

<<养蚕工培训教材>>

图书基本信息

书名：<<养蚕工培训教材>>

13位ISBN编号：9787508252537

10位ISBN编号：7508252535

出版时间：2008-9

出版时间：金盾出版社

作者：张国政,等

页数：154

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>

## <<养蚕工培训教材>>

### 内容概要

本书系“新型农民现代农业技术与技能培训丛书”的一个分册，由中国农业科学院蚕业研究所专家编著。

内容包括：养蚕工岗位职责和素质要求，养蚕工须具备的基础知识，蚕与环境，养蚕准备，小蚕的饲养管理，大蚕的饲养管理，上簇与采茧，蚕病防治。

本书语言通俗易懂，技术实用先进，适合广大养蚕户及桑蚕生产科技人员阅读，亦可供农业院校相关专业师生阅读参考。

## &lt;&lt;养蚕工培训教材&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 养蚕工岗位职责和素质要求 一、养蚕工岗位职责 二、养蚕工素质要求 (一) 思想观念素质 (二) 业务素质

第二章 养蚕工须具备的基础知识 一、家蚕的起源 二、蚕的生物学特性 (一) 蚕的生长史 (二) 蚕的外部形态 (三) 蚕的内部器官 (四) 蚕的生长发育 三、蚕品种分类 (一) 依据地理分布分类 (二) 依据化性分类 (三) 依据眠性分类 (四) 依据使用季节分类 (五) 依据来源分类 (六) 依据用途分类 四、蚕品种简介 (一) 目前常用的蚕品种 (二) 品种性状简介 (三) 我国蚕品种发展方向

第三章 蚕与环境 一、温度 (一) 温度对蚕的生理作用 (二) 温度对蚕生长发育的影响 (三) 温度与蚕就眠的关系 (四) 蚕的饲育适温 二、湿度 (一) 湿度对蚕生长发育的影响 (二) 饲育适宜湿度 三、空气及气流 (一) 空气对蚕生长发育的影响 (二) 气流对蚕生长发育的影响 四、光照 (一) 光照对蚕生长发育的影响 (二) 光周期对蚕生长发育的影响

第四章 养蚕准备 一、养蚕计划的制定 (一) 计划的主要内容和要求 (二) 制定计划的注意事项 二、全年养蚕的合理布局 (一) 全年养蚕的次数 (二) 各期蚕的饲育适期、数量与蚕品种 三、蚕室、蚕具及蚕用物资的配备 (一) 蚕室 (二) 蚕具 (三) 养蚕消耗品的准备 四、消毒 (一) 消毒前的打扫和清洗 (二) 消毒方法 (三) 常用消毒药剂

第五章 小蚕的饲养管理 一、补催青与收蚁 (一) 共同催青 (二) 领种与补催青 (三) 收蚁前的准备工作 (四) 收蚁方法与处理 二、小蚕的饲育特点 (一) 对温、湿度要求严格 (二) 对桑叶质量要求严格 (三) 及时扩座匀座 (四) 加强消毒防病 三、小蚕饲育形式 (一) 塑料薄膜覆盖育 (二) 炕床(房)育 (三) 围台育 四、小蚕饲养技术 (一) 小蚕饲养标准 (二) 桑叶的采摘和贮藏 (三) 调桑和给桑 (四) 环境调节 (五) 扩座和除沙 (六) 眠起处理 (七) 防病防害 五、小蚕共育技术 (一) 小蚕共育的基本条件 (二) 小蚕专业化饲养的配套技术 (三) 小蚕专业化共育的管理办法

第六章 大蚕的饲养管理 一、大蚕的生理特点 (一) 绢丝腺成长快 (二) 对高温闷湿的抵抗力弱 (三) 对外界环境有一定的适应性 二、大蚕饲养形式 (一) 蚕匾育 (二) 蚕台育 (三) 地面育 (四) 室外大棚育 三、大蚕饲养技术 (一) 桑叶的采摘、运输和贮藏 (二) 给桑技术 (三) 环境调节 (四) 蚕座密度 (五) 眠起处理 (六) 卫生消毒 四、大蚕期高效饲养技术 (一) 大蚕少回育 (二) 大蚕平面条桑育 (三) 5龄蚕条桑斜面育 (四) 大棚养蚕 五、夏秋蚕饲养技术 (一) 饲养特点 (二) 饲养技术要点 (三) 不良气候的应急措施

第七章 上蔟与采茧 一、熟蚕吐丝结茧的特性 (一) 熟蚕的特征 (二) 熟蚕的习性 (三) 营茧过程 (四) 营茧与蚕茧品质 二、蔟室与蔟具准备 (一) 蔟室 (二) 蔟具 三、上蔟技术处理 (一) 蔟具准备 (二) 上蔟适期 (三) 熟蚕收集 (四) 上蔟密度 (五) 方格蔟上蔟技术 四、蔟中保护 (一) 蔟中阶段划分与保护要点 (二) 营茧环境与解舒的关系 (三) 蔟中保护处理 五、采茧与售茧 (一) 适时采茧 (二) 采茧方法 (三) 选茧与出售 (四) 上蔟后的消毒清理 六、不结茧蚕及不良茧的发生与防止 (一) 不结茧蚕的发生原因及防止 (二) 不良茧的形成及防止

第八章 蚕病防治 一、蚕病的主要种类及诊断 (一) 病毒病 (二) 真菌病 (三) 细菌病 (四) 微粒子病(原虫病) (五) 节肢动物病害 (六) 中毒症 二、蚕病的发生规律 (一) 病原体的来源及传播 (二) 病原体的传染途径 (三) 影响蚕病发生的环境因素 (四) 蚕对病原微生物感染的抵抗性 三、主要蚕病的防治 (一) 病毒病的防治 (二) 真菌病的防治 (三) 细菌病的防治 (四) 微粒子病的防治 (五) 蝇蛆病的防治 (六) 农药中毒的预防 (七) 氟化物中毒的防治 四、蚕病的综合防治技术 (一) 严格消毒 (二) 加强饲养管理, 增强蚕的体质 (三) 防治桑园害虫, 预防农药及废气中毒 (四) 及时诊断, 控制蚕病蔓延

## <<养蚕工培训教材>>

### 章节摘录

第一章 养蚕工岗位职责和素质要求 一、养蚕工岗位职责 第一，熟悉养蚕工本职工作，熟练掌握本岗位的业务知识和操作技能，有较强的责任心，自觉遵守、执行相关操作规程和工作规范，安全生产，圆满完成本职工作。

第二，达到本岗位“应知应会”的要求，在岗位上能发挥自己的技术特长，起到技术模范带头作用，高质量地完成相关任务；热心传授技艺，能指导和帮助其他人员提高业务能力。

二、养蚕工素质要求 （一）思想观念素质 第一，政治思想过硬，具有爱岗敬业精神。一名优秀的养蚕工应具有积极参与社会主义新农村建设的事业心，吃苦耐劳、爱岗敬业的责任心，精益求精、永不言弃的进取心。

第二，具有现代农民对农业生产经营“量、本、利”的分析能力，合理规划蚕桑生产的成本与收益，降低成本，提高资金在蚕桑生产中的运作效率，节约土地，走“优质、高产、高效”的现代农业之路。

第三，及时了解国内外及当地的蚕丝产业发展和国内外丝绸市场发展动态，合理安排蚕桑生产，及时调整生产目标。

第四，从实际出发，打破传统观念，大胆探索，勇于改革创新，勇于吸收应用桑蚕生产领域涌现出的先进技术和经验。

第五，充分理解蚕业生产是高度商品化的农业生产的特点，积极了解和掌握各级政府扶持高效农业发展和支持新农村建设的相关政策与法规。

对先进科技和先进经营方式有所了解和运用，具有一定的产业化发展理念，敢于打破“小而散”的格局，转变经营思路，勇于探索诸如“公司+农户”、“合作社”等规模化、集约化经营特点的现代蚕业发展之路。

……

<<养蚕工培训教材>>

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>