

《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

出版社：金盾出版社

作者：钟乃

页数：113

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

《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。

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
 - (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

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 盲蝽 其他害虫

第七章 芝麻生产发展展望

《芝麻高产技术》

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：www.tushu000.com