第一图书网, tushu007.com

<<农作物多基因型种群育种及种子生产技>>

图书基本信息

书名：<<农作物多基因型种群育种及种子生产技术体系>>

13位ISBN编号：9787030334602

10位ISBN编号：7030334604

出版时间：2012-2

出版时间：科学出版社

作者：李晓方

页数：221

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

内容概要

《农作物多基因型种群育种及种子生产技术体系》总论部分论述了多基因型种群（遗传多样性）育种的理念、定义、技术路线和特点，作为一项育种学新方向对学科创新的价值，作为育种学新方法对作物产品形态多样化的价值，和随之而来的对作物生产系统遗传多样性的积极效果，社会公益价值等；也论述了种群育种作为一种低成本、低风险的育种技术对种业核心竞争力提升的价值。
在各论中以自花授粉、异花授粉、常异花授粉、无性繁殖作物的典型代表和试验数据为例，系统论述了这种全新的人工多基因型种群品种育种及其种子生产体系的实施过程、可行性和生产优势，也论述了多亲本聚合杂交后代（MAGIC）群体在多基因型种群分子设计育种体系中的优势和特点。

书籍目录

序一序二序三前言第一篇 总论第一章 农作物的遗传多样性、育种技术变革与产业技术体系变迁第二章 农作物多基因型种群（遗传多样性）育种体系第三章 多基因型种群（遗传多样性）育种与现有育种体系的特点比较第四章 农作物多基因型种群育种的意义和价值第二篇 各论第五章 白花授粉类作物遗传多样性育种的特点第六章 异花授粉类作物遗传多样性育种的特点第七章 农作物多基因型种群育种的技术特点与分类第八章 转基因与多基因型互补分子设计辅助筛选技术第九章 多基因型种群生态响应和商品一致性研究方法第三篇 农作物遗传多样性育种流程软件第十章 软件详细设计第十一章 系统安装第十二章 软件项目操作说明第十三章 权限管理和数据备份及恢复第十四章 MysQlL数据库简介第十五章 软件需求说明第十六章 系统概要设计主要参考文献附录 多基因型种群育种技术知识产权目录致谢

第一图书网, tushu007.com

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