

《《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

出版社：气象出版社

作者：娄伟平 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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.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。

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
 - 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:www.tushu000.com