第一图书网, tushu007.com

<<柑橘防灾减灾技术手册>>

图书基本信息

书名：<<柑橘防灾减灾技术手册>>

13位ISBN编号：9787109137967

10位ISBN编号：7109137961

出版时间：2009-5

出版时间：中国农业出版社

作者：彭良志

页数：141

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

《柑橘防灾减灾技术手册》是一本适合我国柑橘产业条件的抗灾减灾技术手册。
该书由现代柑橘产业技术体系栽培与耕作研究室和病虫害防控研究室的专家联合编写。
全书共分3个章节，具体内容包括洪涝预警与防范、冻害预警与防范、冰雹预警与防范、危险性病虫害预警与防范、高接换种等。
本着通俗易懂、简单实用的原则，以期能为广大柑橘生产者和相关技术人员提供帮助。

书籍目录

序前言第一章 灾害预警与防范措施第一节 洪涝预警与防范一、洪涝对柑橘的损害与程度分级二、减少洪涝灾害的基本措施三、洪涝预警第二节 干旱预警与防范一、干旱对柑橘的损害与程度分级二、减少干旱灾害的基本措施三、干旱预警第三节 高温预警与防范一、高温对柑橘的损害与程度分级二、减少高温灾害的基本措施三、高温预警第四节 冻害预警与防范一、冻害对柑橘的损害与程度分级二、减少冻害的基本措施三、冻害预警第五节 台风预警与防范一、台风对柑橘的损害与程度分级二、减少台风危害的基本措施三、台风预警第六节 冰雹预警与防范一、冰雹对柑橘的损害与程度分级二、减少冰雹灾害的基本措施三、冰雹监测预警第七节 危险性病虫害预警与防范一、溃疡病二、黄龙病三、橘小实蝇四、柑橘大实蝇第二章 抗灾减灾第一节 洪涝一、完善排水系统二、果园排涝三、果园管理第二节 干旱一、做好果园蓄水二、完善和维护好果园灌溉设施三、地面覆盖四、生草栽培五、及时灌溉六、合理施肥七、剪除部分枝叶八、其他抗旱措施第三节 高温一、灌溉二、防止异常高温落果三、日灼的防止四、生草栽培第四节 冻害一、增强树势二、控制晚秋梢与冬梢三、及时采果四、灌水五、熏烟六、培土、包扎树干与覆盖七、摇雪、敲冰、固定伤枝八、适时适量修剪九、加强病虫害的防控和树体保护十、合理施肥，促发新梢第五节 台风一、清理沟渠与排除积水二、疏松土壤三、护理伤枝四、综合急救措施第六节 冰雹一、雹害树的处理二、防病三、修剪与疏果四、施肥五、保温防冻第七节 危险性病虫害一、溃疡病二、黄龙病三、橘小实蝇四、柑橘大实蝇第三章 恢复重建第一节 树体恢复一、肥水管理二、树体更新复壮第二节 高接换种一、高接换种的意义二、高接换种的时期三、高接换种的准备四、高接换种的嫁接方法五、高接换种后的管理六、高接换种的若干注意事项第三节 果园重建一、原有柑橘树的处理二、土壤改良三、道路系统四、水利系统五、栽植第四节 常见病虫害的防治一、炭疽病二、脚腐病三、疮痂病四、红蜘蛛与黄蜘蛛五、柑橘粉虱六、介壳虫七、潜叶蛾八、天牛九、吸果夜蛾十、花蕾蛆十一、柑橘木虱十二、柑橘蚜虫

章节摘录

第一章 灾害预警与防范措施　　第一节　洪涝预警与防范　　一、洪涝对柑橘的损害与程度分级

我国柑橘产区的年降雨量从800毫米到2 000毫米不等，大多处于我国雨水分布最多的南方地区，而且在季节和月份之间往往分配不均，导致有的年份短时期雨水过多而形成洪涝灾害，有的年份又季节性干旱严重。

另一方面，我国柑橘产区又大多分布在不与粮棉争地的山区，短时期的集中降雨会造成对山地果园和土壤的严重冲刷和侵蚀，使水土流失严重、果园遭受严重破坏，柑橘生产遭受损失，这种情况几乎年年发生。

洪涝灾害对柑橘的损害是两方面的，一是短时期的集中降雨会造成对山地果园和土壤的严重冲刷侵蚀，造成果园毁坏；二是由于果园排水不畅，土壤中的水分过多，致使根系处于积水的环境中，不能正常生长和吸收养分和水分，从而导致柑橘树体生长受阻、树势迅速衰弱。

因此，可以将前者称为洪灾、后者称为涝灾，而两者之间是密切相关的。

洪灾主要是对果园基础设施的破坏，水土流失、果园毁坏，造成柑橘生产的损失。

洪灾过后，由于果园排水不畅，或者由于地势低洼、水稻田改植柑橘园，地下水位过高而使得根系处于积水状态，就演变成为涝灾。

涝灾轻则使树体生长受阻，重则产生大量落叶、落果，甚至树体死亡。

柑橘根系对土壤空气的含氧量要求较高，根系生长要求土壤空气的含氧量达到10%以上。

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