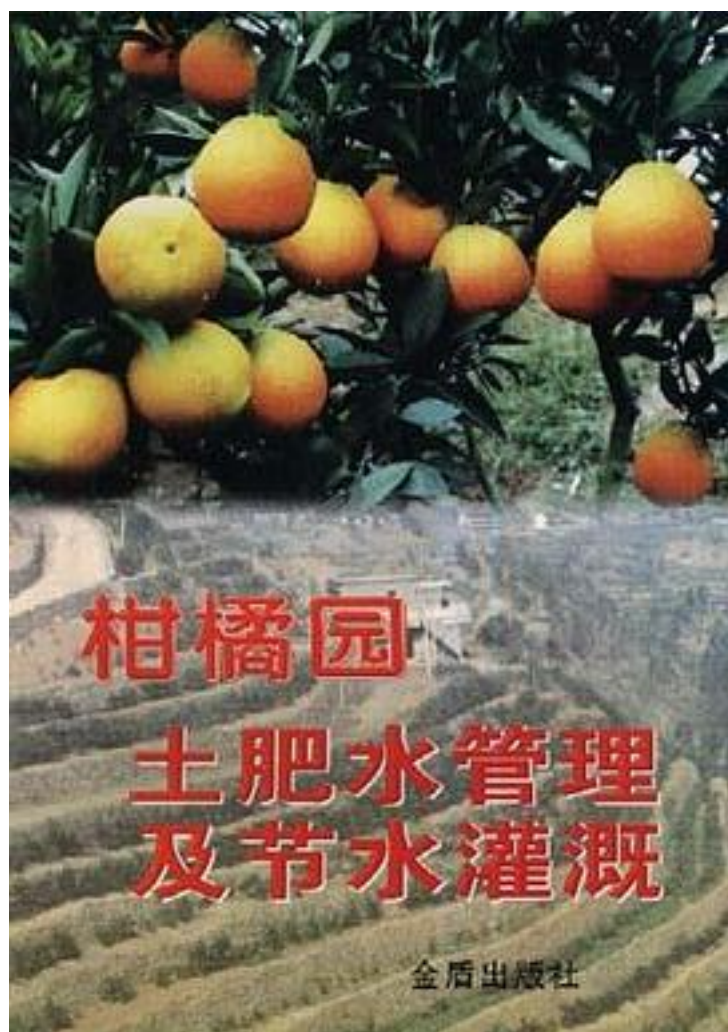


柑橘园土肥水管理及节水灌溉



[柑橘园土肥水管理及节水灌溉_下载链接1](#)

著者:

出版者:金盾出版社

出版时间:

装帧:平装

isbn:9787508204673

内 容 提 要

本书系统地介绍了柑橘园土肥水管理的基础知识和一些实际经验。内容包括：柑插园的土壤管理及园土改良，施肥管理及缺素症矫治，水分管理及节水灌溉。这些知识与技术有助于提高柑橘产量和经济效益。本书适合于各地柑橘种植园的果农、果树技术人员及农林院校园艺系师生阅读。

作者介绍:

目录: 目录

第一章 柑橘园土壤管理

第一节 土壤在柑橘生产中的地位和作用

一、土壤在柑橘生产中的地位

二、土壤的作用

第二节 土壤环境对柑橘生长发育的影响

一、土壤深度

二、土壤质地

三、土壤母质

四、土壤酸碱度

五、土壤有机质

六、地下水位

七、地温

八、土壤通气性

九、土壤养分

十、土壤微生物

十一、地形地貌

十二、土壤污染

第三节 土壤管理

一、深翻改土

二、中耕除草

三、免耕和半免耕

四、生草栽培

五、种植绿肥

六、覆盖与培土

第四节 土壤改良

一、果园土壤熟化

二、维持和增进地力

第五节 水土保持

一、水土流失的原因

二、水土保持的作用与建设

三、水土保持工程的修整

第二章 柑橘园施肥管理

第一节 柑橘的营养特性与施肥的原则

一、柑橘的营养特性

二、柑插树体营养的年变化

三、柑插根系的生长特性

四、柑橘对营养元素吸收的季节性变化

五、施肥的原则

第二节 柑插所需营养元素及其功能

- 一、柑橘所需的营养元素
- 二、营养元素的作用
- 三、营养元素间的相互关系
- 四、营养物质的吸收、运转与再分配
- 第三节 柑橘常用肥料的种类和特性
- 一、有机肥料
- 二、无机肥料
- 三、肥料的混合施用
- 第四节 柑橘施肥时期和施用量
- 一、施肥时期
- 二、施肥量
- 第五节 柑橘园施肥的方式和方法
- 一、施肥方式
- 二、施肥方法
- 第六节 柑橘园施肥技术
- 一、结果前柑橘幼树施肥
- 二、结果柑橘幼树施肥
- 三、柑橘成年树施肥
- 四、柑橘衰老树施肥
- 第七节 柑橘营养诊断
- 一、叶片营养诊断
- 二、土壤营养诊断
- 三、叶片营养诊断标准
- 第八节 柑橘营养元素的缺乏与矫治
- 一、柑橘缺氮及其矫治
- 二、柑橘缺磷及其矫治
- 三、柑橘缺钾及其矫治
- 四、柑橘缺钙及其矫治
- 五、柑橘缺镁及其矫治
- 六、柑橘缺铁及其矫治
- 七、柑橘缺锰及其矫治
- 八、柑橘缺锌及其矫治
- 九、柑橘缺铜及其矫治
- 十、柑橘缺硫及其矫治
- 十一、柑橘缺硼及其矫治
- 十二、柑橘缺钼及其矫治
- 第九节 VA菌根在柑橘上的应用及前景
- 一、VA菌根的概念、结构和功能
- 二、VA菌根的应用及前景
- 第三章 柑橘园水分管理和节水灌溉
- 第一节 柑橘的生长发育对水分的要求
- 一、水分的生理作用
- 二、水分对柑橘生长发育的影响
- 三、柑橘的生长发育对水分的要求
- 四、柑橘对水分的吸收和运输
- 第二节 水分胁迫对柑橘的危害
- 一、水分胁迫对柑橘生理活动的影响
- 二、旱害与抗旱
- 三、涝害与排涝
- 第三节 合理灌溉
- 一、灌水时期和灌水量的确定
- 二、灌水方法
- 第四节 节水灌溉
- 一、喷灌

二、滴灌

三、渗灌

附表一 主要绿肥养分含量表

附表二 主要野生绿肥养分含量表

附表三 果园常用绿肥品种部分微量元素含量表

附表四 常用有机肥料有效成分表

附表五 常用无机肥料有效成分表

附表六 各种肥料混合使用表

参考文献

• • • • •

(收起)

[柑橘园土肥水管理及节水灌溉_下载链接1](#)

标签

节水灌溉的必要性

节水

灌溉节水

海绵城市

污水处理

柑橘

农业节水的重要性

评论

[柑橘园土肥水管理及节水灌溉_下载链接1](#)

书评

[柑橘园土肥水管理及节水灌溉 下载链接1](#)