

<<植物育种学>>

图书基本信息

书名：<<植物育种学>>

13位ISBN编号：9787109119864

10位ISBN编号：7109119866

出版时间：2008-1

出版时间：中国农业出版社

作者：巩振辉

页数：413

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>

<<植物育种学>>

内容概要

本教材是全国高等农林院校“十一五”规划教材。

全书包括绪论、育种目标、植物繁殖方式与育种、植物育种的遗传学基础、种质资源、引种与驯化、选择和选择育种、杂交育种、杂种优势育种、远缘杂交育种、诱变育种、倍性育种、群体改良、抗病虫育种、抗逆育种、品质育种、无性繁殖植物育种、生物技术育种、品种审定(登记)与良种繁育等内容。

本教材是我国第一部为植物生产类各专业编写的通用教材。

教材综合借鉴国内外各种版本植物育种学教材的优点,突出反映了学科发展的新知识、新成果和新技术。

强调结构的完整性和系统性,以共性为中心,将不同类型的植物揉为一体,实现实质性融合。

同时,兼顾不同类型植物(草本与木本、有性繁殖与无性繁殖以及不同生产目的)的特点和个性,处理好常规育种技术与现代育种技术的关系,全面系统地介绍植物育种学的基本规律和知识体系,又使育种学在分子水平、细胞水平、组织器官水平、个体水平与群体水平各个层次得到全面的体现。

本教材适用于高等农林院校植物科学与技术、农学、园艺、园林、林学等植物生产类各专业本科生,也可供其他院校有关专业师生和科技人员使用。

<<植物育种学>>

书籍目录

序前方绪论第一章 育种目标第二章 植物繁殖方式与育种第三章 植物育种的遗传学基础第四章 种质资源第五章 引种与驯化第六章 选择和选择育种第七章 杂交育种第八章 杂种优势育种第九章 远缘杂交育种第十章 诱变育种第十一章 倍性育种第十二章 群体改良第十三章 抗病虫育种第十四章 抗逆育种第十五章 品质育种第十六章 无性繁殖植物育种第十七章 生物技术育种第十八章 品种审定(登记)与良种繁育主要参考文献

<<植物育种学>>

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>