

<<粮食作物种植实用技能>>

图书基本信息

书名：<<粮食作物种植实用技能>>

13位ISBN编号：9787306037640

10位ISBN编号：7306037641

出版时间：2012-6

出版时间：中山大学出版社

作者：钟旭华 编

页数：174

字数：147000

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>

## <<粮食作物种植实用技能>>

### 内容概要

《粮食作物种植实用技能》由广东省农业科学院和华南农业大学的有关专家编写。他们（钟旭华、胡建广）长期活跃在我省粮食作物科研和生产第一线，不仅理论水平较高，而且实践经验丰富。

针对我省粮食作物生产现状和存在的实际问题，本书系统而简明地介绍了水稻、玉米、大豆、甘薯、马铃薯和木薯这些主要粮食作物种植的实用技能，内容包括基础知识，品种选择的原则和优良品种介绍，壮秧(苗)培育，水肥调控和栽培管理，病、虫、草、鼠害防治以及收获贮藏等，重点放在各项技术的基本操作上。

## <<粮食作物种植实用技能>>

### 书籍目录

#### 第一章 水稻

##### 第一节 概述

- 一、水稻在国民经济中的地位
- 二、广东水稻生产的主要问题和对策

##### 第二节 水稻品种类型和广东优良水稻品种

- 一、水稻的“三性”和品种类型
- 二、品种选择的原则
- 三、广东优良水稻品种

##### 第三节 水稻的生长发育和产量形成

- 一、水稻的一生和生长发育
- 二、水稻的产量构成及其调控

##### 第四节 水稻育秧技术

- 一、常用育秧方式
- 二、播种期的确定
- 三、播前准备和浸种催芽
- 四、湿润育秧和薄膜保温育秧
- 五、塑料软盘育秧
- 六、机插育秧

##### 第五节 水稻大田栽培技术

- 一、大田整地
- 二、移栽和合理密植
- 三、合理施肥和水管理

##### 第六节 水稻有害生物防治与抗灾减灾技术

- 一、水稻有害生物防治原则
- 二、常见水稻病害及其防治
- 三、常见水稻虫害及其防治
- 四、稻田杂草防除及除草剂的使用
- 五、水稻抗灾减灾技术

##### 本章参考文献

#### 第二章 玉米

##### 第一节 概述

- 一、玉米的品种类型
- 二、玉米生长发育特性
- 三、玉米产量构成与产量形成

##### 第二节 广东玉米优良品种介绍

- 一、甜玉米品种
- 二、糯玉米品种
- 三、普通玉米品种

##### 第三节 玉米栽培技术

- 一、玉米高产栽培对土壤条件的要求与整地
- 二、播种
- 三、地膜覆盖栽培
- 四、水肥管理技术
- 五、其他田间管理
- 六、主要病虫害及其防治

## <<粮食作物种植实用技能>>

### 第四节 鲜食甜、糯玉米的收获、保鲜与贮藏

- 一、收获
- 二、保鲜与贮藏

#### 本章参考文献

### 第三章 大豆

#### 第一节 概述

- 一、大豆在国民经济中的地位
- 二、广东大豆生产概况及潜力

#### 第二节 大豆品种类型和广东优良品种

- 一、大豆品种类型
- 二、品种选择的原则
- 三、广东大豆优良品种
- 四、品种提纯复壮
- 五、大豆种子生产及贮藏

#### 第三节 大豆生长发育和产量形成

- 一、大豆的生物学特性
- 二、大豆根瘤及固氮
- 三、大豆的产量形成

#### 第四节 大豆的主要栽培模式及技术集成

- 一、清种大豆栽培技术
- 二、间套作
- 三、绿色大豆栽培
- 四、有机大豆生产技术

#### 第五节 大豆有害生物防治技术

- 一、大豆有害生物防治原则
- 二、常见大豆病害及其防治
- 三、常见大豆虫害及其防治
- 四、除草剂

#### 本章参考文献

### 第四章 甘薯

#### 第一节 概述

- 一、甘薯在生产中的优势及其用途
- 二、广东甘薯生产的主要问题和对策

#### 第二节 甘薯品种类型和广东优良品种

- 一、甘薯品种类型
- 二、品种选择的原则
- 三、广东优良甘薯品种

#### 第三节 甘薯生长发育特性与产量形成

- 一、甘薯的一生与产量形成过程
- 二、根、茎、叶的生长

#### 第四节 甘薯高产栽培技术

- 一、甘薯高产的土、肥、水条件
- 二、甘薯育苗
- 三、整地
- 四、移栽与合理密植
- 五、田间管理

#### 第五节 甘薯有害生物防治技术

## <<粮食作物种植实用技能>>

一、杂草和鼠害及其防治

二、常见病害及其防治

三、常见虫害及其防治

第六节 甘薯收获与贮藏

一、甘薯的收获

二、甘薯产品贮藏

本章参考文献

第五章 马铃薯

第一节 概述

一、马铃薯主要用途及在经济中的作用

二、广东冬种马铃薯生产优势与存在的主要问题

第二节 马铃薯品种类型和广东主栽品种

一、马铃薯品种类型

二、品种选择的原则

三、广东主栽品种

第三节 马铃薯生长发育特性与产量形成

一、马铃薯的一生和产量形成过程

二、根、茎、叶的生长

第四节 马铃薯商品化栽培技术

一、脱毒种薯的应用及薯块处理

二、选地与整地

三、合理密植

四、需肥特性与施肥

五、需水特性与灌溉

六、其他田间管理

第五节 马铃薯有害生物防治技术

一、常见病害及其防治

二、常见虫害及其防治

三、马铃薯草害、鼠害及其防治

第六节 马铃薯冻害预防技术

一、选择适宜种植的安全区

二、适时早种、早管

三、霜冻前后应采取的措施

第七节 马铃薯收获与贮藏

本章参考文献

第六章 木薯

第一节 木薯的用途与生产概况

第二节 木薯品种类型和广东主栽品种

一、木薯品种类型

二、品种选择的原则

三、广东木薯主栽品种

第三节 木薯植物形态特征及其生长发育特点

一、木薯的一生和产量形成过程

二、根、茎、叶的生长

第四节 木薯栽培技术

一、选地与整地

二、基肥施用

## <<粮食作物种植实用技能>>

三、种茎选择、处理与种植方式

四、幼苗期管理

五、生长前期管理

六、生长中期管理

七、生长后期管理

八、主要病虫害及其防治

第五节 木薯加工与块根毒素去除法

一、木薯加工

二、块根毒素去除法

本章参考文献

附录一 常用化肥品种的养分含量

附录二 常用有机肥养分含量

附录三 主要作物单位产量养分吸收量

附录四 水稻“三控”施肥技术挂图

附录五 水稻常见病虫害图

附录六 玉米常见病害图

附录七 大豆常见病虫害图

附录八 甘薯常见病虫害图

附录九 马铃薯常见病害图

<<粮食作物种植实用技能>>

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>