

<<茶树育种学>>

图书基本信息

书名：<<茶树育种学>>

13位ISBN编号：9787109097766

10位ISBN编号：7109097765

出版时间：2005-6

出版时间：中国农业出版社

作者：江昌俊

页数：255

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>

<<茶树育种学>>

内容概要

本书是全国高等农业院校“十五”规划教材。

本书在介绍茶树育种学的基本概念、明确育种目标的基础上，重点介绍了实现茶树育种目标所采用的主要育种途径的基本原理和方法。

本教材内容新颖，论述详细，语言通俗，适用于高等农业院校和综合性大学的茶学专业本科生，也可供园艺、农学和林学等专业师生及茶叶生产和营销人员、科技人员参考使用。

<<茶树育种学>>

书籍目录

前言绪论 第一节 品种的概念与良种的作用 第二节 茶树育种与茶树育种学 第三节 育种目标与育种途径 第四节 茶树育种的成就与展望第一章 种质资源 第一节 茶树的染色体 第二节 茶树的变异 第三节 茶树的进化和植物学分类 第四节 种质资源的概念及类别 第五节 种质资源的收集、保存和利用 第六节 我国茶树品种资源的分布 第七节 我国茶树品种简介第二章 引种 第一节 引种驯化的概念和意义 第二节 引种驯化的原理 第三节 茶树引种后的性状变异 第四节 引种驯化的工作程序和措施第三章 选择育种 第一节 选择育种的概念和作用 第二节 选择与选择育种 第三节 选择的类别 第四节 茶树经济性状的鉴定 第五节 系统选种的基本方法第四章 有性杂交育种 第一节 有性杂交育种的类别和意义 第二节 杂交方式 第三节 有性杂交亲本的选择和选配 第四节 茶树开花与结实习性 第五节 杂交技术 第六节 杂交后代的培育和选择第五章 杂种优势的利用 第一节 杂种优势的概念与表现 第二节 杂种优势产生的原因 第三节 茶树杂种优势利用的特点 第四节 远缘杂交第六章 诱变育种 第一节 诱变育种的特点 第二节 辐射诱变育种 第三节 化学诱变育种 第四节 诱变育种的方法和程序 第五节 多倍体育种第七章 生物技术在茶树育种中的应用 第一节 组织与器官培养 第二节 花药和花粉培养与单倍体育种 第三节 细胞培养及其突变体筛选 第四节 原生质体培养与体细胞杂交第八章 分子育种第九章 品种审(鉴)定与新品种保护第十章 良种繁育与推广第十一章 计算机在茶树育种中的应用参考文献

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>