

<<优质棉花高产高效栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<优质棉花高产高效栽培技术>>

13位ISBN编号：9787807393627

10位ISBN编号：7807393629

出版时间：2008-11

出版时间：中原农民出版社

作者：唐中杰，郭红霞 等主编

页数：94

字数：80000

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>

## <<优质棉花高产高效栽培技术>>

### 前言

农业是国民经济基础，是安天下的战略产业。

河南地处中原，气候温和，土壤肥沃，具有丰富的自然资源和农业资源，是我国农业品种中最大变异起源中心和主要农作物的重要起源地。

自古以来，河南就是全国的农业大省和重要产粮基地，曾有“赋产甲天下”之美称。

21世纪以来，在河南省委、省政府的正确领导下，深入贯彻落实科学发展观，努力推进农业现代化建设，农业连续多年实现跨越式发展，粮食产量在高水平上连续增产，跨过400亿千克、450亿千克和500亿千克三个台阶。

目前河南粮食产量已占全国1/10，小麦产量占全国1/4，为国家粮食安全做出了重要贡献；农林牧产业也实现了全面发展，创造了历史新纪录。

这些成绩的取得，与各级干部、广大科技人员和广大农民群众的努力是分不开的。

河南已经实现了由农业大省向农业强省、新兴工业大省和经济大省的历史性转变，并取得了令人鼓舞的发展成就。

但是面对新世纪的新情况和新挑战，面对全国人民和国民经济对农业的迫切要求，我国农业还必须有一个新的更大的发展，特别是要进一步加强农业的基础地位，提高农业的综合生产能力，改变农业的增长方式，加强农业科技创新，普及推广农业科学技术，提高农民科技文化素质，落实强农惠农政策，极大地调动农民生产积极性，解决好农业、农村、农民的“三农”问题和城乡发展一体化，使全国人民都能达到预期较富裕的“小康”生活水平，这是今后一段较长时间内我们共同的努力方向和历史性任务。

## <<优质棉花高产高效栽培技术>>

### 内容概要

该丛书包括“综合”、“粮棉油种植”、“高效种植”、“畜禽健康养殖”、“农产品保鲜加工”5个系列32本书。

丛书读者对象主要面向基层第一线生产者，定位准确，地域特色明显，针对性与实用性强，深入浅出，图文并茂，通俗易懂，充分体现了服务“三农”的大局意识，普及了先进适用技术，推广了农业科技新成果、新品种、新技术，是一套不可多得的好书，大大丰富了河南省农业科技读物的知识宝库。相信这套丛书的出版发行，必将激发广大农民群众学科学、信科学、懂科学、用科学的积极性，并运用现代科技知识，逐步改变思维方式、生产方式和生活方式，促进农业增效、农民增收和农村经济发展。

希望广大农业科技人员在加强科技创新的过程中，注重农村科普读物的创作，积极投身科技普及工作，为提高广大农村基层干部和农民群众的科技文化素质，推动社会主义新农村建设做出新的更大贡献！

## <<优质棉花高产高效栽培技术>>

### 书籍目录

一、概述 (一) 棉花生理特点 (二) 棉花的生长发育和环境条件二、高产优质栽培方法 (一) 选择合理间作套种方式和适宜的配置方式 (二) 棉花品种选择 (三) 播前准备 (四) 播种、育苗与移栽 (五) 田间管理三、施肥技术 (一) 棉花的需肥规律与缺素症状 (二) 棉花施肥的原则 (三) 棉花施肥的方法四、病虫害防治技术 (一) 棉花主要病害及其防治 (二) 棉花主要虫害及其防治五、棉田杂草种类和除草剂的使用技术 (一) 棉田中的杂草种类 (二) 除草剂种类和使用技术 (三) 除草剂药害及其防除六、高质量采收技术 (一) 适时采摘 (二) 防止雨淋 (三) 搞好“四分”、严防“三丝” (四) 喷药催熟七、彩色棉及其栽培技术 (一) 天然彩色棉的特点、发展意义及前景 (二) 天然彩色棉的类型与生态性 (三) 国外彩色棉研究及应用概况 (四) 我国彩色棉研究及应用概况 (五) 彩色棉栽培技术参考文献

## <<优质棉花高产高效栽培技术>>

### 章节摘录

一、概述 (一) 棉花生理特点棉花是一种重要的天然纤维植物，它原产于热带干燥的草原地区，最初为多年生木本植物，后来逐步引种到亚热带和温带的湿润地区，发展成今天的一年生作物。

在分类学上，棉花属锦葵科棉属。

棉属中的二倍体棉种有30多个，根据其亲缘关系和地理分布，可划分为A、B、c、D、E、F、G 7个染色体组，分布在非洲、大洋洲和中南美洲；四倍体棉种有6个，分布在中南美洲及其邻近岛屿，均是由二倍体棉种的A染色体组和D染色体组合成的异源四倍体。

在棉属4个栽培棉种中，亚洲棉、非洲棉（草棉）属二倍体，陆地棉和海岛棉属四倍体。

栽培最广泛的是陆地棉，其产量约占世界棉花总产量的90%；海岛棉占5%-8%；亚洲棉占2%-5%；草棉已很少栽培。

棉花为根深、叶茂、分枝多、开花期长的大棵作物。

它的主根深达2米左右，加上侧根和众多的根毛组成发达的圆锥根系。

主茎直立，到成熟时可高达1-1.5米。

主茎上的叶腋间可分化出叶枝和果枝。

叶枝，又称营养枝，多生长在主茎下部，一般有2-4个，斜直向上生长，不直接着生蕾铃。

果枝生长在主茎中、上部的节位上，随着它的混合芽分化向外伸展，长出许多果节，每节花芽均能形成蕾铃。

棉株成熟时一般有10-16个果枝。

<<优质棉花高产高效栽培技术>>

编辑推荐

《优质棉花高产高效栽培技术》由中原出版传媒集团，中原农民出版社出版。

<<优质棉花高产高效栽培技术>>

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>