第一图书网, tushu007.com

<<遗传与良种繁育>>

图书基本信息

书名：<<遗传与良种繁育>>

13位ISBN编号：9787040047301

10位ISBN编号：7040047306

出版时间：1994-4

出版时间：高等教育出版社

作者：全国中等职业学校种植专业教材编写组 编

页数：339

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

第一图书网, tushu007.com

<<遗传与良种繁育>>

内容概要

《教育部规划教材·中等职业学校种植专业：遗传与良种繁育》是根据教育部制定的中等职业学校种植专业教学计划和遗传与良种繁育教学大纲编写的。

《教育部规划教材·中等职业学校种植专业：遗传与良种繁育》内容涉及主要栽培植物的遗传和良种繁育的有关知识，知识覆盖面广，理论阐述清楚，并紧密联系实际。

本书配有实验实习，重视实际操作技能的训练。

书中有大量图表，每章附有复习思考题，内容符合中等职业学校特点，便于教和学。

《教育部规划教材·中等职业学校种植专业：遗传与良种繁育》是中等职业学校种植专业的教材，还可作为农村成人中专、农民技术学校教学用书，也可供从事种植工作的中等技术人员使用。

第一图书网, tushu007.com

<<遗传与良种繁育>>

书籍目录

绪论第一章 生物的遗传和变异第一节 生物的遗传和变异第二节 遗传、变异与环境第二章 遗传的物质基础第一节 生物遗传的主要物质——核酸第二节 基因和遗传密码第三节 蛋白质的生物合成第四节 遗传物质的主要载体——染色体第五节 细胞分裂和高等植物的世代交替第六节 遗传工程简介第三章 遗传的基本规律第一节 孟德尔的豌豆杂交试验第二节 分离规律第三节 独立分配规律第四节 连锁遗传第五节 遗传基本规律的应用第四章 数量性状遗传和杂种优势第一节 数量性状遗传第二节 近亲繁殖及其遗传效应第三节 杂种优势第四节 近亲繁殖和杂种优势的利用第五章 细胞质遗传和植物雄性不育第一节 细胞质遗传第二节 植物的雄性不育第六章 基因突变和染色体变异第一节 基因突变第二节 染色体变异第七章 种子和品种第一节 种子和品种的概念第二节 优良品种在农业生产中的作用第三节 选择第四节 不同繁殖授粉方式植物的遗传特点与选择方法第五节 引种第六节 选育新品种的一般程序第七节 品种的合理使用和管理第八章 良种繁育概述第一节 良种繁育的意义和任务第二节 我国良种繁育工作的发展第三节 品种防杂保纯和防止退化第四节 品种提纯复壮和生产原种第九章 主要作物常规品种和果树林木的良种繁育第一节 主要作物常规品种提纯复壮技术第二节 果树良种繁育的措施第三节 林木良种繁育的措施第十章 杂交玉米繁殖制种技术第一节 杂交玉米的种类及其特点第二节 杂交玉米制种技术第三节 杂交玉米亲本繁殖技术第十一章 杂交水稻繁殖制种技术第一节 水稻“三系”及其相互关系第二节 杂交水稻制种技术第三节 不育系的繁殖技术第十二章 种子检验第一节 种子检验的内容、步骤及作用……第十三章 种子的安全贮藏实验实习附录

第一图书网, tushu007.com

<<遗传与良种繁育>>

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