

<<现代杂交玉米种子生产>>

图书基本信息

书名：<<现代杂交玉米种子生产>>

13位ISBN编号：9787802331549

10位ISBN编号：7802331544

出版时间：2006-12

出版时间：中国农业科学技术出版

作者：周春江

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>

<<现代杂交玉米种子生产>>

内容概要

《现代杂交玉米种子生产》系统地介绍了现代杂交玉米种子生产的基本知识。

首先阐述了玉米品种分类与杂种优势。

继之从常规杂交育种、分子标记辅助育种、遗传转化技术与品种改良等方面论述了现代杂交玉米育种的主要途径。

然后以杂交玉米种子生产为主线，安排了优势玉米自交系生产、基地建设、玉米杂交制种技术体系、种子保优技术、种子加工、玉米种子质量检验、种子贮藏、种子销售等内容的撰写。

全书分为十章，每章由若干节组成。

最后五个附录分别是玉米杂交种繁育制种技术操作规程；玉米种子分级标准；中华人民共和国植物新品种审定办法；中华人民共和国植物新品种保护条例。

《现代杂交玉米种子生产》各章节内容既有理论依据，更有较强的实用性。

主要读者对象为种子生产单位、农业技术推广单位、农业行政单位的技术人员和有关人员。

对基层技术人员和制种科技示范户及生产者更有具体的指导作用。

也可供从事玉米科研的同行参考。

<<现代杂交玉米种子生产>>

书籍目录

前言第一章 玉米品种分类与杂种优第一节 品种分类第二节 杂种优势第三节 玉米优良杂交种的利用第二章 现代杂交玉米育种主要途径第一节 常规杂交育种第二节 玉米分子标记辅助育种第三节 玉米遗传转化技术与品种改良第三章 优良玉米自交系生产第一节 自交系的作用和分类第二节 优良玉米自交系的生产繁殖第三节 自交系的退化和防杂保纯第四章 基地建设第一节 基地的选址和建设第二节 管理体系第三节 基础设施建设第四节 国内制种基地简介第五章 玉米杂交制种技术体系第一节 选用适宜的亲本组合第二节 密度与父母本配置第三节 花期调节第四节 田间管理第五节 去雄与授粉第六节 病虫害防治第七节 收获第八节 地膜覆盖制种第九节 影响玉米种子纯度的原因及预防措施第六章 种子保纯技术第一节 提高种子质量第二节 增强种子活力第七章 种子加工第一节 干燥与脱粒第二节 精选与分级第三节 包衣与包装第八章 玉米种子质量检验第一节 种子检验步骤和程序第二节 玉米种子质量田间检验第三节 玉米种子质量室内检验第四节 玉米种子检疫第九章 种子贮藏第一节 玉米种子的贮藏环境第二节 玉米种子的贮藏管理技术第三节 玉米小包装种子的贮藏技术第十章 种子销售第一节 品种审定第二节 品种保护第三节 种子销售附录1 玉米杂交种繁育制种技术操作规程附录2 玉米种子分级标准中华人民共和国国家标准GB 4404.1-1996粮食作物种子禾谷类附录3 中华人民共和国植物新品种保护条例实施细则(农业部分)附录4 主要农作物品种审定办法附录5 中华人民共和国植物新品种保护条例

<<现代杂交玉米种子生产>>

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>