

<< 《浙江茶叶气象》 >>

图书基本信息

书名：<< 《浙江茶叶气象》 >>

13位ISBN编号：9787502958688

10位ISBN编号：7502958681

出版时间：2013-12

出版时间：气象出版社

作者：姜伟平 孙科编著

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>

<< 《浙江茶叶气象》 >>

内容概要

娄伟平编著的《浙江茶叶气象》主要论述了以下几个方面的内容：一是在分析春季茶叶生产与气象条件关系的基础上，建立了分茶树品种的茶叶经济产出模型；二是从茶叶品质与气象条件的关系着手，提出了茶叶气候品质认证方案；三是针对春季霜冻已成为浙江省茶叶生产的主要气象灾害，提出了分品种的春季茶叶霜冻灾损评估方法和霜冻风险分析，并在此基础上设计了茶叶霜冻农业保险产品和茶树品种搭配方案；四是分析了茶叶冬季低温冻害、春季霜冻、高温、干旱等茶叶气象灾害的时空变化，探讨了茶叶气象灾害防御措施。

<< 《浙江茶叶气象》 >>

书籍目录

- 序一
- 序二
- 前言
- 第1章 浙江省茶叶气候概况
 - 1.1 茶叶生产概况
 - 1.2 茶树生长发育对气象条件的要求
 - 1.3 茶树热量资源
 - 1.4 茶树水分资源
 - 1.5 茶树光照资源
- 第2章 春季茶叶生产与气象条件的关系
 - 2.1 茶树萌芽与气象条件
 - 2.2 茶树开采期预测
 - 2.3 开采期空间变化
 - 2.4 茶树芽叶生长模型
 - 2.5 鲜芽叶采摘量模型
 - 2.6 茶叶经济产出模型
- 第3章 茶叶生化成分与气象条件的关系
 - 3.1 茶树品种间生化成分的差异
 - 3.2 冻害对茶叶生化成分的影响
 - 3.3 茶叶生化成分与气象要素的关系
 - 3.4 茶叶主要生化成分对气象因素的敏感性
 - 3.5 春季龙井茶叶气候品质认证方案设计
- 第4章 低温冻害的空间分布
 - 4.1 以县气象站资料为基础的低温冻害分析
 - 4.2 低温冻害的空间精细化分布
- 第5章 春季茶叶生产中的霜冻灾害评估
 - 5.1 春季霜冻灾害对茶树的影响
 - 5.2 茶树霜冻影响因素
 - 5.3 茶叶霜冻评估对象
 - 5.4 茶树冠层温度变化特征
 - 5.5 春季茶叶霜冻灾害指标
 - 5.6 霜冻灾害经济损失率评估方法
 - 5.7 基于遥感技术的春季茶叶霜冻经济损失率监测评估
- 第6章 茶叶霜冻风险分析
 - 6.1 茶叶霜冻风险度定义
 - 6.2 浙江省春季茶叶生产霜冻风险度
 - 6.3 新昌县茶树霜冻风险度
 - 6.4 茶叶霜冻气象指数保险产品的设计
 - 6.5 春季茶叶生产霜冻风险对气候变化的响应
 - 6.6 茶树品种搭配
- 第7章 浙江省高温和干旱的空间分布
 - 7.1 高温空间分布
 - 7.2 干旱空间分布
- 第8章 茶树气候风险变化
 - 8.1 茶树越冬期冻害风险

<< 《浙江茶叶气象》 >>

- 8.2 春季霜冻风险
- 8.3 春季气温变化对采摘期的影响
- 8.4 高温风险
- 8.5 干旱风险
- 第9章 茶叶气象灾害防御技术
 - 9.1 霜冻的种类
 - 9.2 覆盖防霜冻
 - 9.3 风扇防霜冻
 - 9.4 遮阳网覆盖对高温干旱的防御作用
- 第10章 浙江省茶叶冻害服务系统
 - 10.1 开发技术路线
 - 10.2 数据库设计
 - 10.3 系统设计
 - 10.4 系统实现
 - 10.5 茶叶采摘指数查询
 - 10.6 茶叶冻害预警
 - 10.7 茶叶冻害等级评估
- 附录1
- 附录2
- 参考文献

<< 《浙江茶叶气象》 >>

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>