

<<作物遗传改良>>

图书基本信息

书名：<<作物遗传改良>>

13位ISBN编号：9787802339538

10位ISBN编号：7802339537

出版时间：2011-3

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：卢庆善，赵廷昌 编

页数：1190

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>

<<作物遗传改良>>

内容概要

《作物遗传改良》全书共5篇29章。

第一篇总论，全面叙述了作物遗传改良的理论基础和主要技术，包括作物遗传改良的细胞学、遗传学、生理学，遗传改良的常规技术、杂种优势利用技术、群体改良技术、生物技术以及遗传改良与种质资源等。

第二篇粮食作物包括水稻、小麦、玉米、高粱、谷子、大麦。

三篇油料作物包括大豆、花生、油菜、向日葵。

第四篇经济作物包括棉花、甘蔗、甜菜、烟草。

第五篇杂粮作物包括甘薯、马铃薯、黍稷、荞麦、燕麦、杂豆。

各作物的遗传改良翔实叙述了该作物生产现状、发展前景。

遗传改良的进展和成就;作物分类地位，种质资源的收集、保存、鉴定、创新与利用;主要性状，包括产量、品质、抗性等性状的遗传改良，以及有效的遗传改良技术和方法。

此外，还对作物遗传改良的发展方向、前景和重点领域做了展望。

<<作物遗传改良>>

书籍目录

第一篇 总论第一章 作物与遗传改良第二章 作物遗传改良的细胞学基础第三章 作物遗传改良的遗传学基础第四章 作物遗传改良的生理学基础第五章 作物遗传改良与种质资源第六章 作物遗传改良的常规技术第七章 作物遗传改良的杂种优势利用技术第八章 作物遗传改良的群体改良技术第九章 作物遗传改良的生物技术第二篇 粮食作物第一章 水稻第二章 小麦第三章 玉米第四章 高粱第五章 谷子第六章 大麦第三篇 油料作物第一章 大豆第二章 花生第三章 油菜第四章 向日葵第四篇 经济作物第五篇 杂粮作物

<<作物遗传改良>>

编辑推荐

《作物遗传改良》资料取材丰富，吸收了该领域研究的最新成果，论述新颖，系统性强，理论与实践紧密结合，是一部具有较高学术水平和实用价值的专著，可供农业科技工作者，农业、师范、生命科学院校师生参考。

<<作物遗传改良>>

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>