

《农作物病虫害综合防治手册》

图书基本信息

书名：《农作物病虫害综合防治手册》

13位ISBN编号：9787502168421

10位ISBN编号：7502168427

出版时间：2008-11

出版社：石油工业出版社

作者：王杰秀 编

页数：107

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《农作物病虫害综合防治手册》

内容概要

《农作物病虫害综合防治手册》由王杰秀编写。2008年是“农家书屋”工程全面建设的第一年。从2006年提出试点，2007年开始实施，至2015年，这项工程将覆盖全国每一个行政村。中央财政将投入补助资金6亿元用以推动“农家书屋”工程建设。其中，对中部地区的河北、山西、吉林、黑龙江、安徽、江西、河南、湖北、湖南、海南等十省，中央财政将按照每个农家书屋投入2万元的建设标准，补助50%的建设资金，即每个农家书屋补助1万元；对西部地区的内蒙古、广西、重庆、四川、贵州、云南、陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆、西藏等十二省（区、市），中央财政将按照每个农家书屋投入2万元的建设标准，补助80%的建设资金，即每个农家书屋补助1.6万元。“农家书屋”工程在解决广大农村地区“买书难、借书难、看书难”问题的同时，也将让农民群众分享到改革开放带来的物质文明成果和社会主义文化发展成果。

《农作物病虫害综合防治手册》

作者简介

王杰秀，男，1963年出生，中国人民大学硕士研究生毕业。现任民政部国家减灾中心副主任。历任《乡镇论坛》杂志主编、中国社会出版社副总编辑、中国社会新闻出版总社副总编辑。

《农作物病虫害综合防治手册》

书籍目录

第一章 主要农业病虫害识别 第一节 主要农业病害 第二节 主要农业虫害第二章 病虫害综合防治原理与方法 第一节 病虫害综合防治的目的和意义 第二节 病虫害综合防治的基本原理 第三节 病虫害的综合防治方法第三章 水稻主要病虫害的综合防治技术 第一节 水稻病虫害综合防治方法 第二节 水稻主要病害的综合防治 第三节 水稻主要虫害的综合防治第四章 小麦主要病虫害的综合防治技术 第一节 小麦病虫害综合防治方法 第二节 小麦主要病害的综合防治 第三节 小麦主要虫害的综合防治第五章 棉花病虫害的综合防治技术 第一节 棉花主要病虫害的综合防治技术 第二节 棉花主要病害的综合防治技术 第三节 棉花主要虫害的综合防治技术

章节摘录

第一章 主要农业病虫害识别 第二节 主要农业虫害 农作物害虫发生的种类多（数百种），数量大，可以按不同的方式进行分类。如：按害虫的口器类型，可将它们分成咀嚼式口器害虫和刺吸式口器害虫两类。咀嚼式口器害虫的为害在植株上可造成缺刻、孔洞、组织破碎；刺吸式口器害虫刺吸植物组织并且吸取植物汁液，被害植物表现出萎蔫、失绿等被害症状。按害虫的为害部位，可将它们分成食叶类、蛀茎类、食根类等类型。按害虫本身的分类地位，又可将它们分成鳞翅目害虫、同翅目害虫、鞘翅目害虫、直翅目害虫和双翅目害虫等。农作物害虫的为害主要表现在两个方面：一是直接为害造成直接损失；二是有些刺吸式口器害虫，如叶蝉、飞虱等在为害的同时还传播病毒病害。

一、主要水稻害虫 在我国水稻上发生的害虫有385种，其中能造成重要经济损失的害虫仅40种左右。不同水稻产区发生为害的主要水稻害虫也有所不同，如江淮稻区的主要水稻害虫有10种左右。

1.水稻螟虫 水稻螟虫是水稻上的重要害虫，在水稻各生长期均有发生。所有常见的螟虫类除大螟为鳞翅目夜蛾科外，其他均为螟蛾科。水稻螟虫为世界性害虫，但在亚洲为害尤其严重，江南稻区分布广且为害重的主要有二化螟、大螟和三化螟等种类。水稻上不同种类螟虫的生活周期、生活习性、防治方法及对作物的危害是相似的。它们为害水稻时常造成“枯心”、“白穗”。

水稻螟虫的幼虫蛀入茎秆并取食茎秆的内层。如果在幼苗期为害，被害的茎秆叶片变黄，这种为害状称为“枯心”。如果为害发生在幼穗形成之后，则孕穗变白，形成瘪穗。受为害的孕穗被称为“白穗”。这种为害导致植株长势变弱，饱满率下降。……

《农作物病虫害综合防治手册》

媒体关注与评论

没有哪一次巨大的历史灾难，不是以历史的进步为补偿的。 一个聪明的民族，从灾难和错误中学到的东西比平时多得多。 ——恩格斯

《农作物病虫害综合防治手册》

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：www.tushu000.com