

<<茶树高产优质栽培新技术>>

图书基本信息

书名：<<茶树高产优质栽培新技术>>

13位ISBN编号：9787800221828

10位ISBN编号：7800221822

出版时间：2001-7-1

出版时间：金盾出版社

作者：许充文,吴洵,陈雪芬,俞永明,姚国坤,虞富莲

页数：169

字数：158000

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>

<<茶树高产优质栽培新技术>>

前言

经党中央、国务院批准实施的“星火计划”，其目的是把科学技术引向农村，以振兴农村经济，促进农村经济结构的改革，意义深远。

实施“星火计划”的目标之一是，在农村知识青年中培训一批技术骨干和乡镇企业骨干，使之掌握一二门先进的适用技术或基本的乡镇企业管理知识。

为此，亟需出版《“星火计划”丛书》，以保证教学质量。

中国出版工作者协会科技出版工作委员会主动提出愿意组织全国各科技出版社共同协作出版《“星火计划”丛书》，为“星火计划”服务。

据此，国家科委决定委托中国出版工作者协会科技出版工作委员会组织出版《全国“星火计划”丛书》并要求出版物科学性、针对性强，覆盖面广，理论联系实际，文字通俗易懂。

愿《全国“星火计划”丛书》的出版能促进科技的“星火”在广大农村逐渐形成“燎原”之势。

同时，我们也希望广大读者对《全国“星火计划”丛书》的不足之处乃至缺点、错误提出批评和建议，以便不断改进提高。

<<茶树高产优质栽培新技术>>

内容概要

本书是中国农业科学院茶叶研究所有关专家共同撰写的。

内容包括:茶叶生产概述、茶树的生物学特征与环境条件、茶树选种和良种繁育、新茶园建设、茶园土壤管理与施肥、茶园灌溉、茶树修剪、茶叶采摘、茶树病虫害防治和低产茶园改造等十章。

书中既介绍了茶树的基本特性和要求,也总结了多年来经生产实践和科学研究证明行之有效的茶叶增产和提高品质的有效措施。

本书提出的措施经济适用,生产技术先进,适合于全国各茶区。

可供生产和技术推广单位技术人员、大专院校师生以及茶叶专业户阅读参考。

<<茶树高产优质栽培新技术>>

作者简介

俞永明，茶学家、茶树栽培育种专家。

长期从事茶树栽培与育种研究和管理工作。

在丰产栽培和种质资源研究中，建立茶资源综合评价体系，筛选出一大批适制红、绿茶和乌龙茶的优质资源。

主持全国茶树品种审定，组织首次全国茶树品种区域试验。

参与筹建中国农业科学院茶叶研究所，对研究所和学会发展作出贡献。

<<茶树高产优质栽培新技术>>

书籍目录

第一章 茶叶生产概述 一、我国是茶叶的祖国 二、发展茶叶生产的意义 三、我国茶叶生产与世界主要产茶国的差距 四、世界茶树栽培发展动向与我国茶叶科技新成就第二章 茶树的生物学特征与环境条件 一、茶树的特征和特性 二、茶树生长的气象条件 三、茶树生长的土壤条件第三章 茶树选种和良种繁育 一、我国茶树的优良品种 二、茶树优良品种选育方法 三、茶树优良品种的繁育第四章 新茶园建设 一、园地的规划 二、园地的开垦 三、茶树的种植 四、幼苗期的管理第五章 茶园土壤管理与施肥 一、茶园耕作 二、茶园铺草 三、茶园杂草防除 四、茶园间种绿肥 五、茶树施肥第六章 茶园灌溉 一、茶树生长与水分的关系 二、茶园灌溉技术 三、茶园灌溉方法第七章 茶树修剪 一、修剪的原理 二、修剪的适宜时期 三、修剪的方法 四、修剪与其他措施的配合第八章 茶叶采摘 一、茶树生育特性对茶叶采摘的影响 二、茶叶采摘标准 三、茶叶采摘时期 四、茶叶采摘方法 五、鲜叶的集叶与贮运第九章 茶树病虫害防治 一、我国茶树病虫害发生概况 二、茶树主要害虫及防治 三、茶树主要病害及防治 四、茶树病虫害的综合防治第十章 低产茶园改造 一、低产茶园的概念及其改造的由来 二、低产茶园改造的依据 三、低产茶园改造技术 四、低产茶园的生态建设附录

<<茶树高产优质栽培新技术>>

章节摘录

~插图：（三）我国茶园的主要土类及地形条件我国茶区在山地丘陵、平地、盆地都有茶园分布，主要分布在丘陵和山地，土壤以红壤为主，少数高山也有黄壤，棕壤分布，西南地区也有少数的紫色土，而在云南、广东等地由于高温潮湿的原因，也有砖红壤的分布，无论哪种茶园土壤，在暖热条件下长期雨水淋溶和风化作用，最后都是形成酸性土壤。

但又由于各地气候、成土母岩、植被和农业管理的不同，在土层厚度、砂粘程度、酸性强弱、养分状况，仍是不一致的。

从各地茶园土壤情况，大体可分以下几个种类：1.黄泥土多分布在低山丘陵地带。

种茶前多为植被稀疏的荒坡，水土流失较重，尤其是上坡土层较浅，表土有机质含量也较低，由于成土母岩的不同，土质砂粘不一。

这类茶园在浙江、安徽一带分布较广，要特别注意做好水土保持，多施农家有机肥料。

2.山地黄壤土大多分布在海拔600-800米的中山地带。

一般种茶前多为林地，土层深厚，表土层有机质含量较高。

心土层多为红黄色，稍紧实，浙江丽水等山区常见此类土壤，在这种土壤上开辟茶园，由于坡度较大，在种茶时必须注意修梯，以防水土流失，3.香灰土和乌砂土大多分布在海拔700米以上的高山地带，表土层呈黑色，厚度可达20"~~30厘米，所以一般有机质含量比较丰富。

心土层呈黄色或黄棕色，土壤团粒结构好，质地比较疏松。

江西、浙江等地许多高山茶园，属于这种土壤，这种茶园，由于自然环境条件比较优越，气候凉爽，空气湿度大，土壤水分充足，所以尽管茶树生长期短些，但茶叶香郁味醇，品质都比较好，4.红粘土和黄筋泥大多分布在低丘平岗和山脚缓坡地带，其中以安徽宣州、郎溪、广德，浙江金华等地分布较广，种茶前大多为贫瘠的荒地，这种土壤的土质粘重，雨后泥泞，旱季干裂，通气透水性差，有机质和养分含量也较低，在雨季很容易造成积水滞水，使茶树遭受湿害。

所以在这种土壤上种茶，生长较差，茶叶产量和品质都比较低。

所以应逐年深耕结合重施有机肥，改良土壤。

~

<<茶树高产优质栽培新技术>>

编辑推荐

《茶树高产优质栽培新技术》提出的措施经济适用，生产技术先进，适合于全国各茶区。可供生产和技术推广单位技术人员、大专院校师生以及茶叶专业户阅读参考。

<<茶树高产优质栽培新技术>>

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>