

<<桑树高产栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<桑树高产栽培技术>>

13位ISBN编号：9787800229596

10位ISBN编号：7800229599

出版时间：1995-02

出版时间：金盾出版社

作者：龚垒

页数：150

字数：110000

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>

## <<桑树高产栽培技术>>

### 前言

1993年秋季以来，蚕茧价格不断攀升，一度冷落的蚕桑生产又热了起来，蚕农栽桑养蚕的积极性又趋高涨，特别是新蚕区，不少乡镇、县市一个冬春新拓植的桑园多达千亩、万亩。蚕农迫切要求在短期内实现桑园高产并获得较高的经济效益。为此，我们应金盾出版社之约，撰写此书，以适应蚕桑生产蓬勃发展的形势和满足广大蚕农对科学技术知识的需求。

本书着重阐述了近年来在桑树栽培领域涌现的一些新技术新经验，如桑树一步成园、桑园复合肥料、桑树叶面施肥等。

同时，对桑树栽植、品种选用、树型养成、桑园施肥、桑树收获及病虫害防治等也作了一般性介绍。此外，为提高桑园经济效益，还专章介绍了桑园间作技术。

承蒙浙江省农业科学院蚕桑研究所杨新华先生为本书绘制全部插图。杨先生的精湛画技使本书增辉不少，在此谨表谢意！

## <<桑树高产栽培技术>>

### 内容概要

本书由中国农业科学院蚕业研究所龚垒副研究员等编著。

内容包括：桑树高产栽培的基础知识，优良桑树品种的选用，桑树的栽植，桑树一步成园技术，树型养成和桑叶收获，桑园施肥，桑园管理，桑园间作八章。

内容丰富系统，文字简明扼要，技术先进实用，适合农民、技术人员和农林学校师生阅读。

## <<桑树高产栽培技术>>

### 书籍目录

第一章 桑树高产栽培的基础知识 一、桑树器官的形态和构造 二、桑树的生理功能 三、桑树的产量形成  
第二章 优良桑树品种的选用 一、桑树种和桑树品种 二、优良桑树品种简介 三、选用优良品种  
第三章 桑树的栽植 一、桑园规划 二、桑园土壤的改良 三、桑树的栽植密度和形式 四、桑树的栽植时期和方法  
第四章 桑树“一步成园”技术 一、接栽法 二、埋栽法 三、接插法 四、插栽法 五、直播法  
第五章 树型养成和桑叶收获 一、树型养成 二、桑叶收获 三、桑叶估产  
第六章 桑园施肥 一、桑园施肥的意义 二、桑园肥料的种类和性质 三、桑园土壤施肥 四、桑树叶面施肥  
第七章 桑园管理 一、桑园耕耘、除草 二、桑园灌溉、排水 三、桑树护理 四、低产桑园的改造 五、桑树病虫害防治  
第八章 桑园间作 一、桑园间作的意义 二、桑园间作的类型 三、桑园间作作物的种类及间作技术参考文献

## <<桑树高产栽培技术>>

### 章节摘录

#### 3.根的构造桑根有初生构造和次生构造之分。

桑树的须根具初生构造，由表皮、皮层和中柱构成。

一部分表皮细胞向外凸起发育成根毛。

根毛的主要作用是吸收土壤中的水分。

根毛的寿命很短，只能生存数天。

根毛吸收的水分和养分，通过皮层细胞进入中柱，中柱是运输水分和矿质的主要通道。

随着初生根的生长，逐步由初生构造形成次生构造。

桑根的次生构造，主要由周皮、韧皮部、形成层、木质部及木质化的髓部所组成。

次生根的木质部相对较小，韧皮部中有筛管、伴胞、韧皮纤维、韧皮薄壁细胞和少量乳管。

在韧皮薄壁细胞中贮藏淀粉和蛋白质。

(二)芽 桑树的枝条、叶、花都由芽发育而成。

芽是桑树生长发育和更新复壮的基础。

1.芽的形态和构造人们习惯上把叶柄基部叶腋中的芽称为腋芽。

腋芽最初呈绿色，随着芽体生长，最后转变成品种固有的色泽。

落叶后的芽称为冬芽。

冬芽的形态、色泽和着生位置是识别桑品种的重要依据之一。

桑芽通常由3~8个鳞片包裹。

芽的正中有一个很短的中轴，称芽轴，中轴的顶端是生长点。

中轴上交互叠生极小的幼叶，每片幼叶两侧有2枚托叶，托叶上有茸毛。

一般认为，芽鳞抱合的紧松和鳞片上茸毛的多少，是桑品种耐寒力高低的一个指标。

<<桑树高产栽培技术>>

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:<http://www.tushu007.com>