

<<苹果产业防灾减灾与安全生产综>>

图书基本信息

书名：<<苹果产业防灾减灾与安全生产综合技术>>

13位ISBN编号：9787533155728

10位ISBN编号：7533155726

出版时间：2010-4

出版时间：山东科学技术出版社

作者：王金政 等主编

页数：150

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>

<<苹果产业防灾减灾与安全生产综>>

前言

我国幅员辽阔，具有自然地理、生态环境和气候条件复杂、多样的特点，是各种气象灾害频发的国家之一，每年都可能在不同地区发生霜冻、寒潮、冰雹、雨涝、暴雪、大风、干旱、冻害等自然灾害。

随着科学技术的迅速发展，气象预测、预报技术日新月异，气象灾害的预测、预报水平和监测能力也越来越高，但由于我国苹果主要栽于山区、丘陵，这些地方地形、地势、地貌复杂，形成了若干各具特点的小气候区域，国家、省、市（县）的气象预报有时难以在时间和空间上准确预测，更难做到准确应对气象形势的变化。

因此，果树栽培者、果品生产企业、果树技术推广工作者，要充分认识气象灾害发生的客观性、可能性和灾害性，提高防范意识，做到常备不懈、及时应对、有效减灾，把损失控制在最低限度。

我国是世界第一苹果生产大国，面积和总产量均居世界首位。

苹果是我国第一大水果，栽培分布极其广泛，全国所有省（市、区）均有苹果栽培，主要集中在渤海湾、西北黄土高原、黄河故道和西南冷凉高地四大产区，其面积和产量分别占全国总面积和总产量的94%和95%。

但是，我国苹果产业的发展是建立在千家万户分散经营管理的模式之上的，经济基础相对薄弱，生产方式总体上较为传统、落后，生产设施、装备条件简陋，技术集成配套程度低，生产条件较差，这些因素决定了苹果产业防范和抵御各种自然灾害的能力非常有限。

<<苹果产业防灾减灾与安全生产综>>

内容概要

霜冻、寒潮、冰雹、暴雪、大风、雨涝、干旱、冻害等自然灾害每年都给苹果产业带来损失，损失包括减产、减收、树体损伤甚至死亡。

因此，研究制定自然灾害的预警、防范机制和抗灾减灾、安全生产的综合技术措施，对于保障和提高我国苹果产业的稳定、健康和可持续发展，促进农业增效和农民增收，均具有重要意义。

本书由国家现代苹果产业技术体系苹果产业技术研发中心组织16位专家，依据我国苹果产业区划和各种自然灾害的特点，从预报预警、抗灾减灾和安全生产三个方面，归纳了科学建园、树体管理、花果管理、土肥水管理和病虫害防控等方面的技术措施，是苹果行业行政、科技工作者以及生产企业和果农应对自然灾害的工具书。

<<苹果产业防灾减灾与安全生产综>>

书籍目录

第一章 预警与防御 第一节 预警项目和预警方法及措施 一、预警项目的设定 二、霜冻灾害 三、寒潮灾害 四、冰雹灾害 五、暴雪灾害 六、大风灾害 七、雨涝灾害 八、干旱灾害 九、冻害 第二节 建立苹果安全生产防御体系 一、选择适宜苹果生产的生态区域,建设优势产区 二、科学规划,合理建园 三、果园防御自然灾害的工程设施 第二章 抗灾减灾 第一节 霜冻灾害的防护 一、保花保果,促进坐果 二、加强土肥水综合管理,促进果实发育 第二节 寒潮和冻害的防护 一、树木管理 二、土肥水管理 三、寒潮、冻害容易引发的病害防控 第三节 冰雹灾害的防护 一、果园管理 二、树木管理 三、花果管理 四、冰雹容易引发的病害防控 第四节 暴雪灾害的防护 一、果园管理 二、树木管理 三、加强栽培管理,提高产量和品质 四、雪灾容易引发的病害防控 第五节 大风灾害的防护 一、果园管理 二、树木管理 三、果实管理 四、风灾容易引发的病害防控 第六节 雨涝灾害的防护 一、果园管理 二、树木管理 三、果实管理 四、雨涝容易引发的病害防控 第七节 干旱灾害的防护 一、土壤管理 二、树木管理 三、花果管理 四、干旱容易引发的病虫害防控 第三章 苹果安全优质高效生产技术 一、选择优良品种 二、现代果园的建立 三、优质高效果园土肥水管理 四、花果管理 五、树形及整形修剪 六、病虫害综合防治 参考文献附录

<<苹果产业防灾减灾与安全生产综>>

章节摘录

苹果是多年生木本植物，具有树体高大、结构复杂、生命周期长等特点。

苹果的生命周期一般十几年甚至几十年；苹果园又是一个复杂的人工生态系统，易受自然地理、生态环境、气候条件的影响，除了生长期各气象因子必须满足以外，还要求年周期特别是生育关键时期和越冬气候条件适宜，而且整个生命周期都必须连年满足。

这就决定了苹果产业是一个生产程序复杂、生产周期长、更新换代慢的产业，也是一个容易遭受自然灾害、防灾抗灾困难、灾后恢复生产缓慢的产业。

同时，我国苹果栽培分布广泛，苹果产业的发展是建立在千家万户分散经营管理模式基础之上的，经济基础薄弱，生产条件简陋，技术集成配套程度低，这些因素决定了苹果产业防范和抵抗各种自然灾害的能力非常有限。

因此，我国苹果产业经常面临各种各样的突发性自然灾害的威胁，只有做好灾害的预报、预警工作，宣传、实施好防范和抵御各种自然灾害的各项技术措施，做到未雨绸缪，才能做好苹果生产的各项工作。

建立自然灾害的预报、预警机制，建设自然灾害的生态防控体系，开发和应用防灾、抗灾、减灾综合技术措施，加强和完善果园基础设施、生产装备条件建设，是保障苹果产业安全和应对各种自然灾害的四大关键要素。

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>