

《茶树栽培生理生态》

图书基本信息

书名：《茶树栽培生理生态》

13位ISBN编号：9787801679529

10位ISBN编号：7801679520

出版时间：2006年05月

出版社：中国农业科技出版社

作者：潘根生

页数：438 页

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

《茶树栽培生理生态》

内容概要

茶学是一门以茶作学为基础，包含加工学、经济学和社会科学的交叉学科。茶作是发展茶学的前提和基础。为了更好地为茶树栽培提供科学依据，加速茶学的发展，笔者吸纳自身数十年来有关茶作和茶树栽培生理生态方面分散的实践经验和研究成果，加以归纳梳理，并结合国内外有关茶作研究的新进展，撰写茶树光生理特性，茶树生育最适土壤pH值及喜酸机理、茶树生育适宜土壤含水量与其生理效应，茶树生育的营养调控，植物激素作用机理与茶树生育的激素调节等专题，并整合为《茶树栽培生理生态》一书，期望能为丰富和提高茶树栽培理论作一些贡献，并在实际生产中发挥较好的指导作用。本书是一本茶树栽培生理生态专著，内容涵盖茶作发展概述、茶树特性与栽培、茶树栽培生理、茶树栽培生态和农谚注释——茶及其他等五方面。读者可以从中获得茶作实用技术、茶作理论知识和大量茶作科技信息。此书为科学栽培茶树提供了理论依据和技术指导，对茶叶生产者、茶叶科技工作者和茶学教学、研究人员颇有参考价值。

书籍目录

第一部分 茶作发展概述

20世纪中国茶树栽培的发展与成就
从栽培技术论提高茶叶品质问题
国家级茶树良种应加速更新换代
茶叶鲜叶品质特点及其提质技术
茶树生育的营养调控
试论我国茶叶机采的发展前景
茶作——21世纪浙江茶业的基础
茶叶生产应走集约经营之路
抓好茶叶技术承包提高经济效益
搞好茶叶优化改造提升茶叶产业
对茶树分类研究的商榷
对追溯杭茶源的几点质疑

第二部分 茶树特性与栽培

茶芽形态结构与新梢生育强度的相关性
茶树营养芽幼叶数与展叶数的相关研究
茶树鱼叶的初步研究
一年生实生茶苗生长动态研究初报
幼年茶树根冠的生长动态
茶花结构形态特征的初步观察
茶树丰产树冠的构成及其塑造
茶树树冠结构与茶叶产量的相关研究
茶树树冠培养方法的研究
茶树轻修剪时期与留叶时期优化组合研究
整形方式对茶芽分布及产量的影响
茶树短穗扦插技术
茶树的合理密植问题
茶树密植速成与栽培条件
茶园喷灌效应及其技术指标
配方施肥对茶叶生化组成及产量的影响
增产春茶的要领
夏秋季采制名优录茶技术要则
夏季茶园施肥有讲究
茶园基肥增效有道
采茶要重视留叶养树
改造中低产茶园生产效益连年提高

第三部分 茶树栽培生理

茶树光生理特性
茶根尖细胞各胞器分部的分离及其铝的分布
铝对茶树幼茎切片根分化的影响
供铝条件下氮对茶苗生长发育的影响
茶树叶水势萎蔫系数与耐旱力的关系
茶园早期喷灌与茶树芽叶榨汁液浓度的相关研究
茶树生育与内源生长素和脱落酸的关系
茶树新梢内源玉米素的检测及分布
茶树新梢生育过程内源激素水平的变化
茶树新梢生育过程激素水平的季节变化

《茶树栽培生理生态》

水分胁迫过程中茶树新梢内源激素水平的消长及其与耐旱性的关系

茶树休眠与内源激素的关系

外源激素对茶树内源激素的影响及其与新梢生长的关系

乙烯利诱导茶树疏花疏果的效果

外源激素喷洒剪穗茶树对扦插的影响

植物激素作用机理及茶树生育的激素调节

第四部分 茶树栽培生态

光照强度对茶树幼苗生长的影响

茶树遮荫生理生化变化

茶树生育的适宜土壤含水量与其生理效应

茶树对水分的生理响应

干旱胁迫对茶树内源激素的影响

茶园喷灌的小气候效应及对茶叶产量品质的影响

茶树的雹害及其挽救

茶树生长最适土壤pH值及其喜酸机

《茶树栽培生理生态》

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