

《栽桑养蚕指导手》

图书基本信息

书名：《栽桑养蚕指导手》

13位ISBN编号：9787109055094

10位ISBN编号：7109055094

出版时间：1999-04

出版社：中国农业出版社

页数：281

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

《栽桑养蚕指导手》

内容概要

内容提要

本书在总结生产实践经验的基础上，针对当前蚕桑生产的实际需要编写而成。全书共分为三篇十六章。第一篇主要介绍桑树生长发育和外界环境的关系，桑树育苗、栽植及养成技术，桑园管理、桑树病虫害的防治、桑树优良品种介绍及桑叶合理采摘等实用技术。第二篇主要是讲桑蚕的生长发育、养蚕前的准备、催青收蚁、科学养蚕夺高产的方法，并对夏秋蚕饲养技术、蚕的优良品种介绍以及蚕病的防治等进行了全面的叙述。第三篇对上簇采茧、蚕茧收烘和各类茧的处理方法进行了概要的介绍。

本书是一部实用性工具书，书中介绍的均是生产中实用技术和经验，最适合广大养蚕专业户和蚕业推广技术工作者参考。

书籍目录

目录

第一篇 栽桑

第一章 桑树生长发育和环境条件

第一节 桑树生长和发育的特点

一、生长期

二、休眠期

三、桑树根、茎、芽、叶、果的生长特点

第二节 影响桑树生长发育的环境因素

一、光照

二、温度

三、水分

四、空气

五、土壤

六、无机养分

第二章 桑苗的繁育

第一节 实生苗繁育

一、桑籽的采集

二、桑籽的贮藏

三、桑籽的鉴定

第二节 无性繁殖

一 嫁接育苗

（一）砧木和接穗的选择与贮藏

（二）嫁接方法

二、扦插育苗

三、压条育苗

第三节 桑苗出圃

一、起苗

二、苗木分级

三、假植

四、苗木检疫、包装和运输

第三章 桑树栽植和树型养成

第一节 桑树的栽植技术

一、栽植前的准备

二、栽植适期和密度

三、栽植形式与方法

第二节 树型的养成

一、低干桑养成法

二、中干桑养成法

三、高干桑养成法

四、不同地区树型养成法

第四章 桑园管理和低产桑园改造

第一节 桑园的肥培管理

一、桑园施肥

二、桑园耕耘

三、桑园除草

四、排水和灌溉

第二节 低产桑园的改造

- 一、桑园低产原因
- 二、低产桑园改造方法

第五章 桑树保护

第一节 桑树病害

- 一、桑萎缩病
- 二、桑细菌病
- 三、桑褐斑病
- 四、桑赤锈病
- 五、桑芽枯病
- 六、桑拟干枯病
- 七、桑污叶病
- 八、桑里白粉病
- 九、桑干枯病
- 十 桑紫纹羽病
- 十一、桑膏药病
- 十二、桑根结线虫病

第二节 桑树虫害

- 一、桑蠨
- 二、桑尺蠖
- 三、桑螟
- 四、桑毛虫
- 五、桑象虫
- 六、桑瘿蚊
- 七、桑蓟马
- 八、桑天牛
- 九、桑粉虱
- 十 桑木虱
- 十一、桑白蚧
- 十二、红蜘蛛
- 十三、野蚕

第三节 合理使用农药

- 一 农药的分类
- 二、桑园使用的主要农药
- 三、农药使用注意事项

第四节 自然灾害及其防治

- 一、霜害及其防治
- 二、冻害及其防治
- 三、风害及其防治
- 四 雹害及其防治

第五节 工厂废气的为害及防治

- 一、氟化物
- 二、二氧化硫

第六章 桑叶的收获、估产和优良品种介绍

第一节 桑叶的收获

- 一、春叶的合理采伐
- 二、夏叶的合理收获
- 三、秋叶的合理收获

第二节 桑叶的估产

一、春叶估产

二、夏叶估产

三、秋叶估产

第三节 桑树优良品种介绍

一、湖桑32号

二、湖桑199号

三、桐乡青

四、湖桑7号

五、湖桑197号

六、育二号

七、新一之濑

八、伦敦40

九、铁叶黄鲁

十、蒙阴黑鲁

十一、黑鲁采桑

十二、黑格鲁桑

十三、勺桑

十四、华明桑

十五、7707

十六、丰驰桑

第二篇 养蚕

第七章 蚕的生长和发育

第一节 蚕儿生长和发育的特点

一、体重的增长

二、体长、体幅和体平面积的增长

三、丝腺的增长

第二节 蚕儿生长发育和环境的关系

一、温度

二、湿度

三、空气和气流

四、光线

五、营养

第八章 养蚕前的准备

第一节 养蚕计划

一、养蚕数量的确定

二、养蚕布局

第二节 蚕室蚕具的准备

一、蚕室的准备

二、蚕具和物资的准备

第九章 消毒防病

第一节 养蚕前的消毒

一、消毒面积、容积的计算和消毒剂的稀释方法

二、养蚕前消毒的步骤和要求

三、几种主要消毒药剂的配制和使用

第二节 养蚕期间的消毒

一、蚕体和蚕座消毒

二、养蚕期的蚕室、蚕具和贮桑室的消毒

三、卫生防病制度

四、回山消毒

第十章 催青、收蚁

第一节 催青

- 一、催青准备
- 二、催青日期的确定
- 三、蚕卵的解剖和蚕胚子的形态特征
- 四、催青方法与催青标准
- 五、催青中的技术处理
- 六、补催青
- 七、简化催青法
- 八、夏秋蚕种催青要点

第二节 收蚁

- 一、收蚁前的准备
- 二、收蚁时间
- 三、收蚁方法
- 四、延迟收蚁
- 五、蚁蚕的消毒和定座
- 六、蚁体强弱的鉴定标准

第十一章 蚕的饲育

第一节 桑叶的采运贮

- 一、适熟叶的标准
- 二、采叶方法
- 三、采叶的时间和运叶
- 四、桑叶的贮藏

第二节 “饲育标准

- 一、蚕座的标准
- 二、温湿度标准
- 三、切桑的标准
- 四、定量给桑的标准

第三节 给桑

- 一、给桑的方法
- 二、给桑的次数和厚度
- 三、给桑适期

第四节 扩座匀座分匾、除沙

- 一、扩座
- 二、匀座
- 三、分匾
- 四、除沙

第五节 眠起处理

- 一、眠前处理
- 二、眠中保护
- 三、饷食处理

第六节 激素的应用

- 一、保幼激素
- 二、脱皮激素

第七节 饲育形式

- 一、小蚕和大蚕的生理特点
- 二、小蚕的饲育形式
- 三、大蚕的饲育形式

第八节 夏秋蚕饲育技术要点

- 一 夏秋蚕饲育的重要性
- 二、夏秋蚕饲育的特点
- 三 夏秋蚕饲育技术
- 第九节 蚕品种介绍
 - 一、春用品种介绍
 - 二、夏秋用品种介绍
- 第十二章 主要蚕病的防治
 - 第一节 病毒病
 - 一、中肠型脓病
 - 二、血液型脓病
 - 三、病毒性软化病
 - 四、脓核病
 - 第二节 细菌病
 - 一、败血病
 - 二、卒倒病
 - 三、细菌性胃肠病
 - 第三节 真菌病
 - 一、白僵病
 - 二、绿僵病
 - 三、黄僵病
 - 四、曲霉病
 - 第四节 原虫病
 - 一、微粒子病
 - 二 其它原虫病
 - 第五节 节肢动物寄生病
 - 一、蝇蛆病
 - 二、壁虱病
 - 第六节 中毒症的诊断与防治
 - 一、农药中毒
 - 二 煤气中毒
 - 三、氟化物中毒
- 第十三章 蚕病的综合防治
 - 一、严格消毒防病
 - 二、加强饲养管理，增强蚕的体质
 - 三 及时诊断 控制蚕病蔓延
- 第三篇 蚕茧收烘
- 第十四章 上簇、采茧和茧的处理
 - 第一节 上簇
 - 一、上簇前的准备
 - 二、上簇要求
 - 三、簇中保护和管理
 - 第二节 采茧和售茧
 - 一、采茧适期和采茧
 - 二、选茧、运茧和售茧
- 第十五章 蚕茧收烘
 - 第一节 茧的基本知识
 - 一、茧质和丝质
 - 二、蚕茧的分类
 - 第二节 收茧

一 评茧定级的依据

二、评茧方法

第三节 评茧仪使用和保养

一、主要技术数据

二、使用方法

三、维护保养及注意事项

第四节 烘茧

一 烘茧的目的和要求

二、烘茧灶的设计和选择

三、烘茧方法

四、鲜茧的干燥过程

五、蚕茧干燥条件

六、烘茧工艺要求

七、茧的处理

八、茧的贮藏和管理

九、干茧干燥程度标准与检验

十 干茧贮运与调拨

《栽桑养蚕指导手》

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