

<<马铃薯育种学>>

图书基本信息

书名：<<马铃薯育种学>>

13位ISBN编号：9787109086036

10位ISBN编号：7109086038

出版时间：2003-11-01

出版时间：中国农业出版社

作者：孙慧生 编

页数：386

字数：572000

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>

## <<马铃薯育种学>>

### 内容概要

本书是结合了作者30多年来的育种科研和实践积累,以及“六五”至“九五”期间参与国际马铃薯育种攻关各单位的科研成果,并吸取了国外近年来的先进理论与技术编著的。

本书在总结新中国成立以来有关马铃薯资源和育种成就的基础上,阐述了马铃薯育种的一般原理,丰富的育种资源,并根据中国马铃薯生产中急需解决和可能发生的问题,丰富的育种资源,并根据中国马铃薯生产中急需解决和可能发生的问题,详述了对真菌性晚疫病、细菌性青枯病、多种主要病毒,以及马铃薯实生种子和杂种优势利用。

在育种方法方面,介绍了远缘杂交,分解育种法,轮回选择与群体改良育种和生物工程等新的育种途径。

本书内容丰富,观点明确,立论科学,适用性和可操作性强,引用文献广泛。

适宜于农业科研单位、大专院校的马铃薯育种工作者参考,也可作为农业院校的教学参考书。

<<马铃薯育种学>>

书籍目录

序前言第一章 中国马铃薯50年来的育种成就 第一节 中国马铃薯的育种阶段、重点和成效 第二节 中国育成的主要品种 第三节 新的育种途径及成效 第四节 育种基础理论研究指导了育种实践 第五节 选育方法和鉴定技术的研究提高了育种效果 第六节 种质资源的引进、研究为育种提供了物质基础 第七节 马铃薯脱毒种薯繁育技术与体系 参考文献第二章 马铃薯栽培区划与育种目标 第一节 北方一季作区 第二节 中原春、秋二季作区 第三节 南方二作区 第四节 西南单、双季混作区 参考文献第三章 马铃薯育种资源 第一节 马铃薯的起源 第二节 马铃薯种的分类 第三节 马铃薯育种资源 参考文献第四章 马铃薯杂交育种的一般原理第五章 马铃薯远缘杂交育种第六章 马铃薯群体改良与轮回选择育种第七章 马铃薯分解育种法第八章 马铃薯抗晚疫病育种第九章 马铃薯抗病毒育种第十章 马铃薯抗青枯病育种第十一章 马铃薯耐旱育种第十二章 马铃薯抗线虫育种第十三章 马铃薯早熟高产品种选育第十四章 马铃薯加工型品种选育第十五章 马铃薯生物工程第十六章 马铃薯实生种子和杂种优势利用第十七章 马铃薯种薯繁育技术与体系参考文献

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>