

<<棉花优质高效栽培新技术>>

图书基本信息

书名：<<棉花优质高效栽培新技术>>

13位ISBN编号：9787533736675

10位ISBN编号：7533736672

出版时间：2009-5

出版时间：安徽科学技术出版社

作者：郑曙峰，路蟻结，潘泽义 编

页数：247

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>

## <<棉花优质高效栽培新技术>>

### 前言

棉花是我国重要的经济作物。

我国既是棉花的生产和消费大国，又是纺织品的生产和消费大国。

我国有1.5亿农民直接或间接从事棉花生产，棉花流通领域及纺织行业解决了2000多万人的就业问题，100多个棉花主产县60%的财政收入来自棉花产业。

因此，我国棉花产量和原棉质量与棉农经济收入、棉区经济、社会发展、纺织品质量、人民生活水平、纺织品国际市场竞争力乃至整个国民经济紧密相关。

近年来，我国棉花需求增加与棉农增收难度加大的矛盾十分突出，一方面，随着加入WTO后，我国纺织品服装贸易进入“后配额”时代，出口量将会继续增长，石油进入高价位导致棉纺用棉比例提高，我国拉动棉花消费和生产的动力强劲，我国原棉的产需处于“紧平衡”状态；另一方面，由于全球石油进入高价位时代，我国农业生产资料和劳动力成本的增加，抵消了相当一部分棉花增产效应，棉农增收的难度很大，从而导致植棉面积和棉花产量不稳。

因此，依靠科技，走高产与优质、高效、生态、节本协同发展之路，实现棉花持续增产，确保其安全有效供给，将是我国棉花生产长期而艰巨的重要战略任务，亦是实现农民增收的必然选择。

本书力求从目前棉花生产的实际需要出发，立足眼前，兼顾长远；立足常规技术，兼顾高新技术；立足实用，兼顾理论。

本书利用多年积累的大量试验数据资料，结合国内外研究的高产、优质、高效新技术，全面系统地介绍了棉花优质高效栽培理论与栽培新技术。

## <<棉花优质高效栽培新技术>>

### 内容概要

《棉花优质高效栽培新技术》利用多年积累的大量试验数据资料，结合国内外研究的高产、优质、高效新技术，全面系统地介绍了棉花优质高效栽培理论与栽培新技术。

内容包括：棉花栽培基础知识、棉花优质高产常规栽培技术、棉花简化栽培技术（简化育苗移栽、简化施肥、简化整枝、化学除草等）、抗虫棉及其优质高效栽培技术、优质专用棉（高品质棉、彩色棉）生产技术、棉田立体多熟栽培技术、棉花防灾减灾技术、抗虫杂交棉人工去雄制种技术、棉花副产品综合利用技术等内容。

## <<棉花优质高效栽培新技术>>

### 书籍目录

第一章 棉花基础知识第一节 棉花生产的重要性第二节 棉花生长发育与产量构成第三节 棉花品质与优质棉第四节 棉花品种类型和引种第二章 棉花优质高产栽培技术第一节 播种与保苗第二节 棉花营养与施肥第三节 棉田的灌溉与排水第四节 化学调控第五节 棉花整枝第六节 科学收花第七节 棉花育苗移栽技术第八节 棉花地膜覆盖栽培技术第九节 移栽地膜棉栽培技术第三章 棉花简化栽培技术第一节 简化育苗移栽技术第二节 叶枝利用技术第三节 简化施肥技术第四节 化学除草第四章 抗虫棉优质高效栽培技术第一节 抗虫棉的基本概念第二节 抗虫棉的一般生育特点第三节 抗虫棉生育类型和因种栽培技术第四节 抗虫棉病虫害防治第五节 抗虫棉的早衰及防治技术第六节 优良品种介绍第七节 抗虫棉优质高产栽培技术规程第五章 优质专用棉生产技术第一节 高品质棉生产技术第二节 彩色棉栽培技术第六章 棉田立体多熟栽培技术第一节 棉田立体多熟栽培基本条件第二节 粮、饲、棉三元生产技术第三节 棉菜套种模式介绍及栽培要点第七章 棉花防灾减灾技术第一节 人为灾害及其转化技术第二节 干旱的抗灾减灾措施第三节 涝灾与台风的抗灾减灾措施第四节 雹灾的抗灾减灾措施第八章 抗虫杂交棉人工去雄制种技术第一节 保证亲本纯度第二节 制种田的选择第三节 田间管理技术第四节 人工去雄技术第五节 人工授粉技术第六节 人工制种注意事项第九章 棉花副产品综合利用第一节 棉花产品的组成第二节 棉子的综合加工利用第三节 其他副产品的综合加工利用附录1 棉花田间调查记载项目及取样方法附录2 与棉花有关的标准总览参考文献

## <<棉花优质高效栽培新技术>>

### 章节摘录

第一章 棉花基础知识 第一节 棉花生产的重要性 一、棉花生产的地位与现状 我国是棉花生产大国，主产棉区覆盖16个省、市（自治区），常年植棉面积7 000万~8 000万亩（1亩约为667平方米，余同），总产约600万吨，占世界总产的1/4，我国又是棉花消费大国，棉花消费占世界总消费量的1/3。

我国棉花生产形势直接影响着国际市场的原棉价格。

我国还是纺织大国，棉纱、棉布产量居世界首位。

我国也是纺织品消费大国，以棉为主的纺织品消费占60%以上。

我国还是纺织品出口大国，2001年我国纺织品出口534亿美元，2003年出口创汇比2001年净增长90%，超过1000亿美元。

随着我国加入世贸组织，纺织品配额的取消，纺织品出口形势将会越来越好。

我国有1.5亿农民直接或间接从事棉花生产，棉花流通领域及纺织行业解决了近2000万人的就业问题，100多个棉花主产县60%的财政收入来自棉花产业。

因此，棉花产量和原棉质量与棉农经济收入、棉区经济、社会发展、纺织品质量、人民生活水平、纺织品国际市场竞争力乃至整个国民经济紧密相关。

随着社会主义市场经济的完善，我国棉业进一步市场化、国际化是一种必然的发展趋势。

<<棉花优质高效栽培新技术>>

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>