

《柑橘防灾抗灾技术》

图书基本信息

书名：《柑橘防灾抗灾技术》

13位ISBN编号：9787508207636

10位ISBN编号：7508207637

出版时间：1998-12

出版社：金盾出版社

页数：214

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.tushu111.com

《柑橘防灾抗灾技术》

内容概要

内容提要

本书由中国农业科学院柑橘研究所研究员沈兆敏编著。书中全面、系统、具体地介绍了我国柑橘的分布、柑橘栽培环境、柑橘的区划、柑橘的灾害及生理障害、高效生态柑橘园的建立等情况和技术措施。文字简明通俗，针对性、科学性、实用性强，对发展优质高产高效的柑橘业具有积极指导作用。适合广大果农、柑橘生产科技人员以及农业院校有关专业师生阅读。

书籍目录

目录

第一章 我国柑橘的分布

一、分布

(一) 南亚热带柑橘产区

(二) 中亚热带柑橘产区

(三) 北亚热带柑橘产区

二、种类和品种(品系)

甜橙

宽皮柑橘

柚

柠檬

三、生产柑橘省(市、自治区)生态条件简介

(一) 四川

(二) 重庆

(三) 湖南

(四) 广东

(五) 海南

(六) 广西

(七) 浙江

(八) 福建

(九) 湖北

(十) 江西

(十一) 贵州

(十二) 云南

(十三) 上海

(十四) 江苏

(十五) 其他北缘柑橘产区

(十六) 台湾

(十七) 西藏

第二章 柑橘栽培环境

一、柑橘果树对环境条件的要求

(一) 温度

(二) 日照

(三) 雨量和湿度

(四) 风

(五) 二氧化碳

(六) 土壤

(七) 与光、热、水有关的因素

二、物候期

(一) 发芽期

(二) 枝梢生长期

(三) 花期

(四) 果实生长发育期

(五) 果实成熟期

(六) 根系生长期

(七) 花芽分化期

第三章 柑橘的区划

一、柑橘避冻区划

- (一) 省级避冻区划
- (二) 县级避冻区划

二、柑橘气候区划

- (一) 全国柑橘气候区划
- (二) 省级柑橘气候区划

三、柑橘生态区划

- (一) 全国柑橘生态区划
- (二) 省级柑橘生态区划
- (三) 县级柑橘生态区划

四、柑插生产区划

- (一) 全国柑橘生产区划
- (二) 省级柑橘生产区划
- (三) 县级柑橘生产区划

第四章 柑橘的冻害

一、造成柑橘冻害的因素

- (一) 柑橘不同冻害天气模拟试验结果
- (二) 影响柑橘冻害的因素

二、柑橘冻害的机理探讨

三、防冻害的对策

- (一) 选择耐寒品种和耐寒砧木
- (二) 加强栽培管理，提高树体抗寒力
- (三) 其他各种防寒措施
- (四) 柑橘冻后的扶理

四、1991~1992年度柑橘冻害

- (一) 冻害概况
- (二) 冻害特点
- (三) 防冻措施

第五章 柑橘的其他灾害

一、热害

- (一) 热害的发生及机理
- (二) 干热风害
- (三) 热害的防止

二、旱害

- (一) 干旱的影响
- (二) 干旱的类型
- (三) 旱害的防止

三、涝害

- (一) 涝害及其影响因素
- (二) 涝害的防止

四、冰雹害

- (一) 冰雹的危害
- (二) 冰雹的防止

五、大气污染

- (一) 二氧化硫
- (二) 氮的氧化物
- (三) 氧化物物质(光化学反应物质) 臭氧
- (四) 氟化物
- (五) 其他污染物质

六、水和土壤污染

第六章 柑橘的生理障害

一、日灼

二、裂果

三、脐黄

四、干疤和溃疡性虎斑病

五、果实枯水、浮皮和砂囊干硬

六、果皮黄斑

七、回青

八、落叶、落萼和落果

(一) 落叶

(二) 落萼和落果

第七章 高效生态柑橘业

一、高效生态柑橘园的作用

(一) 良好的生态环境

(二) 无公害的安全果品

(三) 可观的经济效益

二、高效生态柑橘园的选址

三、高效生态柑橘园的建立

(一) 园地规划

(二) 防护林

(三) 水利排灌系统

(四) 水土保持工程

四、高效生态柑橘园的管理

(一) 科学施肥，提高柑橘园土壤肥力

(二) 重视生物防治，生产无污染柑橘果品

(三) 合理灌溉，保持水土，节约用水

(四) 减少果品贮销中的污染

主要参考文献

《柑橘防灾抗灾技术》

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：www.tushu111.com