

<<棉花种植管理及疫病防控>>

图书基本信息

书名：<<棉花种植管理及疫病防控>>

13位ISBN编号：9787503862540

10位ISBN编号：7503862548

出版时间：2011-7

出版时间：中国林业出版社

作者：李锐

页数：187

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>

<<棉花种植管理及疫病防控>>

内容概要

《棉花种植管理及疫病防控》共分六章，对棉花在国民经济中的地位和作用，以及棉花产业目前存在的问题和对策；棉花的生物学特性；棉花高产栽培的新技术；棉花上常见的多种病虫害的分布与危害、识别要点、发生规律和防治技术；棉花品种的选育与选用；以及多种棉花新品种的农艺性状、产量水平和纤维品质、抗虫性和抗病性及栽培要点进行了详细介绍。

《棉花种植管理及疫病防控》通俗易懂，实用性强，可供农业技术人员、棉花生产管理部门、棉农和涉棉企业公司员工阅读和参考。

<<棉花种植管理及疫病防控>>

书籍目录

第一章 概述一、棉花在国民经济中的地位和作用二、我国棉花种植的区域划分（一）长江流域棉区（二）黄河流域棉区（三）西北内陆棉区（四）北部特早熟棉区（五）华南棉区三、不同棉区的品种类型和种植制度（一）棉花品种熟性类型（二）棉区的耕作制度和种植制度四、棉花产业目前存在的问题及对策（一）生产中存在的主要问题（二）产业链及市场流通领域存在的主要问题（三）促进棉花产业可持续发展的对策建议第二章 棉花的生物学特性一、棉花的生长发育（一）棉籽及其萌发和出苗（二）根系的建成（三）茎、枝的形成与生长（四）叶的生长和生理功能（五）现蕾与开花受精（六）棉铃和棉籽的发育（七）棉纤维的发育二、棉花的生育特性（一）无限生长习性，株型具有可塑性（二）适应性广，再生力强，结铃具自动调节能力（三）喜温好光性（四）营养生长与生殖生长并进时间长三、棉花的生育时期与生育特点（一）播种出苗期（二）苗期（三）蕾期（四）花铃期（五）吐絮期四、棉花蕾铃脱落（一）蕾铃脱落的一般规律（二）蕾铃脱落的原因（三）增蕾保铃，减少脱落途径五、棉花生长发育所需要的环境条件（一）温度（二）光照（三）矿物营养元素六、棉花苗期的抗冷性（一）低温处理对棉花幼苗SOD、POD、CAT、活性的影响（二）MDA与棉苗抗冷性的关系（三）电导率与棉苗抗冷性的关系（四）低温处理过程中的棉花幼苗体内抗冻蛋白的研究第三章 棉花的栽培技术一、棉花育苗移栽和地膜覆盖（一）棉苗育苗移栽（二）棉花地膜覆盖栽培（三）移栽地膜棉二、棉花施肥（一）棉花营养特性（二）棉花施肥原则和施肥技术三、棉田灌溉与排水（一）我国棉区的灌溉排水特点（二）棉花需水规律与棉田需水量（三）棉花生长期灌溉（四）棉田节水灌溉技术（五）棉田排水四、棉花生产管理综合技术（一）棉花苗期管理（二）蕾期管理（三）花铃期管理（四）吐絮期管理第四章 棉花病虫害及其防治一、棉花病害及防治（一）棉花炭疽病（二）棉苗立枯病（三）棉苗猝倒病（四）棉花枯萎病（五）棉花黄萎病（六）棉花红腐病（七）棉花黑根腐病（八）棉铃黑果病（九）棉铃红粉病（十）棉铃软腐病（十一）棉铃灰霉病（十二）棉铃疫病（十三）棉铃曲霉病（十四）棉花褐斑病（十五）棉花茎枯病（十六）棉花根结线虫病（十七）棉花红（黄）叶茎枯病（十八）棉花缺氮症（十九）棉花缺磷症（二十）棉花缺钾症二、棉花虫害及防治（一）棉蚜（二）棉叶蝉（三）绿盲蝽（四）蓟马（五）棉铃虫（六）粉虱（七）棉叶螨（八）棉小造桥虫（九）棉大造桥虫（十）棉大卷叶螟（十一）地老虎第五章 棉花品种的选育与选用一、棉花的育种目标二、棉花育种技术（一）引种（二）系统育种（三）杂交育种（四）诱变育种（五）棉花杂种优势利用三、棉花的品种类型（一）中熟棉和早熟棉（二）优质棉（三）抗虫棉（四）杂交棉（五）短季棉（六）长绒棉（七）低酚棉（八）机采棉（九）有机棉（十）彩色棉四、棉花良种繁育与种子产业化（一）棉花良种退化及其克服（二）棉花良种繁育（三）棉花种子产业化第六章 棉花新品种介绍一、棉花良种的选用二、棉花主要优良品种介绍（一）杂交棉品种（二）抗虫棉品种（三）常规棉品种（四）优质专用棉品种参考文献

<<棉花种植管理及疫病防控>>

编辑推荐

棉花在国民经济中占有极重要的地位，它不仅为我国四化建设提供重要的物质基础，而且种植棉花具有较高的商品经济效益。

《棉花种植管理及疫病防控》共分六章，第一章介绍了棉花在国民经济中的地位和作用，棉花种植的区域划分和不同棉区的品种类型和种植制度，以及棉花产业目前存在的问题和对策；第二章介绍了棉花的生物学特性；第三章介绍了棉花的播种、育苗移栽和地膜覆盖、施肥、灌溉与排水以及生产管理综合技术等高产栽培的新技术；第四章采用图文并茂的方式介绍了棉花上常见的多种病虫害的分布与危害、识别要点、发生规律和防治技术；第五章介绍了棉花品种的选育与选用；第六章介绍了多种棉花新品种的农艺性状、产量水平和纤维品质、抗虫性和抗病性及栽培要点。

《棉花种植管理及疫病防控》内容着重介绍棉花的科学种植技术和病虫害防治，文字简练、通俗易懂

<<棉花种植管理及疫病防控>>

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>