

<<腰果病虫害>>

图书基本信息

书名：<<腰果病虫害>>

13位ISBN编号：9787109117983

10位ISBN编号：7109117987

出版时间：2007-9

出版时间：中国农业出版社

作者：梁李宏，张中润 编

页数：161

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>

## &lt;&lt;腰果病虫害&gt;&gt;

## 内容概要

腰果 (Anacardium occidentale L) 属漆树科 (Anacardiaceae), 腰果属 (Anacrdium), 热带常绿乔木, 是世界著名四大干果之一。

腰果树在南纬、北纬20°地区都有分布, 但主要产区在南纬、北纬15°以内地区。

20世纪90年代后期至今, 世界腰果仁年消费量以7%~10%增长, 副产品腰果壳油加工的腰果壳油树脂、腰果壳油改性酚醛树脂成为了摩擦材料制造工业和涂料工业的重要原料, 延长了腰果加工业的链条, 从而明显地提高了腰果加工业的综合经济效益, 促进了世界腰果种植业的发展。

此外, 近年来世界腰果生产国推广种植高产优质腰果品种(系), 并提高了栽培技术水平, 使腰果种植业的经济效益比20世纪80年代以前提高了3~5倍以上。

至今, 腰果已成为越南、印度、斯里兰卡、泰国、缅甸、巴西、哥伦比亚、哥斯达黎加、尼日利亚、坦桑尼亚、几内亚比绍、莫桑比克等亚洲、非洲和中南美洲的热带国家主要出口创汇农产品和解决劳动力就业的重要产业。

腰果也是我国海南、云南热带地区典型的热带特色经济作物, 是热带沿海地区和干热河谷地区优良生态经济林树种。

腰果病虫害是影响腰果产业健康发展的主要因素之一, 做好病虫害的防治工作是腰果生产管理的重要环节。

《腰果病虫害》是在收集世界主要腰果种植区的病虫害的相关文献的基础上, 结合我国腰果植区多年病虫害观察记录资料整理编辑而成。

《腰果病虫害》较详细地记载和描述了腰果各种病害的病原、分布、症状和防治方法等, 以及腰果各种害虫的发生与为害、形态特征、生活习性和防治方法, 可为腰果种植者、腰果技术人员识别各种腰果病虫害, 并进行病虫害的有效防治提供参考。

## &lt;&lt;腰果病虫害&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 腰果简介第一节 腰果概述一、国内外概况二、主要品种和类型三、用途和经济价值第二节 生物学特性一、形态特征二、生长结果特性三、栽培条件参考文献第二章 腰果病虫害综合防治第一节 病虫害综合防治的内涵第二节 腰果病虫害综合防治的具体内容一、预测预报二、植物检疫三、农业防治四、生物防治五、物理防治六、化学防治参考文献第三章 腰果病害第一节 非侵染性病害一、温度的影响二、风的影响三、肥料元素供应不足的影响第二节 侵染性病害一、白粉病二、炭疽病三、花枝回枯病四、流胶病五、黑枝回枯病六、赤衣病七、叶疫病八、猝倒病九、枝腐落叶病十、黑霉病十一、角斑病十二、烟煤病十三、藻斑病参考文献第四章 腰果害虫第二节 等翅目第三节 直翅目一、棉蝗二、日本黄脊蝗三、长额负蝗.....第五章 腰果仁仓储害虫附录A 世界各腰果生产国的腰果病虫害名录附录B 世界各腰果生产国的腰果主要病虫害名录

## &lt;&lt;腰果病虫害&gt;&gt;

## 章节摘录

第二章 腰果病虫害综合防治 第一节 病虫害综合防治的内涵 我国在20世纪70年代初提出了“预防为主，综合防治”的植保工作方针。

1975年中国病虫害综合防治学术讨论会把综合防治解释为：“综合防治就是从农业生产的全局和农业生态体系的总体观念出发，根据病虫与农作物、耕作制度、有机生物和环境之间的关系，以农业防治为基础，因时、因地、因病虫害种类制定，有机协调地合理应用生物的、物理的、化学的防治措施以及其他措施和有效的生产手段，经济、安全、有效地把病虫害控制在经济损失允许的水平范围之下，以达到优质、适产、低成本和无公害或少公害的目的”。

1986年召开的中国农作物病虫害综合防治学术讨论会将综合防治概念深化为：“综合防治是对有害生物进行科学管理的体系，它从农业生态总体出发，根据有害生物与环境之间的相互关系，充分发挥自然控制因素的作用，因地制宜，协调应用必要的防治措施，将有害生物控制在经济受害允许范围的水平之下，以获得最佳经济效益、生态效益和社会效益”。

病虫害综合防治包括如下四个观念： 第一，生态学观念。

把病虫害防治看成是一个生态学问题，在农业区域内，各种生物与周围的环境组成一个农田生态系统，有一种自然调控的能力，使病虫害在空间和时间上的发生数量与其所处生态系统的各种因素之间建立了一种动态平衡。

综合防治就是要在保持农田生态系统相对稳定的前提下，通过农业生产活动，加强有利因素，进而增强农业生态系统自身对病虫害的自然调控能力，使病虫害的发生数量稳定在经济允许的水平下。

第二，经济学观念。

即选择运用防治措施要讲求实效，尽量节省人力、物力和财力，降低防治成本，力求以最低的投入获得最好的防治效果。

第三，环境观念。

避免或减少公害，综合防治特别强调既有效又安全，包括对生态环境、人类和家畜的安全。

既能有效防治病虫害，又能最大限度地减少对天敌的杀伤，避免和减少环境污染，增大安全系数。

第四，综合协调观念。

根据病虫害的特点、发生时期和地点，科学地选择和运用防治措施，在农田生态系统中多点施力，多方位作用，最终把病虫害造成的损失控制在经济为害水平之下。

<<腰果病虫害>>

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>