

<<农业生产安全基本知识>>

图书基本信息

书名：<<农业生产安全基本知识>>

13位ISBN编号：9787504586186

10位ISBN编号：7504586188

出版时间：2010-8

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：肖红梅 主编

页数：184

字数：124000

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>

## <<农业生产安全基本知识>>

### 前言

党的“十七大”明确指出，解决好农业、农村、农民问题，事关全面建设小康社会的大局，必须始终作为全党工作的重中之重。

当前，我国农业正处于从数量型向数量与质量效益型并重转变的新阶段，发展有中国特色的现代农业、建设社会主义新农村成为当前农业农村工作的重要任务。

而加强农村人才队伍建设，把农业发展方式转到依靠科技进步和提高劳动者素质上来是根本，培养一批能够促进农村经济发展、引领农民思想变革、带领群众建设美好家园的农业科技人员是保证，培育一批有文化、懂技术、会经营的新型农民是关键。

为更好地在农村普及科技文化知识，树立先进思想理念，倡导绿色健康生产生活方式，中国农村技术开发中心组织相关领域的专家，从农业生产安全、农产品加工与运输安全、农村生活安全等热点话题入手，编写了“新农村热点话题科普常识系列丛书”，首批推出的图书有《农业生产安全基本知识》《农机具安全使用知识》《农药安全使用知识》《兽药安全使用知识》《农产品加工与运输安全知识》《农村生活安全基本知识》《农村气象灾害与防御知识》。

该套丛书采用讲座和讨论等形式，通俗易懂、图文并茂、深入浅出地介绍了大量普及性、实用性的农村实用知识和技能。

希望这套丛书能够为广大农民朋友、农业科技人员、农村经纪人和农村基层干部提供一个良好的学习材料，增加科技知识，强化科技意识，为安全生产、健康生活起到技术指导和咨询作用。

本套丛书在编写过程中得到了中国农业科学院和中国气象局培训中心等单位众多专家的大力支持。

参与编写的专家倾注了大量心血，付出了辛勤的劳动，将多年丰富的实践经验奉献给读者。

主审专家投入了大量时间和精力，提出了许多建设性的意见和建议，特此表示衷心感谢。

由于编者水平有限，时间仓促，书中错误或不妥之处在所难免，衷心希望广大读者批评指正。

## <<农业生产安全基本知识>>

### 内容概要

本书针对当前我国农业生产安全的实际问题，结合农产品生产现状与发展趋势，对大田作物生产、自然灾害下大田作物应急措施、设施农业生产技术、畜禽及水产品养殖关键技术等进行了详细的介绍；特别对易引起食品安全和环境安全的相关农资，如种子、农药、兽药、化肥等使用安全作了重点阐述；对新兴技术，如农业管理服务体系、农业信息化、农产品追溯体系等作了简单介绍。

本书重在技术应用普及，适合于农民、农业科技人员、农业工作者、农村经纪人和农村基层干部阅读，也适用于大、中专业院校农业类学生及关心农业生产的广大读者使用。

## <<农业生产安全基本知识>>

### 书籍目录

第一讲 农业生产安全基本知识 话题1 农业生产安全概念 话题2 农业生产和农业面源污染 话题3 农业生产与食品安全第二讲 大田作物栽培 话题1 种子的选择和加工 话题2 肥料农药谨慎购买 话题3 科学施肥合理用药 话题4 土壤改良充分利用 话题5 病虫草害科学防治 话题6 作物秸秆科学利用 话题7 农业机械安全第一 话题8 作物采收及时无损第三讲 设施农业生产 话题1 设施农业好处多 话题2 大棚温室类型与设备 话题3 科学调控温室环境条件 话题4 大棚生产重在育苗 话题5 夏季保护地设施 话题6 无土栽培 话题7 蔬菜设施栽培 话题8 花卉设施栽培 话题9 果树设施栽培 话题10 设施养殖第四讲 农业自然灾害应急技术 话题1 干旱防灾减灾技术 话题2 洪涝防灾减灾技术 话题3 高温防灾减灾技术 话题4 低温灾害防灾减灾技术 话题5 阴雨、渍害防灾减灾技术 话题6 风害防灾减灾技术 话题7 冰雹防灾减灾技术第五讲 畜禽养殖 话题1 健康养殖品种和繁育 话题2 养殖环境重在管理 话题3 饲料选择重在营养 话题4 畜禽疾病安全防治 话题5 畜禽粪便科学利用 话题6 安全屠宰保证质量 话题7 猪饲养 话题8 牛羊饲养 话题9 鸡饲养 话题10 水禽饲养第六讲 渔业产品生产 话题1 生产区域的位置与选择 话题2 常见水产品养殖种类 话题3 饲料和营养 话题4 水产健康养殖环境 话题5 水产疾病防治 话题6 捕捞、运输、保鲜与宰杀第七讲 农产品安全生产服务与管理 话题1 农产品安全生产组织机构与职能 话题2 农产品安全生产与农业标准化 话题3 农产品质量安全认证 话题4 农产品质量可追溯体系 话题5 农业信息服务技术简介参考文献

## <<农业生产安全基本知识>>

### 章节摘录

插图：病虫草害就是病害、虫害和草害的并称，是种植业的一大制约因素，它不仅影响农作物产量，且严重影响其品质。

如果种植业受到其害，一般情况下农作物就会减产20%~30%。

据专家估计，全国每年因病虫草害损失的粮食够一亿人吃一年；仅草害一项每年将损失达100亿元。

农作物的病害极其繁多，常见粮食作物、经济作物、蔬菜类作物、果树、药用作物、花卉作物等的病害有800多种，农作物受害后常常表现：颜色改变，如叶片由绿色变成绿黄相间的花叶或全部发黄；组织坏死，如在农作物叶片上产生各种各样的病斑：萎蔫，如植株不挺直、不伸展；畸形，即形状改变，如叶皱缩、变形，根部有肿瘤或根结，枝条又细又多。

要从根本上解决病虫草害问题，需要考虑科学防治，即“预防为主，综合防治”。

## <<农业生产安全基本知识>>

### 编辑推荐

《农业生产安全基本知识(农业生产安全类)》：新农村热点话题科普常识系列丛书

<<农业生产安全基本知识>>

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>