

<<现代棉花栽培原理与技术>>

图书基本信息

书名：<<现代棉花栽培原理与技术>>

13位ISBN编号：9787564130336

10位ISBN编号：7564130334

出版时间：2011-10

出版时间：东南大学出版社

作者：王宣山

页数：309

字数：485000

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>

<<现代棉花栽培原理与技术>>

内容概要

《现代棉花栽培原理与技术》主要总结我国1949年，尤其是1978年改革开放以来棉花栽培技术研究成果及其应用效果，突出科学性、系统性和实用性，文字深入浅出，通俗易懂。

具体内容包括我国棉花生产发展历程、棉区划分和种植制度、棉花种植的生物学基础、品种的选用、播种、育苗、地膜覆盖、施肥、灌溉与排水、化学与人工调控、病虫草害防治、棉田抗灾与防灾和高产优质高效综合技术等内容。

《现代棉花栽培原理与技术》适合棉区科技人员的阅读和参考，也可作为棉花科技工作者和农业院校师生的参考书。

本书由王宣山主编。

<<现代棉花栽培原理与技术>>

书籍目录

第一章 中国棉花生产发展

- 第一节 中国植棉简史
- 第二节 中国棉花生产的发展概况
- 第三节 发展棉花生产的政策措施
- 第四节 增加棉花生产的财政投入
- 第五节 科技进步的作用

第二章 中国棉区和种植制度

- 第一节 中国棉花生产区域的划分
- 第二节 棉区种植制度改革
- 第三节 棉田高效多熟种植

第三章 棉花种植的生物学基础

- 第一节 棉花基本特征特性
- 第二节 棉花的营养生长
- 第三节 棉花的生殖生长

第四章 棉花良种的选用

- 第一节 棉花良种的作用
- 第二节 棉花良种的培育
- 第三节 棉花种子产业化
- 第四节 转基因抗虫棉品种的应用
- 第五节 优良品种

第五章 播种保苗与种植密度

- 第一节 播前准备
- 第二节 播种期
- 第三节 播种技术
- 第四节 播后管理与保苗
- 第五节 合理密植

第六章 育苗移栽

- 第一节 育苗移栽发展历程与特点
- 第二节 育苗移栽的增产效果及其机理
- 第三节 育苗移栽的主要技术

第七章 地膜覆盖植棉

- 第一节 地膜覆盖植棉发展概况
- 第二节 地膜覆盖植棉的作用及增产机理
- 第三节 地膜覆盖植棉技术创新
- 第四节 地膜覆盖植棉技术

第八章 棉田施肥

- 第一节 棉花对养分的需求
- 第二节 棉花营养诊断
- 第三节 施肥技术

第九章 棉田灌溉与排水

- 第一节 棉花对水分的需求
- 第二节 棉花需水诊断
- 第三节 棉田节水灌溉与技术
- 第四节 棉田排水技术

第十章 化学与人工调控

<<现代棉花栽培原理与技术>>

- 第一节 棉花生育的化学调控
- 第二节 化学脱叶与催熟
- 第三节 人工整枝与打顶
- 第四节 中耕与培上
- 第十一章 虫害、病害及草害防治
 - 第一节 棉虫防治
 - 第二节 棉病防治
 - 第三节 棉田草害防治
- 第十二章 棉田防灾与抗灾技术
 - 第一节 棉田灾害的定义、特点及其分类
 - 第二节 农业气象灾害的防御技术
 - 第三节 土壤环境灾害的防御技术
 - 第四节 棉田药害与肥害的补救技术
- 第十三章 棉花高产优质高效综合技术
 - 第一节 棉花高产优质高效综合技术总体要求
 - 第二节 苗期综合技术
 - 第三节 蕾期综合技术
 - 第四节 花铃期综合技术
 - 第五节 吐絮期综合技术
- 参考文献

<<现代棉花栽培原理与技术>>

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:<http://www.tushu007.com>