

<<甜菜品种及其评价>>

图书基本信息

书名：<<甜菜品种及其评价>>

13位ISBN编号：9787122103673

10位ISBN编号：7122103676

出版时间：2011-1

出版时间：化学工业出版社

作者：倪洪涛

页数：208

字数：262000

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>

<<甜菜品种及其评价>>

前言

甜菜大约在1500年前从阿拉伯国家传入中国,在我国已有100多年的栽培历史。

甜菜的栽培种有4个变种:糖用甜菜、叶用甜菜、根用甜菜和饲用甜菜。

甜菜糖既可食用,还可做饲料及医药和工业原料。

甜菜制糖工业要取得较好的经济效益,在很大程度上取决于甜菜的块根产量和含糖率,而这一切与甜菜品种的种性和种子质量的优劣都有直接的关系。

因此,当今世界甜菜主要生产国家都极为重视甜菜种子工作。

20世纪50年代前,生产上使用的大部分是美国、前苏联、德国、日本、丹麦和波兰等国家的品种。

1959年我国育成第一个甜菜品种双丰一号,结束了我国甜菜品种依靠进口的历史,填补了我国没有自己选育甜菜品种的空白;1969年我国育成第一个多倍体品种双丰303号;1975年我国培育出第一对雄不育系工农19A;1987年我国育成第一个多粒二倍体雄性不育杂交种甜研201;1989年我国育成第一个甜菜单粒型品种双丰单粒一号;1994年我国育成第一个单粒雄性不育杂交种双吉单粒一号。

其中推广面积大、适应性广、经济效益显著的品种主要有范育一号、吉甜一号、吉甜301、双丰一号、双丰303、甜研201、甜研301、工农一号、工农301等品种。

到2010年,我国已培育出多种类型、适应不同区域的甜菜品种200多个。

其中有普通二倍体品种和多倍体品种;有普通品种和杂交种;有普通杂交种和雄性不育杂交种;有单粒种和多粒种;一般品种和抗(耐)病品种;有丰产型品种、高糖型和标准型品种等类型。

到20世纪90年代,国内甜菜品种已占我国甜菜种植面积的80%以上。

但是近些年来,我国甜菜育种技术相对比较落后,致使国外品种大量进入中国,国产品种所占的比例越来越小。

因此,随着市场经济的发展,甜菜品种的研究必须重新制定新时期的育种目标,采取新的育种手段培育更高水平的优良品种。

为展现我国甜菜育种的新成果,适应经济发展的新需要,更快缩小与国外优良品种的差距,我们本着实事求是的原则,编写了这本《甜菜品种及其评价》一书。

本书收录了自1991年1月审定并在我国各甜菜产区推广应用的国内育成品种糖用甜菜品种100多个,其中多粒型二倍体品种26个,多粒型二倍体雄性不育杂交种16个,多粒型多倍体品种2个,多粒型多倍体雄性不育杂交种9个,单粒型二倍体品种18个,单粒型多倍体品种16个;国内育成其他品种10个;国外不同类型的甜菜品种59个。

本书由黑龙江大学农业资源环境学院的倪洪涛老师和黑龙江大学农作物研究院的吴则东老师共同编写。

其中,第一章第一节中多粒型品种部分及第四章由吴则东老师编写,其余由倪洪涛编写。

在此书的编写过程中得到有关科研单位、糖厂、高校的甜菜育种工作者的大力协作,在此书面世时,谨向你们表示诚挚的感。

<<甜菜品种及其评价>>

内容概要

本书系统地整理、总结了我国自行培育及国外引进的甜菜品种种类，对其审定信息、特性特征、产量表现、栽培技术要点与适宜种植的区域等给予了详细的说明，同时回顾了我国甜菜育种的工作，并与国外种子生产进行比较，从而为我国的甜菜育种、种子生产，新品种推广提供参考。

本书适合作为甜菜育种、种子生产及相关科技工作者的参考书。

读者对象: 本书适合作为甜菜育种、种子生产及相关科技工作者的参考书。

一级分类:科技图书

二级分类:农业

三级分类:种植业

<<甜菜品种及其评价>>

书籍目录

第一章 糖用甜菜品种的类型及其评价

第一节 国内育成甜菜品种

一、多粒型品种

1.多粒二倍体品种

内蒙古11号

内蒙古十号

内蒙古十二号

甘糖二号

吉甜204

吉甜205

中甜?吉甜206

甜研七号

中甜?甘糖三号

中甜?双丰17号(张甜201)

甜研203

陇糖2号

甜研八号

? 吉洮202

中甜204

包育201

中甜?包育202

中甜205

内甜抗201(内9902)

甜研206

中甜?张甜202

中甜207

农大甜研4号(农华9808)

内甜抗202

内甜抗203

内甜204

2.多粒型二倍体雄性不育系杂交种

内甜201

中甜?吉甜202

双丰14号

合育201

新甜七号

吉洮201

中甜?甘糖4号

中甜?甘糖五号

陇糖三号

宁甜双优2号

中甜?吉甜208

ZD204

吉甜209

ZD210

<<甜菜品种及其评价>>

ZM202

新甜18号

3.多粒多倍体品种

呼育302

宁甜303

甜研304

中甜?双丰309

双丰311

包育301

苏垦8312

双丰316

甜研307

中甜?狼甜301

? 甜研309

中甜?双丰317号

中甜?黑甜一号

中甜?双丰319

中甜花培1号

中甜?吉洮302

包育302

工大320

第二章 饲用甜菜品种的类型及其评价

第三章 其他用甜菜品种的类型及其评价

第四章 我国甜菜育种研究的回顾及展望

第五章 国内外甜菜种子生产的比较

第六章 我国甜菜主产区甜菜品种更新及推广情况的研究

参考文献

<<甜菜品种及其评价>>

编辑推荐

《甜菜品种及其评价》适合作为甜菜育种、种子生产及相关科技工作者的参考书。

<<甜菜品种及其评价>>

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>