

<<中国棉花品种及其系谱>>

图书基本信息

书名：<<中国棉花品种及其系谱>>

13位ISBN编号：9787109113787

10位ISBN编号：7109113787

出版时间：1970-1

出版时间：中国农业

作者：黄滋康

页数：391

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>

<<中国棉花品种及其系谱>>

内容概要

《中国棉花品种及其系谱（修订本）》全面叙述了我国20世纪及21世纪初所育成的棉花新品种和新杂交种的来源及其主要性状的，是一部历史性的棉花品种系谱新著。

《中国棉花品种及其系谱（修订本）》分两个部分，第一部分为中国棉花品种论述。

系统地叙述了20世纪我国棉花品种事业的演变和发展，以及种质资源和棉区划分。

以广泛栽培的陆地棉品种（杂交种）为主体，按不同棉花的生态区分别叙述了其选育经过与主要的生物学性状和经济性状。

低酚棉、彩色棉品种，海岛棉及历史上曾长期种植的亚洲棉均分列专章介绍，最后总结了我国棉花品种改良的经验和对棉花育种前景的展望。

以上品种（杂交种）的论述，是在1996年出版的《中国棉花品种及其系谱》404个品种（杂交种）的基础上，增加到2007年3月10年中新育成陆地棉的大量转基因抗虫、优质新品种和新杂交种423个，总共827个。

第二部分，列出了20世纪我国育成棉花品种（系）、杂交种系谱图48幅。

在附录中可简便地查到包括我国历史上种植的亚洲棉品种、20世纪育成按黄河流域、长江流域、西北内陆与北部特早熟4个棉区划分的全部陆地棉（包括优质棉、抗枯黄萎病棉、抗虫棉等品种和杂交种，以及海岛棉品种的有关性状。

《中国棉花品种及其系谱（修订本）》所列品种说明均经各有关省（自治区）农业科学院（农业大学）棉花（经作、棉油、作物育种）研究所（中心）审稿人核对修改，一并致谢。

《中国棉花品种及其系谱（修订本）》适于从事棉花品种改良的科技人员、农业院校师生及有关工作人员参阅。

<<中国棉花品种及其系谱>>

书籍目录

序内容介绍(修订本)前言前言(1996年版)编辑说明(修订本)主要棉花品种目录第一部分 中国棉花品种论述第一章 绪论一、棉花良种在国民经济中的重要作用二、中国棉花品种的改良三、棉花品种选育的主要目标四、中国棉花育种的主要成就第二章 中国棉区划分第一节 按棉花生产地区划分一、黄河流域棉区二、长江流域棉区三、西北内陆棉区四、北部(特早熟)棉区五、华南棉区第二节 按棉花熟性生态特征划分一、气象资料分析与六个熟性生态区的命名与特征。二、棉花品种的不同熟性与对应棉区的适应性第三节 五大棉区和六个熟性生态区的结合一、黄河流域棉区(中早熟为主)二、长江流域棉区(中熟区)三、西北内陆棉区(早熟区及次早熟区为主)四、北部(特早熟)棉区(特早熟区)五、华南棉区(晚熟区)第三章 棉花种质资源第一节 栽培棉种一、草棉(*G. herbaceum* L.)二、亚洲棉(*G. arboreum* L.)三、陆地棉(*G. hirsutum* L.)四、海岛棉(*G. barbadense* L.)第二节 野生棉种一、非洲和阿拉伯组群二、澳洲组群三、中南美洲组群第三节 棉花种质资源的研究和利用一、种质资源的研究二、种质资源的利用第四章 中国棉花品种的演变第一节 亚洲棉和草棉一、亚洲棉二、草棉第二节 陆地棉一、引种二、品种更换第三节 海岛棉一、新疆棉区二、云贵高原和华南沿海地区第五章 亚洲棉品种第一节 概述一、亚洲棉的传入中国二、中棉品种的形成.....第六章 陆地棉品种——黄河流域棉区第七章 陆地棉品种——长江流域棉区第八章 陆地棉品种——西北内陆棉区第九章 陆地棉品种——北部特早熟棉区及华南棉区第十章 陆地低酚棉与彩色棉品种第十一章 棉花杂交种第十二章 中国陆地棉品种(杂交种)性状分析第十三章 海岛棉品种第十四章 棉花品种改良的经验和展望第二部分 中国棉花品种系谱图附录 中国棉花栽培种性状分区总表

<<中国棉花品种及其系谱>>

编辑推荐

棉花在我国是一种成功的引进作物，从引进大量陆地棉良种以来，我国的棉花品种工作得到了很大的发展。

该书是以分析我国棉花品种及其系谱为中心内容的专著，它总结利用种质资选择亲本和后代处理的经验，分两个部分共14章，对中国棉区划分、棉花种质资源、中国棉花品种的演变、亚洲棉品种、陆地低酚棉与彩色棉品种、中国陆地棉品种等进行了较为详细地阐述。

<<中国棉花品种及其系谱>>

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>