

<<冬枣病虫害防治>>

图书基本信息

书名：<<冬枣病虫害防治>>

13位ISBN编号：9787543326453

10位ISBN编号：7543326450

出版时间：2010-3

出版时间：天津科技翻译出版公司

作者：刘宝生 编

页数：83

字数：51000

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>

## <<冬枣病虫害防治>>

### 前言

冬枣是我国近十几年来发展起来的晚熟鲜食品种，以其优质、多汁脆甜，富含19种氨基酸和多种维生素，被誉为“枣中之王”。

主要分布在山东、河北和天津环渤海区域，其次在山西、北京也有栽培。

目前已经成为山东、河北和天津部分地区农业种植结构调整、农民增收的重要支柱产业。

多年来，各地精心培育了多个知名的冬枣品牌，如“大港翠果”、“沾化冬枣”和“黄骅冬枣”等等。

随着冬枣种植面积的扩大和不同栽培模式的发展，病虫害出现的种类也明显增多，不仅使生长期内的枣果受到严重损失，而且也缩短储藏保鲜期，造成烂果、病果，使冬枣产业的经济效益蒙受了不同程度损失。

近年来，各地在冬枣病虫害发生与防控研究中已取得了一大批科研成果。

为了更好地践行“科技下乡，服务三农，推广新技术、新成果”的职责，编者将多年来的科研积累与长期在基层指导冬枣病虫害防治的经验相结合，参考相关资料，编写了该书。

## <<冬枣病虫害防治>>

### 内容概要

本丛书立足中国北方农村和农业生产实际，兼顾全国农业生产的特点，以推广知识、指导生产、科学经营为宗旨，以多年、多领域的科研、生产实践经验为基础，突出科学性、实用性、新颖性。语言通俗易懂，图文并茂，尽量做到“看得懂、学得会、用得上”。

本丛书涉及种植、养殖、农产品加工、农产品流通与经营、休闲农业、资源与环境等多个领域，使农民在家就可以走进专家的“课堂”，学到想要了解的知识，掌握需要的技能，解决遇到的实际难题。

## <<冬枣病虫害防治>>

### 作者简介

刘宝生，大学本科，高级农艺师。

工作单位：天津市植物保护研究所。

1987年7月毕业以来，主要从事果树、林业病虫害综合防控研究与新技术推广工作。

2006年以来主持和参加编制天津市地方标准各1项；作为主要执行人参与天津市121科技合作项目1项、天津市农科院院长基金项目1项。

发表学术论文15篇。

## <<冬枣病虫害防治>>

### 书籍目录

第一章 冬枣害虫 一、绿盲椿 二、枣尺蠖 三、枣镰翅小卷蛾 四、枣瘿蚊 五、食芽象甲 六、黑绒金龟 七、红蜘蛛 八、枣瘿螨 九、日本龟蜡蚧 十、黄刺蛾 十一、双齿绿刺蛾 十二、桃小食心虫 十三、梨小食心虫 十四、棉铃虫 十五、大球蚧 十六、枣豹蠹蛾 十七、皮暗斑螟 十八、美国白蛾 十九、大青叶蝉 第二章 冬枣病害 一、枝干病害 二、溃疡病 三、细菌性叶枯病 四、根腐病 五、根朽病 六、根癌病 七、枣疯病 八、炭疽病 九、黑斑病 十、轮纹病 十一、缩果病 十二、浆胞病 十三、疫腐病 十四、灰斑病 十五、锈病 十六、花叶病 十七、煤污病 十八、裂果病 十九、黄叶病 第三章 无公害冬枣病虫害防治常用农药 一、杜邦易保 二、蒙特森 三、代森锰锌 四、杜邦福星 五、杜邦万兴 六、甲基托布津(进口纯品甲托) 七、多菌灵 八、杜邦万灵 九、螨即死 十、杜邦安打 十一、石硫合剂 第四章 优质冬枣栽培与病虫害综合管理技术要点 一、肥、水管理 二、抹芽与开甲 三、病虫害综合管理技术

## <<冬枣病虫害防治>>

### 章节摘录

2.病因 裂果病属气候与环境诱发导致的生理性病害。

早期裂果主要是“日灼”引起，发生在果的阳面；后期裂果是因为土壤过于干旱后遇较大降雨，降雨引发果实表皮吸水和土壤墒情突然加大，使果肉迅速生长，其与果皮生长较慢形成的不平衡导致果皮开裂。

钙、钾元素不足或严重不足会加重裂果病的发生程度。

3.发病规律 日灼裂果主要发生在雨水偏少、光照充足的8月中下旬，一般裂果较轻。

但是，因多种致病真菌、细菌通过裂口侵染后引起烂果、病果而造成的损失较大。

后期裂果多发生在9月份，采收前或采收期内。

这段时间，凡是果园土壤不能保持较潮湿而是旱情较重，突然遇降雨必将产生裂果。

裂果程度轻重与降雨强度、雨天持续时间成正相关。

枣园内间作高秆作物较不间作高秆作物的裂果偏轻。

枣园持续性的墒情较好，裂果现象也偏轻。

土壤中钙、钾营养元素供给充足的裂果病偏轻发生。

4.防治技术 (1) 加强枣园的肥水管理，特别是8月上旬雨季过后，应保持枣园土壤墒情良好，如需灌水应小水勤灌，禁止干旱后浇大水。

## <<冬枣病虫害防治>>

### 编辑推荐

《冬枣病虫害防治》编写过程中编者对目前冬枣栽培中所发生的病虫害种类进行了大量调查研究，收录了39种病虫害，这些病虫害有常见的，也有近年来新发生的，还有一些对冬枣生产具有潜在威胁的种类；对每种病害、虫害的症状、为害特征、病原菌种类与形态、害虫的形态特征、病害发生规律、害虫的生活习性与发生规律以及防治技术分别进行了简明扼要的介绍。

<<冬枣病虫害防治>>

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>