

<<果树寒害与防御>>

图书基本信息

书名：<<果树寒害与防御>>

13位ISBN编号：9787508201061

10位ISBN编号：750820106X

出版时间：1995-10

出版时间：金盾出版社

作者：朱佳满 编

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>

<<果树寒害与防御>>

内容概要

内 容 提 要

本书由中国农业科学院果树研究所等单位的专家编著。

内容包括：

果树寒害的基本概念、果树寒害概况与规律、果树寒害发生的条件与发生原理、果树寒害预报方法、果树寒害的防御技术，共5章。

从理论和实

践两方面介绍了寒害的发生原因和防御技术，内容丰富，实用性强。

适

合广大果农、果园科技工作人员和农林院校师生阅读参考。

<<果树寒害与防御>>

书籍目录

目录

第一章 果树寒害的基本概念

第一节 果树寒害的含义

- 一、我国果树主产区冬季的划分
- 二、我国主要果树冻害的界限温度

第二节 寒害的种类

- 一、冻害
- 二、雪害
- 三、冰冻害
- 四、越冬抽条
- 五、枝干日烧
- 六、窒息伤害

第二章 果树寒害概况与规律

第一节 冬季寒潮概况与规律

- 一、冬季寒潮侵袭的规律
- 二、寒潮入侵的主要路径及其特点

第二节 果树寒害概况与危害性

- 一、北方落叶果树
- 二、南方常绿果树

第三节 果树寒害发生规律

- 一、寒害发生时期的规律
- 二、各树种寒害的特点
- 三、寒害的地区性特点

第三章 果树寒害发生的条件与发生原理

第一节 寒害发生的条件

- 一、果树寒害的农业气象条件
- 二、冻害的生理变化过程和生理学原因

第二节 增强抗冻性的理论根据及其应用

- 一、生物膜的保护
- 二、关于低温锻炼理论的应用
- 三、关于“过冷”的理论与应用

第三节 寒害的检查方法

- 一、田间调查的取样方法
- 二、寒害等级的划分
- 三、寒害程度的计算与比较

第四章 果树寒害预报方法

第一节 果树冻害的农业气象预报

第二节 果树冻害的预报方法

- 一、果树发生冻害的气象指标
- 二、果树冻害预报方法简介

第五章 果树寒害的防御技术

第一节 适地适栽, 应用避冻区划

- 一、几种主要果树的避冻区划
- 二、省、县级避冻区划的实例与分析

<<果树寒害与防御>>

第二节 局地气候的应用

- 一、地形气候
- 二、水域气候

第三节 加强果园管理

- 一、加强田间管理, 改进栽培技术
- 二、营造果园防风林带
- 三、合理密植
- 四、砧木建园
- 五、高接栽培
- 六、匍匐栽培
- 七、塑料大棚栽培

第四节 保护树体, 改善温度、水分条件

- 一、树体覆盖技术
- 二、灌水、喷水
- 三、搭风障
- 四、抑蒸保温剂和生长调节剂的应用

第五节 寒害来临前的应急防御技术

- 一、霜冻前全树临时性覆盖
- 二、灌水、喷水
- 三、熏烟与加热器、风力机的应用

第六节 寒害后的补救技术

- 一、剪锯受害枝干, 涂伤口保护剂
- 二、合理疏花疏果, 控制负载量
- 三、加强肥水管理
- 四、防治病虫害与补栽

主要参考文献

后记

<<果树寒害与防御>>

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>