

<<茶树育种学>>

图书基本信息

书名：<<茶树育种学>>

13位ISBN编号：9787109154131

10位ISBN编号：7109154130

出版时间：2011-3

出版时间：中国农业出版社

作者：江昌俊

页数：287

字数：332000

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

本教材为茶学专业本科生茶树育种学这门必修课程编写，是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，2007年被教育部评为“普通高等教育精品教材”。

全书共11章，包括种质资源、引种、选择育种、有性杂交育种、杂种优势的利用、诱变育种、生物技术育种、分子育种、品种审(鉴)定与新品种保护、良种繁育与推广、计算机在茶树育种中的应用。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，茶叶生产、营销的工作人员和科技人员参考。

<<茶树育种学>>

书籍目录

第二版前言

第一版前言

1 种质资源

1.1 茶树的染色体

1.2 茶树的变异

1.2.1 营养器官的变异

1.2.2 生殖器官的变异

1.2.3 物候期的变异

1.2.4 生理、生化等特性的变异

1.3 茶树的进化和植物学分类

1.3.1 茶树的进化

1.3.2 茶树的植物学分类

1.4 种质资源的概念及类别

1.4.1 种质资源的概念及重要性

1.4.2 茶树种质资源的类别和特点

1.5 种质资源的收集、保存和利用

1.5.1 种质资源的收集

1.5.2 种质资源的保存

1.5.3 种质资源的研究

1.5.4 种质资源的创新

1.5.5 种质资源的利用

1.6 品种的概念与良种的作用

1.6.1 品种的概念

1.6.2 良种的作用

1.7 我国茶区的划分和茶树品种资源的分布

1.8 育种目标与育种途径

1.8.1 育种的主要目标

1.8.2 育种的途径

.....

2 引种

3 选择育种

4 有性杂交育种

5 杂种优势的利用

6 诱变育种

7 生物技术育种

8 分子育种

9 品种审(鉴)定与新品种保护

10 良种繁育与推广

11 计算机在茶树育种中的应用

主要参考文献

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>