

《柞蚕蚕种学》

图书基本信息

书名：《柞蚕蚕种学》

13位ISBN编号：9787303122271

10位ISBN编号：7303122273

出版时间：2011-6

出版社：北京师范大学出版社

页数：317

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《柞蚕蚕种学》

内容概要

《柞蚕蚕种学》是柞蚕种的发源地，柞蚕生产已有2000多年的历史，柞蚕业作为一项传统的特色产业在我国经济发展中占有重要的地位。新中国成立至今，在柞蚕种质资源、遗传育种及良种繁育等领域取得了显著的成绩，为柞蚕业发展作出了巨大贡献。为了实现柞蚕业的优质、高产、高效及可持续发展，总结柞蚕种质资源及利用方面的研究成果，促进柞蚕种质资源研究及利用，特编写此书。

书籍目录

绪论

第1章 柞蚕生态环境

- 1.1 柞蚕的习性
- 1.2 自然地理环境与柞蚕的分布
- 1.3 柞蚕场的地理环境
- 1.4 柞蚕与气象环境
- 1.5 柞蚕与营养因子
- 1.6 环境与滞育

第2章 柞蚕种的发生

- 2.1 细胞分裂与染色体
- 2.2 柞蚕生殖细胞的发生
- 2.3 受精
- 2.4 胚胎发生

第3章 柞蚕种质资源的研究与利用

- 3.1 柞蚕种质资源研究
- 3.2 柞蚕种质资源的利用
- 3.3 柞蚕基因组与功能基因组研究

第4章 柞蚕遗传育种

- 4.1 柞蚕育种研究进展
- 4.2 柞蚕育种任务与目标
- 4.3 柞蚕部分性状遗传
- 4.4 柞蚕人工单性生殖
- 4.5 引种与系统分离育种
- 4.6 杂交育种
- 4.7 诱变育种
- 4.8 抗病育种
- 4.9 配合力测定
- 4.10 柞蚕品种选育中的性状鉴定
- 4.11 分子标记辅助育种研究
- 4.12 品种鉴定

第5章 柞蚕种茧保护

- 5.1 柞蚕种茧准备
- 5.2 春柞蚕种茧保护
- 5.3 夏秋期柞蚕种茧保护
- 5.4 一化二放秋柞蚕的种茧保护
- 5.5 暖茧

第6章 柞蚕制种

- 6.1 春柞蚕制种
- 6.2 秋柞蚕制种

第7章 柞蚕卵保护

- 7.1 保卵
- 7.2 卵面消毒
- 7.3 暖卵

第8章 柞蚕饲养

- 8.1 春柞蚕饲养
- 8.2 秋柞蚕放养

第9章 柞蚕良种繁育

《柞蚕蚕种学》

9.1 柞蚕现行品种

9.2 柞蚕良种繁育制度

9.3 柞蚕良种繁育中质量控制要求

9.4 柞蚕良种繁育场（基地）的建立

9.5 柞蚕杂交种繁育

第10章 柞蚕种茧检验

10.1 种茧检验标准

10.2 种茧检验方法

主要参考文献

附图

《柞蚕种学》

精彩短评

- 1、一本不错的书，可以作为柞蚕研究的参考资料。

《柞蚕蚕种学》

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:www.tushu000.com