

<<桑园园艺工培训教材>>

图书基本信息

书名：<<桑园园艺工培训教材>>

13位ISBN编号：9787508249599

10位ISBN编号：7508249593

出版时间：2008-3

出版时间：金盾出版社

作者：赵卫国,等

页数：160

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>

<<桑园园艺工培训教材>>

内容概要

本书是“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的相关专家编著。

内容包括：桑园园艺工岗位职责和素质要求，桑园园艺工需具备的基础知识，桑树苗木繁殖技术，桑园规划与桑树栽植，桑树树形的养成与桑叶收获，桑园施肥，桑园管理，优良桑树新品种及栽培要点和桑树病虫害防治。

本教材适用于县（市）、乡（镇）和农业企业相关工种的岗位培训，亦可供广大青年农民及农业院校相关专业师生阅读参考。

<<桑园园艺工培训教材>>

书籍目录

第一章 桑园园艺工岗位职责和素质要求 一、桑园园艺工岗位职责 二、桑园园艺工素质要求 (一) 思想素质 (二) 技术素质与要求第二章 桑园园艺工需具备的基础知识 一、桑树的器官和功能 (一) 根 (二) 茎 (三) 芽 (四) 叶 (五) 花、果、种子 二、桑树的生长发育与环境 (一) 桑树的生长发育 (二) 桑树的生长发育与环境条件的关系第三章 桑树苗木的繁殖技术 一、苗圃地的选择和整理 (一) 苗圃地的选择 (二) 苗圃地的整理 二、有性繁殖 (一) 桑籽的采制与贮藏 (二) 种子鉴定 (三) 播种 三、无性繁殖 (一) 嫁接 (二) 插条 (三) 压条 四、桑苗出圃 (一) 起苗 (二) 苗木分级 (三) 桑苗假植 (四) 桑苗检疫、包装和运输第四章 桑园规划与桑树栽植 一、桑园规划 (一) 选择有生产发展条件的地区 (二) 栽桑土地选定 (三) 桑园环境 (四) 新桑园的排灌 (五) 品种选择 二、土地利用与改造 (一) 丘陵、坡地 (二) 河滩沙洲地 (三) 塘基地 (四) 水田 (五) 盐碱地 三、桑树栽植 (一) 土地翻耕和基肥施用 (二) 种植时期和方法 (三) 桑苗准备 (四) 桑树栽植方法 (五) 种植密度与规格 (六) 种植后管理 四、速成桑园建园新技术 (一) 苗木建园 (二) 嫁接体建园 (三) 扦插法建园 (四) 杂交种子直播法建园第五章 桑树树形养成与桑叶收获 一、桑树树形养成 (一) 低干桑养成法 (二) 高干桑养成法 (三) 中干桑养成法 (四) 拳式树形特点 (五) 无拳式树形特点 二、桑叶收获 (一) 收获方法 (二) 广东的桑叶收获方法 (三) 采叶与养树 (四) 桑叶的收获量第六章 桑园施肥 一、施肥量 二、施肥时期 (一) 冬肥 (二) 春肥 (三) 夏肥 (四) 秋肥 三、施肥方法 (一) 沟施 (二) 穴施 (三) 撒施 (四) 注意事项 四、桑园常用肥料品种 (一) 有机肥料 (二) 无机肥料 五、叶面肥 (一) 叶面施肥的作用 (二) 叶面肥料的种类和性质 (三) 叶面施肥的增产效果 (四) 注意事项 六、桑园绿肥 (一) 桑园发展绿肥的意义 (二) 桑园绿肥的种类和栽培技术要点第七章 桑园管理 一、土壤管理 (一) 耕耘 (二) 除草 (三) 灌溉和排水 二、桑树管理 (一) 修剪树形 (二) 疏芽和整枝 (三) 摘心 (四) 剪梢 (五) 桑树伐条 (六) 补植 (七) 束枝和解束 (八) 清园与涂白 三、自然灾害及防御 (一) 霜害 (二) 冻害 (三) 风害 (四) 雹害 四、低产桑园的改造 (一) 桑园低产的原因 (二) 低产桑园的改: 连措施 五、桑园复合经营 (一) 复合经营的优越性 (二) 桑园间作 (三) 桑园养殖 六、标准化省力优质高产桑园的建设 (一) 田块选择 (二) 桑树品种选择 (三) 栽植要求 (四) 加强树形标准化养成和采叶保护树管理 (五) 机械化田间管理 (六) 施肥第八章 优良桑树新品种及栽培要点 一、桑树品种在蚕业生产中的意义 (一) 桑树品种与产中量的关系 (二) 桑树品种与蚕茧的产量和质量关系 (三) 桑树品种与蚕种的产量和质量关系 (四) 桑树品种与桑书对, 综合利用 二、各主要蚕区的桑树生态类型 (一) 珠江流域广东桑类型 (二) 太湖流域湖桑类型 (三) 四川盆地嘉定桑类型 (四) 长江中游摘桑类型 (五) 黄河下游鲁桑类型 (六) 黄土高原格鲁桑类型 (七) 新疆白桑类型 (八) 东北辽桑类型 三、优良桑树品种的选择 (一) 遗传性稳定 (二) 产叶量高 (三) 叶质好 (四) 抗逆性强 四、各主要蚕区推广品种及其特点 (一) 长江流域蚕区的优良桑树品种 (二) 珠江流域蚕区的优良桑树品种 (三) 黄河流域蚕区的优良桑树品种 (四) 其他蚕区的优良桑树品种 五、果用桑树品种及其栽培管理 (一) 果桑品种简介 (二) 果桑丰产栽培技术第九章 桑树病虫害的综合防治 一、桑园病虫害的预测预报 (一) 建立预测预报预报 (二) 预测方法 二、防治指标与防治适期 (一) 防治指标 (二) 防治适期 三、桑树病虫害的防治方法 (一) 联合防治 (二) 农业防治 (三) 生态防治 (四) 物理防治 (五) 化学防治 (六) 部分桑园病虫害防治年历

<<桑园园艺工培训教材>>

章节摘录

第一章 桑园园艺工岗位职责和素质要求 一、桑园园艺工岗位职责 第一，熟悉桑园园艺工本职工作，有良好的工作态度和职业道德。

第二，熟练掌握本工种的业务知识和操作技能，有较强的工作责任心，自觉遵守、执行操作规程和工作规范，安全生产，能圆满完成本职工作。

第三，达到本岗位“应知应会”的要求，在本职岗位上能发挥技术特长，起到技术模范作用，高质量地完成本工种任务；热心传授技艺，能指导和帮助其他人员提高业务能力。

二、桑园园艺工素质要求 (一)思想素质 第一，政治思想过硬，具有爱岗敬业精神。爱岗敬业、乐于奉献，是我国在社会主义现代化建设时期对公民的基本要求，它体现了一个人的政治素质。

一名优秀的桑园园艺工应具有热爱科学、献身科学的事业心，吃苦耐劳、爱岗敬业的进取心。

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，充分克服农业周期长的现状，提高资金在蚕桑生产中的运作效率。

节约成本、节约土地，走“优质、高产、高效”的现代农业之路。

第三，了解国内及当地的蚕业发展动态，合理规划种植面积，及时调整产业结构。

第四、有全局观念，从实际出发，勇于改革创新，大胆探索。

打破传统观念，锐意进取。

.....

<<桑园园艺工培训教材>>

编辑推荐

“培训丛书”共有88个农业岗位的培训教材，其中粮棉油、茶桑、园林种植技术与技能培训教材20种。

本书主要根据蚕业生产发展新要求，从农村实际出发，本着优质、高产、高效、低耗发展蚕桑生产的原则，主要阐述了桑树基本知识和桑园高产优质栽培技术，并反映农村桑园生产现状和科学研究的新成果和新技术。

本书内容主要包括桑树生物学特性、桑苗繁育、桑园建立、树形养成和桑叶收获、桑园施肥、桑园管理、桑树新品种简介以及桑树病虫害的种类及防治等。

编写时力求科学合理、先进实用：简明易懂，使之成为符合现代农业新型农民培训的科普教材。

<<桑园园艺工培训教材>>

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>