土的配制及制钵和装钵

- (一) 床土配制
- (二) 制钵和装土

三、育苗方式

- (一) 苗床设置
- (二) 几种育苗苗床

四、播种

五、苗床管理

- (一) 温度管理
- (二) 水分管理
- (三) 光照管理
- (四) 摘帽、覆土
- (五) 苗床追肥

第五章 西瓜早熟栽培技术

一、地膜覆盖栽培技术

- (一) 地膜覆盖栽培的由来

<<西瓜高产高效栽培新技术>>

- (二) 覆盖地膜后瓜田生态条件的改变
- (三) 地膜覆盖栽培技术
- 二、小拱棚(双膜)覆盖栽培技术
 - (一) 小拱棚加地膜双覆盖的结构和铺设
 - (二) 选用早、中早熟品种
 - (三) 早育苗、育大苗
 - (四) 移栽、盖膜
 - (五) 合理密植, 充分利用地力和光能
 - (六) 拱棚管理
 - (七) 人工辅助授粉
- 三、塑料大棚栽培技术
 - (一) 品种选择
 - (二) 培育壮苗
 - (三) 定植
 - (四) 定植后的管理
 - (五) 病虫害防治
- 四、温室栽培技术
 - (一) 温室类型及加温条件要求
 - (二) 品种的选择
 - (三) 栽培季节
 - (四) 通风换气
 - (五) 肥水管理
 - (六) 采用支架栽培
- 第六章 西瓜嫁接栽培技术
 - 一、概况
 - (一) 防止枯萎病的发生
 - (二) 提高产量
 - (三) 提高植株耐寒性
 - (四) 促进瓜苗生长
 - (五) 节省肥料施用量
 - (六) 保存育种材料、扩大繁殖系数
 - 二、嫁接的愈合过程
 - (一) 接合期
 - (二) 愈合期
 - (三) 融合期
 - (四) 成活期
 - 三、砧木选择
 - (一) 砧木的亲合性
 - (二) 砧木的抗病性
 - (三) 砧木与果实品质
 - (四) 砧木种类与其他栽培特性
 - 四、主要砧木品种介绍
 - (一) 长瓠瓜
 - (二) 圆瓠瓜
 - (三) 相生
 - (四) 长颈葫芦
 - (五) 勇士

<<西瓜高产高效栽培新技术>>

(六) 新土佐

(七) 南瓜

五、嫁接技术和方法

(一) 顶插接法

(二) 切接法

(三) 靠插接法

(四) 单叶切接法

(五) 芯长接法

(六) 双重接

(七) 断根接

六、嫁接苗管理

(一) 嫁接苗成活期间管理

(二) 温度

(三) 湿度

(四) 遮光

(五) 除萌芽

(六) 去掉捆扎物

(七) 防治苗期病害

七、田间嫁接栽培要点

(一) 注意综合防病

(二) 采用高畦栽培

(三) 适时定植

(四) 苗龄

(五) 整枝压蔓

(六) 适当减少施肥量

第七章 无籽西瓜栽培技术

一、三倍体无籽西瓜

二、四倍体(少籽)西瓜

(一) 四倍体诱变

(二) 四倍体的鉴定

(三) 四倍体的选育

(四) 四倍体西瓜品种介绍

三、无籽西瓜的特征、特性

(一) 形态特征

(二) 生育特性

四、无籽西瓜的栽培技术要点(育苗移栽)

(一) 破壳、控湿、催芽

(二) 提高床温, 促进成苗

(三) 配置授粉品种

(四) 适当稀植

(五) 加强中、后期管理

(六) 采收和品质

五、大田直播无籽西瓜栽培技术要点

(一) 适时播种

(二) 底墒充足

(三) 采用大芽直播

(四) 浅覆土

<<西瓜高产高效栽培新技术>>

- (五) 病虫害防治
- (六) 及时覆盖地膜
- (七) 促进壮苗齐发

第八章 西瓜病虫害防治

一、西瓜病害

- (一) 西瓜猝倒病
- (二) 西瓜立枯病
- (三) 西瓜枯萎病
- (四) 西瓜疫病
- (五) 西瓜病毒病
- (六) 西瓜蔓枯病
- (七) 西瓜炭疽病
- (八) 西瓜叶枯病
- (九) 西瓜白粉病
- (十) 西瓜霜霉病
- (十一) 西瓜细菌性果实腐斑病

二、西瓜虫害

- (一) 地老虎
- (二) 金龟子和蛴螬
- (三) 金针虫
- (四) 蝼蛄
- (五) 种蝇
- (六) 黄守瓜
- (七) 蚜虫
- (八) 蓟马
- (九) 鼠害与鸟害

三、农药防治西瓜病虫害时应注意的问题

- (一) 避免滥施农药
- (二) 合理使用农药, 保证瓜苗安全
- (三) 讲究用药方法, 尽量少杀天敌

主要参考文献

<<西瓜高产高效栽培新技术>>

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>