第一图书网, tushu007.com

<<茶园园艺工培训教材>>

图书基本信息

书名：<<茶园园艺工培训教材>>

13位ISBN编号：9787508252506

10位ISBN编号：7508252500

出版时间：2008-9

出版时间：金盾出版社

作者：阮建云，白以，刘新　编著

页数：157

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

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，由中国农业科学院茶叶研究所专家编著。
主要内容包括：茶园园艺工岗位职责与素质要求，茶树生物学特性，茶树优良品种与繁殖，茶园建设，茶园土壤管理、施肥与水分管理，茶树修剪与采摘，茶树绿色清洁化栽培体系。
内容全面，通俗易懂，技术先进实用，可操作性强，既是茶园园艺工的培训教材，又可供茶农自学使用，以及相关院校师生阅读参考。

作者简介

阮建云，男，博士，中国农业科学院茶叶研究所研究员，科技处处长，博士生导师，中国农业科学院杰出人才，浙江省新世纪“151人才”第一层次培养人员，中国茶叶学会有机茶专业委员会主任委员。
主要研究方向为茶树营养生理生化，高效施肥新技术和绿色栽培技术。
获省，部科技成果进步二，三等奖，中国农业科学院科技一，二等奖等奖励。
主编或参加编写科技著作5部，发表科技论文60余篇，其中SCI收录近二十篇并被多次引用，领导的研究小组成为茶树营养生理，施肥技术和茶园环境土壤化学方面一支重要的研究力量。

第一图书网, tushu007.com

<<茶园园艺工培训教材>>

书籍目录

第一章 茶园园艺工岗位职责与素质要求　一、岗位职责　二、素质要求　（一）思想素质　（二）职业技能 第二章 茶树生物学特性　一、茶树器官的形态特征　（一）茶树的根系　（二）茶树的芽、新梢和枝条　（三）叶片　（四）花、果实和种子　二、茶树生长发育周期　（一）茶树的总生育周期　（二）茶树的年生育周期　三、茶树生长的相互作用　（一）茶树地上部与根系的关系　（二）茶树的营养生长与生殖生长之间的关系　（三）茶树个体与群体之间的关系　四、茶树新梢的质量因子　（一）生物性状　（二）物理性状　（三）化学性状　（四）影响鲜叶品质的主要因素　五、茶树生长对生态环境条件的要求　（一）气候条件　（二）土壤条件　（三）地形地势　六、我国茶树的分布区域　（一）我国茶叶产地分区　（二）我国茶树种植区划 第三章 茶树优良品种与繁殖　一、茶树品种分类　（一）地方品种、群体品种和栽培品种　（二）有性系品种和无性系品种　（三）特早生种品种、早生种品种、中生种品种和晚生种品种　（四）省级审定品种和国家级审定品种　二、茶树品种特性　（一）适制性　（二）适应性　（三）抗逆性　（四）耐采性　三、茶树引种技术　（一）合理引种　（二）品种搭配　（三）良种良法　（四）良种茶苗选购　（五）种苗移栽　四、茶树无性繁育技术　（一）母本园的建立与插穗培育　（二）选择适宜的扦插时间　（三）扦插苗圃的建立　（四）剪穗和扦插　（五）扦插后的管理　（六）茶苗出圃标准 第四章 茶园建设　一、茶园建设规划的基本原则　（一）选址　（二）品种选择　（三）种植标准和方式　（四）园地建设　（五）制定有关技术规程　（六）资金、材料与进度计划　二、茶园道路和排蓄水系统规划　（一）设置道路网　（二）设置排蓄水系统　三、茶园开垦　（一）平地及缓坡地茶园　（二）山地茶园　四、茶树种植　（一）种植规格　（二）种子直播茶园　（三）扦插茶苗移栽　五、茶园生态建设　（一）植树造林，改善茶园小气候　（二）适度种植遮荫树　（三）采用农业技术和工程措施，改善茶树生长环境　六、低产低效茶园改造　（一）茶园低产低效的成因　（二）改造技术　七、茶树抗冻栽培技术　（一）茶树冻害特点　（二）茶树抗冻栽培技术　（三）受冻害茶树护理复壮技术 第五章 茶园土壤管理、施肥与水分管理　一、茶树营养元素生理功能与吸收特性　（一）大量营养元素对茶树的生理功能　（二）微量营养元素对茶树的生理功能　（三）茶树对养分的吸收特性　二、茶园土壤管理　（一）主要宜茶土壤类型　（二）茶园土壤管理　（三）茶园土壤改良技术　（四）茶园绿肥间作栽培和利用技术　三、茶园施肥　（一）茶园主要肥料种类和作用　（二）茶园施肥技术　四、茶园水分管理　（一）茶园土壤水分形态和水分循环　（二）茶树水分吸收和需水规律　（三）茶园水分调控技术 第六章 茶树修剪与采摘　一、优质高效茶园的树冠特点　（一）适中的树高　（二）宽大的树冠　（三）合理的分枝结构　（四）适当的叶层厚度　二、茶树修剪方法　（一）幼龄茶树修剪　（二）成龄采摘茶树修剪　（三）衰老茶树修剪　三、与修剪配套的技术措施　（一）修剪与肥水管理　（二）修剪与留养采摘　（三）修剪与病虫害防治　四、茶叶采摘　（一）茶叶采摘原则　（二）合理采摘的主要技术环节　（三）采摘方法　（四）鲜叶的验收和贮运 第七章 茶树绿色清洁化栽培体系　一、茶树绿色清洁化栽培的含义　（一）发展茶树绿色清洁化栽培的必要性和意义　（二）绿色清洁化栽培的基本特征　二、绿色清洁化栽培茶叶主要类别　（一）有机茶　（二）绿色食品茶叶　（三）无公害食品茶叶　三、绿色清洁化生产技术　（一）产地环境要求　（二）施肥技术　（三）无公害茶茶园病虫害控制　四、茶叶的认证与标志　（一）有机茶认证与标志　（二）绿色食品茶认证与标志　（三）无公害茶认证与标志

章节摘录

第一章　茶园园艺工岗位职责与素质要求　　一、岗位职责　　茶园园艺工指的是从事茶树栽培、茶园管理和茶叶采摘等生产活动的人员。
其岗位职责如下。
①掌握茶叶生产的基本理论并能够运用于生产实践，具有分析和解决实际问题的基本能力。
②掌握新茶园建设、良种繁育、茶树修剪、土壤管理与施肥、灌溉、采摘等方面的生产技能。
③掌握生产过程中需要的农业机械、器具安全使用知识，注意生产过程中自身和他人的安全防护。
④严格执行国家和行业有关茶叶产品质量标准和生产技术规程，遵循农业良好操作规范，牢固树立食品安全生产观念，以生产卫生安全的茶叶为准则，自觉实行从茶园到茶杯的全程安全质量管理。
⑤具有良好的环境保护意识，采用对环境友好的生产技术，能按照要求和准则科学合理地使用农用化学物品（肥料、农药等），做到安全、高效使用，减轻茶叶生产对环境的负荷。
二、素质要求　　（一）思想素质　　茶园园艺工应具备的思想素质是：　　①遵纪守法，热爱祖国，热爱劳动。
②爱岗敬业，发挥工作的主动性和创造性，讲求工作实效和质量。
③维护生产秩序，服从生产指挥，爱护生产设备，坚持文明生产。
④努力学习，刻苦钻研，不断学习新知识，随时了解行业发展和市场信息，不断提高技术和业务水平。
（二）职业技能　　茶园园艺工应具备的职业技能包括以下方面。
①掌握茶树基本的生物学特性，熟悉茶树新梢和根系生育特性、总生育周期和年生育周期特点，了解茶树对温度、降水、光照、土壤等适生条件的要求。
……

第一图书网, tushu007.com

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