

# 《柞蚕饲养实用技术》

## 图书基本信息

书名：《柞蚕饲养实用技术》

13位ISBN编号：9787508208572

10位ISBN编号：7508208579

出版时间：1999-04

出版社：金盾出版社

作者：

页数：222

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《柞蚕饲养实用技术》

## 内容概要

### 内容提要

本书由沈阳农业大学徐启茂副教授等编著。内容包括柞蚕饲育基础知识，柞蚕场的建设与管理，柞蚕主要品种及良种繁育、保种、制种、饲养、病虫鸟兽害及其防治，柞蚕副产物的加工和利用等9部分，较全面系统地介绍了柞蚕饲养的各个环节及技术，先进性、实用性、操作性突出，文字简洁，通俗易懂，适合广大蚕农、农业科技人员和农业院校有关专业师生阅读参考。

## 书籍目录

### 目录

#### 第一章 柞蚕饲养基础知识

##### 一、柞蚕的四个发育阶段

- (一) 柞蚕卵
- (二) 柞蚕幼虫(蚕)
- (三) 柞蚕茧和蛹
- (四) 柞蚕蛾(成虫)

##### 二、柞蚕的习性

- (一) 柞蚕的化性
- (二) 柞蚕的眠性
- (三) 柞蚕的食性
- (四) 柞蚕的趋性
- (五) 柞蚕的向上性
- (六) 柞蚕的群集性
- (七) 柞蚕的警觉性、自卫性和知雨性
- (八) 柞蚕的动性和静性
- (九) 柞蚕的抗寒性

##### 三、柞蚕的环境条件

- (一) 温度
- (二) 湿度与降水
- (三) 光线
- (四) 风
- (五) 霜和霜冻
- (六) 营养

#### 第二章 柞蚕场的建设与管理

##### 一、柞蚕场的类别

##### 二、我国的主要柞树种类及代用树种

- (一) 麻栎
- (二) 辽东栎
- (三) 蒙古栎
- (四) 栓皮栎
- (五) 槲树
- (六) 锐齿栎
- (七) 蒿柳及其他代用饲料树种

##### 三、柞蚕场的补植和建造

- (一) 柞树母树林的建立
- (二) 柞树种子的采集和贮藏
- (三) 直播橡种补植和建造新蚕场
- (四) 育苗移栽补植和建造新蚕场
- (五) 小蚕保苗场的建立

##### 四、柞蚕场的管理

- (一) 柞树的树型养成
- (二) 柞树的轮伐更新和整枝修剪
- (三) 柞蚕场的水土保持

##### 五、柞树的虫害、病害及其防治

- (一) 柞树的主要虫害
- (二) 柞树的主要病害

## 第三章 柞蚕的主要品种及良种繁育技术

### 一、柞蚕现行主要优良品种

- (一) 选用优良蚕种的重要性
- (二) 选用优良蚕种的原则
- (三) 现行主要优良柞蚕品种

### 二、柞蚕良种繁育

- (一) 柞蚕良种繁育的任务
- (二) 柞蚕良种繁育的程序
- (三) 繁育各级蚕种的技术要求
- (四) 柞蚕良种繁育的技术措施

### 三、杂种优势在柞蚕生产上的利用

- (一) 柞蚕杂交种的增产效果
- (二) 柞蚕杂交种的制种

## 第四章 柞蚕保种技术

### 一、春柞蚕保种技术

- (三) 柞蚕现行主要优良杂交组合
- (一) 种茧的准备
- (二) 种茧保护

### 二、“二化一放”保种

- (一) 半地下保种库保种
- (二) 低温茧窖保种

### 三、秋柞蚕保种

## 第五章 柞蚕制种技术

### 一、春蚕制种

- (一) 暖茧
- (二) 制种
- (三) 卵面消毒

### 二、秋蚕制种

- (一) 制种准备
- (二) 制种时期
- (三) 柞蚕蛾纸面产卵

### 三、“二化一放”制种

- (一) “二化一放”种茧的出库适期
- (二) 种茧出库和出库后的保护
- (三) 制种
- (四) 平面制种

## 第六章 柞蚕饲养技术

### 一、春蚕饲养

- (一) 暖卵
- (二) 饲养时期和饲养准备
- (三) 收蚁
- (四) 小蚕保护饲育
- (五) 饲养密度
- (六) 饲料(柞叶)调节
- (七) 剪移
- (八) 匀蚕
- (九) 窝茧
- (十) 摘茧

### 二、秋蚕饲养

(一) 蚕场准备

(二) 饲养方法

(三) 收蚁

(四) 剪移

(五) 窝茧

(六) 摘茧

## 三、“二化一放”饲养

(一) 饲养时期

(二) 收蚁

(三) 蚕期管理

## 第七章 柞蚕病害及防治

### 一、脓病

(一) 症状

(二) 病变

(三) 病原

(四) 传染

(五) 脓病发生与内外部条件的关系

(六) 防治方法

### 二、病毒性“吐白水”软化病

(一) 症状

(二) 病变

(三) 病原

(四) 发病条件

(五) 防治方法

### 三、空胴病

(一) 症状

(二) 病变

(三) 病原

(四) 传染

(五) 防治方法

### 四、败血病

(一) 症状

(二) 病变

(三) 病原

(四) 传染

(五) 防治方法

### 五、微粒子病

(一) 症状

(二) 病变

(三) 病原

(四) 传染

(五) 防治方法

### 六、白僵病

(一) 症状

(二) 病变

(三) 病原

(四) 传染

(五) 防治方法

## 第八章 柞蚕虫害与鸟、兽、敌害及其防治

## 一、寄生性害虫

- (一) 柞蚕饰腹寄蝇
- (二) 柞蚕线虫
- (三) 柞蚕绒茧蜂
- (四) 蛹寄生蜂类

## 二、捕食性害虫

- (一) 蠹斯类
- (二) 步行甲类
- (三) 胡蜂类
- (四) 螳螂
- (五) 四星埋葬虫
- (六) 蚂蚁类
- (七) 蜘蛛类

## 三、柞蚕场害鸟

- (一) 小蚕期害鸟
- (二) 大蚕期害鸟

## 四、柞蚕的害兽

- (一) 狐狸
- (二) 花鼠

## 五、柞蚕的害蛙

- (一) 无斑雨蛙
- (二) 黑斑蛙

## 第九章 柞蚕副产物的加工和利用

### 一、柞蚕蛹的加工利用

- (一) 柞蚕蛹的主要成分和营养价值
- (二) 柞蚕蛹的食用
- (三) 柞蚕蛹的药用
- (四) 柞蚕蛹在保健品上的利用

### 二、柞蚕蛾、卵的加工利用

- (一) 柞蚕蛾的利用
- (二) 柞蚕卵的利用

### 三、柞蚕废茧丝的加工与利用

- (一) 柞蚕茧丝的主要成分
- (二) 柞蚕丝棉的拉织
- (三) 柞蚕废丝在营养保健品上的利用

## 附录

附录一、全国主要柞蚕产区的年作业历

附录二、干湿球温度计使用方法

附录三、常用蚕室蚕具消毒剂的使用表

附录四、消毒药剂目的浓度的配制和计算

## 精彩短评

1、十五

# 《柞蚕饲养实用技术》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)