

《植物栽培》

图书基本信息

书名：《植物栽培》

13位ISBN编号：9787563323197

10位ISBN编号：7563323198

出版时间：1996-10

出版社：广西师范大学出版社

页数：433

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

书籍目录

目录

第一编 粮食作物

第一章 水稻

第一节 概述

一、水稻生产在国民经济中的地位

二、水稻品种的改革

三、我国及广西水稻生产概况

第二节 杂交稻的特点

一、形态生理特点

二、杂交稻的生产特点

第三节 杂交稻的栽培技术

一、杂交早稻的栽培技术

二、杂交中稻的栽培技术要点

三、杂交晚稻的栽培技术要点

四、再生稻的利用

第四节 高产水稻栽培的基本条件及田间诊断技术

一、高产水稻栽培的基本条件

二、高产水稻栽培的田间诊断技术

第五节 水稻栽培新技术的应用

一、生长调节剂的应用

二、化学除草剂的应用

三、杂交稻“双两大”栽培新技术

四、水稻控蘖增粒的高产栽培新技术

第六节 水稻主要病虫害防治

一、水稻主要病害

二、水稻主要虫害

第二章 玉米

第一节 概述

一、发展玉米生产的重要意义

二、玉米生产概况

第二节 玉米的类型和杂交种

一、玉米的类型

二、玉米杂交种

第三节 玉米栽培技术

一、春玉米栽培技术

二、秋玉米栽培技术

第四节 玉米栽培新技术的应用

一、玉米地膜覆盖栽培技术

二、生长调节剂的应用

第五节 玉米杂种优势的利用

一、玉米自交系的概念

二、自交系的选育

三、自交系配合力测定

四、自交系间杂交种的选配

五、玉米杂交制种技术

第六节 玉米病虫害的防治

一、玉米病害

二、玉米虫害

第二编 经济作物

第三章 甘蔗

第一节 概述

一、甘蔗生产在国民经济中的地位

二、甘蔗的化学成分及综合利用

第二节 甘蔗栽培的基础知识

一、甘蔗的形态特征

二、甘蔗各发育期对环境条件的要求

三、甘蔗品种类型及主栽品种

第三节 甘蔗栽培技术

一、春植蔗栽培技术

二、秋植蔗栽培技术要点

三、冬植蔗栽培技术要点

四、宿根甘蔗栽培

第四节 甘蔗栽培新技术的应用

一、地膜覆盖栽培技术

二、生长调节剂的应用技术

三、化学除草剂的使用方法

第五节 甘蔗病虫害

一、甘蔗病害

二、甘蔗虫害

第四章 花生

第一节 概述

第二节 花生栽培的基础知识

一、花生各器官的特征及特性

二、花生的生育期及其特点

第三节 花生栽培技术

一、轮作与改良土壤

二、整地与起畦

三、选用良种，秋植留种，精选种仁

四、适时播种

五、种植规格

六、查苗补苗

七、清棵

八、科学施肥

九、中耕培土

十、收获与贮藏

第四节 秋花生栽培技术

一、产量因素结构指标

二、高产栽培技术改革

第五节 花生栽培新技术的应用

一、果播覆膜技术

二、微肥和根瘤菌

三、生长调节剂的应用

四、杂草和化学除草剂

五、地膜覆盖技术

第六节 花生病虫害

一、花生病害及防治

二、花生虫害及防治

第三编 果树

第五章 柑桔

第一节 概述

第二节 柑桔树的生长结果习性

一、生长习性

二、开花结果习性

第三节 柑桔种类及优良品种

一、柑桔的种类

二、生产上推广的柑桔类优良品种

第四节 柑桔的栽培技术

一、柑桔的繁殖

二、柑桔园的建立

三、柑桔园的土肥水管理

四、柑桔树的整形和修剪

第五节 植物生长调节剂在柑桔上的应用

一、植物生长调节剂的种类及生理作用

二、植物生长调节剂在柑桔生产上的应用

第六节 柑桔病虫害的防治

一、柑桔病害

二、柑桔虫害

第七节 采收与保鲜

一、采收

二、贮藏保鲜

三、贮藏病害及控制

第六章 荔枝

第一节 概述

一、经济意义

二、荔枝的分布

第二节 主要种类和品种

一、主要种类

二、广西主要栽培品种

第三节 荔枝的生长结果习性

一、生长习性

二、花果的生长发育特性

第四节 育苗

一、驳枝繁殖

二、嫁接繁殖

第五节 荔枝的定植

一、定植地的选择

二、品种选择

三、定植季节

四、栽植规格

五、定植技术

第六节 幼龄树的管理

一、土壤管理

二、施肥

三、覆盖

四、树冠管理

第七节 成年树的管理

- 一、施肥和中耕除草
- 二、采收

第八节 提早结果和克服“大小年”结果

- 一、幼树提早结果
- 二、成年树克服“大小年”结果

第九节 荔枝的主要病虫害及其防治

- 一、荔枝的主要病害
- 二、荔枝的主要虫害

第七章 龙眼

第一节 概述

第二节 龙眼品种

- 一、广眼
- 二、大乌圆
- 三、石硪
- 四、福眼

第三节 龙眼生长结果习性

- 一、生长习性
- 二、结果习性

第四节 龙眼育苗

- 一、嫁接育苗
- 二、高压繁殖

第五节 龙眼定植

- 一、种植地的选择
- 二、挖坑和施肥
- 三、定植季节
- 四、定植规格
- 五、定植方法

第六节 幼龄树的管理

- 一、土壤管理
- 二、幼树的整形修剪

第七节 结果树的管理

- 一、初投产树的施肥
- 二、成年结果树的施肥
- 三、成年结果树的修剪
- 四、疏花疏果

第八节 龙眼的采收与加工

- 一、龙眼采收
- 二、龙眼加工

第九节 龙眼的主要病虫害

- 一、龙眼的主要病害
- 二、龙眼的主要虫害

第八章 香蕉

第一节 发展香蕉生产的经济价值

第二节 香蕉的类型及优良品种

- 一、香蕉类型
- 二、广西栽培香蕉的优良品种

第三节 香蕉的生长结果习性

- 一、香蕉的形态特征

二、香蕉的生长发育

第四节 香蕉的繁殖技术

一、吸芽繁殖

二、地下茎切块繁殖

第五节 建园和栽植

一、园地选择

二、整地

三、种植

第六节 香蕉的田间管理

一、施肥

二、培土

三、留芽

四、中耕除草

五、排灌

六、断蕾、校蕾

七、防风、防寒

八、防治病虫害

第七节 收蕉和催熟

一、收蕉

二、催熟

第九章 芒果

第一节 概述

一、经济意义

二、芒果的主要产区

第二节 芒果的种类和优良品种

一、芒果的种类

二、广西优良芒果品种

第三节 芒果的生长结果习性

一、枝梢的生长

二、培养良好结果母枝

三、花序的形成与抽生

四、开花

五、结果

第四节 苗木培育

一、实生繁殖

二、嫁接苗的繁殖

第五节 芒果的种植

一、品种的选择

二、栽植季节

三、挖定植穴

四、种植规格

第六节 果园管理

一、幼龄树的管理

二、结果树的管理

第七节 采收贮运

一、判断果实成熟的依据

二、采收

三、果实的贮运

第八节 芒果病虫害

一、芒果的主要虫害

二、芒果的主要病害

第四编 经济林果

第十章 银杏（白果）

第一节 概述

一、银杏栽培的意义

二、银杏对环境条件的要求

第二节 银杏物候期

第三节 银杏的生长结果情况

一、银杏的生长发育状况

二、枝梢的生长

三、花的特性

四、种实的特性

第四节 银杏嫁接育苗

一、嫁接的概念及优点

二、砧木苗的培育

三、嫁接苗的培育

四、苗木出圃

第五节 银杏的栽培技术

一、栽培地的选择

二、栽培技术

三、栽植后的管理

四、白果人工授粉方法及注意事项

第六节 银杏的采收和脱皮

一、适时采收

二、脱皮技术

三、分级标准

主要参考书

《植物栽培》

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