

《作物栽培》

书籍信息

版次：1

页数：238

字数：380000

印刷时间：2009年11月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787040278996

内容简介

本书是普通高等教育“十一五”*规划教材。

本书按照“以学习成果为本位，以生产过程为导向，以应用能力为目的”的原则编写，在编写过程中，将理论与实践融为一体，让学生在学中做，在做中学。

本书根据各种作物的生产过程及相关知识分为8个单元。第一单元介绍作物栽培的基础知识。第二单元至第七单元介绍小麦、水稻、玉米、大豆、花生、棉花、油菜、甘薯、甘蔗、甜菜、马铃薯和木薯等作物播种前准备、播种技术、育苗与定植、田间管理及收获与贮藏个生产过程、重点讲述高产、优质、高效益、低成本的生产技术。第八单元介绍全国重点推广的作物栽培新技术。

本书可作为高职高专院校、本科院校举办的职业技术学院、五年制高职、成人教育种植类专业的教材，也可供农业科技工作者参考。

目录

单元一 作物栽培简介

主题一 作物及作物栽培的概念与特点

- 一、作物及作物栽培的概念
- 二、作物栽培的特点

主题二 作物生产现状与展望

- 一、作物生产现状
- 二、作物栽培的研究及发展方向

主题三 我国栽培作物的分类与分布

- 一、栽培作物的分类
- 二、我国作物的分布与区划

主题四 种植制度

- 一、作物布局
- 二、作物的种植方式

主题五 立体种植技术

- 一、立体种植的概念
- 二、立体种植的基本原则
- 三、立体种植的主要技术

单元二 作物生长发育与产量品质

主题一 作物的形态特征

- 一、禾谷类作物的形态特征
- 二、油料类作物的形态特征
- 三、其他作物的形态特征（棉花、薯类等）

主题二 作物的生长发育规律

- 一、作物的生长与发育过程

二、作物的温光反应

主题三 作物生长发育与环境

一、光照与作物生长发育

二、温度与作物生长发育

三、水分与作物生长发育

四、养分与作物生长发育

五、土壤与作物生长发育

主题四 作物产量与品质

一、作物的产量

二、作物产品品质

三、绿色食品与有机食品生产

单元三 播种前准备

主题一 整地与施肥

一、整地技术

二、施肥技术

主题二 选种技术

一、种子识别与精选的标准

二、种子清选与精选技术

主题三 主要作物种子处理

一、小麦种子处理

二、水稻种子处理

三、玉米种子处理

四、棉花种子处理

五、大豆种子处理

六、油菜种子处理

七、其他作物种子处理

单元四 播种技术

主题一 小麦播种技术

一、秋播小麦播种技术

二、春播小麦播种技术

主题二 玉米播种技术

一、合理密植

二、确定播种期

三、主要播种技术

主题三 大豆播种技术

一、春大豆播种

二、夏大豆播种

主题四 花生播种技术

一、合理密植

.....

单元五 育苗与定植技术

单元六 作物田间管理

单元七 收获与贮藏
单元八 作物栽培新技术
主要参考文献

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)