

<<芝麻高产技术>>

图书基本信息

书名：<<芝麻高产技术>>

13位ISBN编号：9787508209203

10位ISBN编号：7508209206

出版时间：1999-07

出版时间：金盾出版社

作者：钟乃

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>

## <<芝麻高产技术>>

### 内容概要

#### 内 容 提 要

本书由油料作物专家钟乃教授编著。

内容包括芝麻生产的经济价

值，生物学性状，栽培技术，品种介绍，高产经验，病虫害防治，芝麻生产发展展望等七章；修订版增加了20世纪90年代推广的新技术和培育的新品种。

内容丰富，实用性强，适合芝麻产区广大农民、农业技术人员和农校师生阅读。

## <<芝麻高产技术>>

### 书籍目录

#### 目录

#### 第一章 芝麻在国民经济中的意义

- 一、我国芝麻生产概况
- 二、芝麻种子化学成分及其作用
- 三、种植芝麻可使后季粮食作物增产
- 四、建立和发展芝麻商品生产基地

#### 第二章 芝麻的生物学性状及物候期

- 一、芝麻的形态特征
  - (一) 分类
  - (二) 性状
- 二、芝麻生长的物候期
  - (一) 播种期
  - (二) 出苗期
  - (三) 腋芽出现期
  - (四) 现蕾期
  - (五) 初花期
  - (六) 盛花期
  - (七) 终花期
  - (八) 成熟期
- 三、芝麻对环境条件的要求
  - (一) 温度
  - (二) 水分
  - (三) 日照
  - (四) 土壤

#### 第三章 芝麻栽培技术

- 一、芝麻的栽培制度
  - (一) 轮作制
  - (二) 间、混作制
- 二、土壤耕作
  - (一) 看墒整地
  - (二) 防渍设施
  - (三) 做厢方向
- 三、播种技术
  - (一) 种子准备
  - (二) 播种期
  - (三) 播种方法
  - (四) 播种量
- 四、田间管理
  - (一) 破壳
  - (二) 间苗和定苗
  - (三) 中耕除草和培土
  - (四) 适时打顶
- 五、合理密植
  - (一) 品种特性与密度
  - (二) 气候特点与密度

## <<芝麻高产技术>>

(三) 水肥条件与密度

(四) 种植方式与密度

### 六、科学施肥

(一) 芝麻的需肥特性

(二) 科学施肥

### 七、灌溉和防渍

(一) 芝麻的需水概况

(二) 芝麻的灌溉

(三) 渍害对芝麻生长发育的影响

(四) 芝麻综合防渍措施

### 八、收获与贮藏

(一) 适时收获的标志

(二) 收割与脱粒

(三) 种子贮藏

## 第四章 品种及良种繁育

### 一、引种

(一) 引种范围

(二) 适应各产区的耕作制度

(三) 引进品种应进行种子检验

### 二、良种繁育

(一) 良种繁育的任务

(二) 良种繁育的方法

(三) 加速良种繁育和原种保存

### 三、品种

(一) 推广良种简介

(二) 地方品种简介

## 第五章 芝麻高产新技术及高产典型

### 一、芝麻高产的基础

(一) 芝麻的高产长相

(二) 芝麻产量构成性状

(三) 芝麻生殖生长与营养生长的关系

(四) 芝麻生长基础和促控调节

### 二、芝麻栽培的新技术应用

(一) 植物生长调节剂的应用

(二) 除草剂的应用

(三) 新技术种衣剂的应用

(四) 芝麻流体播种技术

(五) 芝麻麦垄套种技术

(六) 芝麻地膜覆盖技术

(七) 芝麻强优势杂交种F1的制种及应用

### 三、芝麻大面积高产典型

(一) 安徽省临泉县芝麻高产典型

(二) 河北省临城县芝麻高产典型

(三) 陕西省大荔县芝麻高产典型

(四) 河南省大面积高产经验

(五) 安徽省大面积高产经验

(六) 湖北省大面积高产经验

<<芝麻高产技术>>

第六章 芝麻病虫害防治

一、芝麻病害防治

芝麻茎点枯病 芝麻枯萎病 疫霉病

立枯病 真菌性角斑病 芝麻叶枯病

青枯病 细菌性角斑病 芝麻

病毒病 芝麻变叶病 缺素症

其他异常

二、芝麻虫害防治

地老虎 蚜虫 芝麻天蛾 甜菜

夜蛾 盲蝻 其他害虫

第七章 芝麻生产发展展望

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>