

<<优质棉花新品种及其栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<优质棉花新品种及其栽培技术>>

13位ISBN编号：9787109079465

10位ISBN编号：7109079465

出版时间：2003-1

出版时间：中国农业出版社

作者：毛树春 董金和

页数：200

字数：163000

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>

<<优质棉花新品种及其栽培技术>>

内容概要

全书由三部分组成：第一部分介绍我国农业发展进入新阶段和加入世界贸易组织之后棉业面临的新形势、棉花生产面临结构调整的新任务及对策；第二部分介绍当前我国推广的杂交棉、抗虫棉、常规棉和优质专用棉花新品种；第三部分介绍棉花高产栽培新技术。

本书可供农业技术人员、棉花生产管理部门、棉农和涉棉企业公司员工阅读和参考。

<<优质棉花新品种及其栽培技术>>

书籍目录

前言第一章 总论 第一节 农业新阶段, 加入WTO后的中国棉花 一、中国棉花的生产地位 二、中国棉花的市场化 三、抓住机遇, 迎接挑战 第二节 走可持续发展之路, 提高原棉的竞争能力 一、进一步提高单产水平 二、全方位改善原棉质量 三、重视节约和高效利用资源 四、严格控制石油化学品污染棉田, 保持农田清洁卫生 五、有效降低生产成本, 实现增产增收 第三节 发展绿色和高品质原棉, 提高纺织品服装竞争力 一、发展绿色和高品质原棉, 是实施可持续发展战略, 提高中国棉业竞争力的需要 二、中国绿色和高品质原棉科研的主要进展 三、中国绿色和高品质原棉产业化经营的主要模式 第四节 转基因抗虫棉主要病虫害的综合防治 一、抗虫棉及相关知识 二、国家对转基因抗虫棉的要求 三、当前通过国家安全性评价和允许种植的转基因抗虫棉品种 四、转基因抗虫棉存在的问题 五、转基因抗虫棉主要病虫害的综合防治技术第二章 棉花新品种(组合) 第一节 杂交棉品种(组合) 一、中棉所29 二、中棉所38 三、中棉所39 四、鲁棉研15 五、湘杂棉2号 六、鄂杂棉1号 七、湘杂棉3号 八、农杂62 九、鄂杂棉3号 十、标杂A1 十一、川杂9号 十二、川杂1号 十三、川杂11 十四、皖棉13 十五、湘杂棉4号 十六、南抗3号 十七、淮杂2号 十八、苏杂26 十九、鲁RH-1 二十、皖棉16 第二节 抗虫棉品种 一、中棉所41 二、SGK321 三、国抗22 四、国抗棉1号第三章 优质棉花栽培技术主要参考文献

<<优质棉花新品种及其栽培技术>>

章节摘录

第二章 我国每年通过国家和省、直辖市、自治区审定的棉花品种大致30多个,按每个品种寿命三年计算,全国每年种植的品种达到100多个,特别是近几年杂交棉、抗虫棉和优质专用棉新品种、新组合的选育和引进的速度加快,技术水平提高,新品种、新组合的种子实行产业化经营,种子售后服务也开始形成,消费者从服务中得到实惠,促进了棉花生产水平进步。

本章按杂交棉、抗虫棉、常规棉和优质专用棉分类,依次介绍1999--2002年通过国家和地方审定的品种,主要内容为农艺性状、产量水平、纤维品质、抗逆性以及栽培要点。

全部资料由“国家优质棉花生产基地科技服务项目组”成员和部分育种家提供,并参考2000-2002年《中国棉花》各期、全国农业技术推广服务中心编《全国农作物审定品种(经济作物)》(中国农业出版社,1999、2000)予以补充。

第一节 杂交棉品种(组合) 杂种优势是生物界的一种普遍现象,是提高农作物产量、改进品质、增强抗逆性的有效途径。

世界各国都非常重视农作物杂种优势的研究和利用。

杂交棉具有产量高、品质好、抗逆性强等优点,棉花杂种一代一般具有增产15%~30%的潜力,二代增产5%~7%。

在生产种植中,杂交棉比常规棉增产5%~10%;同时对改善纤维品质、提高抗逆性也有明显的作用;杂交棉制种还能安置农村大量的劳动力,是提高国育棉花品种竞争力和市场占有率的有效途径,也可能是克服我国棉花品种布局“多、乱、杂”的重要途径。

近几年我国杂交棉的科技进步加快,已选育出一批杂交棉新组合,形成了系列,具备了杂交棉大规模制种技术、质量监督保障、物质条件和组织管理经验,杂交棉栽培生理和栽培技术的研究和应用也取得了进步。

在经济全球化和加入WTO的新形势下,我国杂交棉规模化种植将指日可待。

……

<<优质棉花新品种及其栽培技术>>

编辑推荐

其他版本请见：《优质棉花新品种及其栽培技术》

<<优质棉花新品种及其栽培技术>>

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>