

<<麻类作物育种学>>

图书基本信息

书名：<<麻类作物育种学>>

13位ISBN编号：9787802337282

10位ISBN编号：7802337283

出版时间：2008-10

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：熊和平 编

页数：372

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>

<<麻类作物育种学>>

前言

麻类作物是人类最早利用的纤维作物之一，其种植历史可追溯到远古的尧舜时代，是继粮、棉、油、菜之后的第五大作物群。

我国几乎种植有世界上所有的麻类作物，种植地域广阔，除西藏以外的各省（区）均有种植。

在世界同行业中，我国麻类作物种植业有很强的优势。

苧麻和亚麻种植居世界首位，其中苧麻占世界种植面积的95%以上，亚麻占世界种植面积的28%以上，黄麻和红麻位居世界第三位。

新中国成立以来半个世纪，麻类科研实现了“三大跨越”：由传统常规育种向分子育种跨越；由农业微生物加工向酶加工跨越；由传统纺织原料向生物质能源

<<麻类作物育种学>>

内容概要

《麻类作物育种学》由熊和平编写。

在同类作物中，《麻类作物育种学》出版迟了一些。

在书稿即将付印之际，麻类育种的同行们会集哈尔滨进行了最后一次审订。

会上一致要求我写个前言，以迎接新书的面世。

2007年底，农业部、财政部联合印发了《现代农业产业体系建设实施方案》，并在人民大会堂启动了现代农业产业体系建设试点工作。

确定在包括麻产品在内的50个农产品中，以产业为主线建设现代农业产业技术体系。

这表明在政府视野里淡漠了多年的麻类作物重新被高度关注。

新中国成立后，我国花了近40的时间基本解决了温饱问题，近10年

<<麻类作物育种学>>

书籍目录

第一章 概论第一节 麻类作物的种类一、主要麻类作物二、其他麻类作物第二节 麻类作物的经济地位一、种植面积与经济地位二、麻类作物的种植区域第三节 麻纤维的性能一、麻纤维的制备二、麻纤维的性能第四节 麻类作物的用途一、麻类作物的传统用途二、麻类作物的新用途第五节 麻类加工与贸易一、国外麻类产量与进出口二、国内的麻类加工三、我国麻类及产品的进出口第六节 麻类作物种质资源一、麻类作物的起源二、国外麻类种质资源的保存与利用三、国内麻类种质资源的保存与利用第七节 麻类作物育种

<<麻类作物育种学>>

章节摘录

1. 耐逆境育种的必要性 在实施“苕麻上山，黄麻红麻下滩，亚麻南下”的战略转移过程中，意味着苕麻将要种在干旱贫瘠的坡耕地，黄麻、红麻要种在容易渍水的江河湖海的滩涂，而亚麻要离开原来生长的环境，种在南方湿冷阴雨的冬闲地。

这样，植株在生长发育过程中，除可能遭受到生物因素（病、虫）的胁迫外，还可能遭受到非生物因素（干旱、贫瘠、渍涝、低温阴雨等）的胁迫，导致生长发育迟缓影响纤维品质和产量。

耐逆境育种的目的在于选育在不良环境的胁迫下仍能保持较好生长发育的优良品种，以达到稳定而较高的产量和品质。

2. 耐逆境育种目

<<麻类作物育种学>>

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>