第一图书网, tushu007.com

<<农业实用技术>>

图书基本信息

书名：<<农业实用技术>>

13位ISBN编号：9787511608352

10位ISBN编号：7511608353

出版时间：2012-5

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：李月华，邢东海

页数：392

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

内容概要

农业科技图书是普及实用技术、开展技术培训、推动农村科技成果转化和提高广大农民科技文化素质的基础。
为配合当前农村劳动力培训阳光工程、农业技术推广项目的全面落实和社会主义新农村建设的需要，石家庄市农业局经过广泛的调查研究，分析有机绿色农业、高效环保农业、节约创汇农业发展的要求，组织局属事业单位有关专家编写了《农业实用技术》一书。
《农业实用技术》内容涉及土壤肥料、作物栽培、植物保护、沼气综合利用、农业机械化基础知识和实用技术，以及农药管理、农产品质量安全基本知识和主要农作物栽培技术规程等。
《农业实用技术》立足理论联系实际，深入浅出，目的在于解决农民农业生产中急需解决的实际问题，具有先进性、实用性和可操作性强的特点，文字通俗易懂，贴近农民，方便阅读。
相信本书的出版，一定会在提高广大农民的科技知识水平，促进农业增效、农民增收和推动农业产业结构调整方面发挥巨大的作用。

书籍目录

第一部分 农业基础知识篇第一章 土壤基础知识第一节 基本概念第二节 土壤养分第三节 土壤物理性状及土壤耕性第四节 土壤培肥第二章 作物栽培基础知识第一节 小麦栽培基础知识第二节 玉米栽培基础知识第三节 棉花栽培基础知识第四节 蔬菜栽培基础知识第三章 植物保护基础知识第一节 植物保护的概念第二节 植物病害第三节 植物虫害第四节 植物病害的流行第五节 有害生物的防治第四章 农药管理基本知识第一节 农药市场监管常识第二节 农药及其使用第五章 农产品质量安全基础知识第一节 无公害农产品、绿色食品、有机食品概念及标志第二节 无公害农产品对产地环境要求第三节 无公害农产品认证、认定标准及检测项目第四节 《农产品质量安全法》有关知识第二部分 农业实用技术篇第一章 土壤肥料实用技术第一节 肥料性能与施用方法第二节 作物缺素症状与诊断第三节 测土配方施肥技术第四节 秸秆还田技术第二章 主要农作物栽培技术第一节 节水、高产小麦品种标准化栽培技术第二节 夏玉米高产栽培技术第三节 棉花高产栽培技术第四节 花生高产栽培技术第五节 油葵高产栽培技术第六节 甘薯高产栽培技术第七节 大豆高产栽培技术第八节 谷子高产栽培技术第三章 蔬菜高产栽培技术第一节 日光温室蔬菜高产栽培技术第二节 大中小棚蔬菜高产栽培技术第三节 地膜蔬菜高产栽培技术第四节 露地蔬菜高产栽培技术第四章 主要农作物病虫害防治技术第一节 小麦主要病虫害防治技术第二节 玉米主要病虫害防治技术第三节 棉花主要病虫害防治技术第四节 蔬菜主要病虫害防治技术第五节 农药新品种及应用第五章 沼气综合利用与生态农业第一节 沼气综合利用第二节 沼液综合利用第三节 沼渣综合利用第六章 农业机械化推广技术第一节 玉米机械化收获技术第二节 机械化深松技术……第三部分 农业主要作物栽培技术规程篇

章节摘录

灭幼脲系列。
该杀虫剂是新的昆虫生长调节剂，它的杀虫作用机理是抑制昆虫表皮的几丁质合成。
灭幼脲类主要是胃毒剂，但也能侵入昆虫表皮发生作用。
主要作用是胃毒及触杀作用，使幼虫蜕皮时不能形成新表皮，虫体成畸形而死亡。
对鳞翅目害虫有特效，对鞘翅目和双翅目等多种害虫也有效。
防治黏虫、黄刺蛾、桃天蛾时，每亩用有效剂量8～15g（对水稀释1800～2000倍液），喷雾。
防治斜纹夜蛾时，每亩用有效剂量2～4g（对水稀释1500倍）。
在幼虫3龄前施药防效高，幼虫高龄期施药防效低，故应适当增加用药量。
防治食叶害虫具有作用机制特殊、防治效果高、残效期长、防治成本低、耐雨水冲淋、害虫不易产生抗药性，对植物、人畜、天敌及环境安全等优点。
虫螨光。
它是一种高效广谱杀虫生物农药。
剂型为1.8010乳油。
该杀虫剂杀虫机理独特，具有较强的触杀和胃毒作用，与现行使用的任何一类农药均无交互抗性，用量少，无污染残留。
速效性明显高于有机磷及菊酯类农药，且渗透能力强，耐雨水冲刷，残效期适中。
主要适用于柑橘、苹果、蔬菜、棉花、烟草、大豆等多种作物。
对鳞翅目害虫、木虱、螨类等具有很高的防治效果。
（2）利用细菌性农药白僵菌作为真菌杀虫剂，制剂主要含白僵活孢子，施用后通过直接接触虫体，或在作物上被害虫吃人消化道，在适宜的条件下孢子萌发，在虫体内繁殖，产生白僵菌素等，导致害虫缓慢死亡。
死亡虫体上的菌丝和分生孢子，通过接触或借助于气流又传播至其他健康虫体上侵染，从而造成流行，引起大量个体死亡。
落入土壤的白僵菌还能在土壤中越冬，第二年再侵染虫体，继续起杀虫作用，后效明显。
……

第一图书网, tushu007.com

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