

<<植物医院实用技术指南>>

图书基本信息

书名：<<植物医院实用技术指南>>

13位ISBN编号：9787810027809

10位ISBN编号：7810027808

出版时间：1996-9

出版时间：中国农业大学出版社

作者：韩金声 编

页数：781

字数：664000

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>

<<植物医院实用技术指南>>

内容概要

长期以来，勤劳智慧的中国人民有许多创造发明，对国际社会发展做出了重大贡献。

现今，中国农业植保工作者又创建了植物医院，这将对农业发展起推动作用，对植物保护学科有革命性意义。

生物界有四大医学：人体医学、动物医学、植物医学和微生物医学。

植物保护学实为植物医学，植物保护专家和科技工作者就是植物医生。

凡危害植物正常生长发育，对植物造成伤害的因素和条件，以及避免和消除这些因素和条件对植物的伤害，都是植物医生研究和工作的范畴。

植物受伤害的因素包括三大类：生物（传染）性因素、非生物（生理）性因素和非致病（伤害）性因素。

田间，植物发生各种各样的异常现象，植物医生首先运用各种手段去“诊断”，分析判断什么原因引起的伤害（病态），为植物“看病”。

由于种种因素制约，“诊断”速度有快、有慢，甚至拖延许多年都不能“确诊”，所谓“确诊”的病害（伤害）也有“误诊”现象。

植物医生为确诊的病害（伤害）开设处方，提出经济而有效地防治措施（对症下药）。

以预防为主、综合防治为原则，目的是创造有利于植物生长发育条件而不利于有害因素存在或伤害的条件。

植物医生是“临床”工作者、实际工作者，必须具备多方面知识（理论）和技术，以此“真刀、真枪”地为农业服务，帮助农友夺取丰收。

植物医生工作也具有很大的风险性，“下药”不合理或出现错误，便会给农业造成重大损失。

中国农业大学的专家、学者有责任和义务帮助第一线植物医生提高业务水平，故组织编写了《植物医院实用技术指南》一书。

但这只是开端，希望加强日常联络，及时研讨一些问题和关键技术。

为此，除在目录中注明撰稿人外，笔者正拟筹建“中国植物医院联合会”。

联合会可开展各种活动，相互交流（技术培训、定时通报各类产品、科研成果、防治方法、病虫发生动态、国内外有关活动等）信息。

大家变成“一家人”，事业必然有成。

<<植物医院实用技术指南>>

书籍目录

第一篇 植物病害防治指南 第一章 植物病害及其防治 第一节 农作物病害 第二节 蔬菜病害 第三节 果树病害 第四节 花卉病害 第五节 牧草病害 第二章 植物病害调查和标本采集方法 第一节 植物病害调查方法 第二节 植物病害发病程度 第三节 病害损失的估计 第四节 病害标本采集方法 第五节 病害标本制作方法 第三章 植物病害实验技术 第一节 植物真菌病害标本的制片技术 第二节 病害标本摄影技术 第四章 常用防病药剂品种 第一节 有机硫类杀菌剂 第二节 有机磷、砷、氮类杀菌剂 第三节 取代苯类杀菌剂 第四节 有机杂环类杀菌剂 第五节 抗菌素类杀菌剂 第六节 其它类杀菌剂 第七节 混合型杀菌剂 第八节 中国农业大学新型产品 第二篇 植物害虫防治指南 第一章 农业害虫的综合治理 第一节 农业害虫防治的指导思想 第二节 害虫防治法 第二章 植物害虫及其防治 第一节 水稻害虫 第二节 小麦害虫 第三节 棉花害虫 第四节 杂粮害虫 第五节 大豆害虫 第六节 蔬菜害虫 第七节 地下害虫 第八节 仓储害虫 第九节 果树害虫 第十节 烟草害虫 第十一节 茶树害虫 第三章 天敌的保护与利用 第一节 天敌的保护 第二节 草蛉类 第三节 瓢虫类 第四节 食虫蜻类 第五节 双翅目捕食性天敌 第六节 步甲和虎甲 第七节 寄生蜂类 第八节 寄生蝇类 第九节 蜘蛛类 第十节 捕食性螨类 第十一节 利用脊椎动物防治害虫 第十二节 昆虫病原微生物 第四章 农药原理与应用技术 第一节 农药剂型 第二节 农药质量简易判别方法 第三节 杀虫剂的使用技术原理 第四节 农药对作物的药害及防止 第五节 农药田间药效评价方法 第六节 害虫再增猖獗、抗药性与合理用药 第七节 主要杀虫药剂品种使用技术要点 第五章 试验技术 第一节 昆虫标本的采集和鉴定 第二节 螨类标本的采集与鉴定 第三节 昆虫饲养 第五节 基本昆虫生态仪器的使用 第六节 害虫测报技术 第七节 昆虫学文献的检索 第三篇 植物草害防治指南 第一章 杂草的分类和识别 第一节 杂草的分类方法 第二节 世界18种恶性杂草 第三节 我国检疫性杂草 第四节 我国主要农田杂草识别 第二章 杂草的化学防除 第一节 除草剂的分类 第二节 除草剂的选择性原理 第三节 除草剂的使用方法 第四节 除草剂的使用技术要点 第五节 常用除草剂的类别及品种 第三章 主要农作物的化学除草技术 第一节 稻田化学除草 第二节 麦田化学除草 第三节 玉米田化学除草 第四节 棉田化学除草 第五节 大豆田化学除草 第六节 蔬菜田化学除草 第七节 果园化学除草 第四章 农田草害的调查方法 第一节 农田杂草种类分布的调查 第二节 农田杂草发生危害的调查 第三节 草害发生消长规律的调查 第四节 调查资料的统计分析 第四篇 鼠害防治指南 第一章 鼠类的生物学基础 第一节 啮齿动物形态 第二节 啮齿动物生活习性 第三节 我国主要农业害鼠 第二章 鼠类对农业的危害 第一节 鼠类的危害性 第二节 鼠类的危害方式 第三节 防治害鼠的基本措施 第三章 常用灭鼠剂及其使用 第一节 抗凝血剂类灭鼠剂 第二节 非抗凝血剂类灭鼠药 第三节 灭鼠剂的基本特点与选择 第四节 灭鼠药的配制与投放 第五节 毒饵的投放 第六节 灭鼠剂中毒诊断与抢救措施 第七节 农业鼠类的生物防治 第四章 鼠类危害损失评价 第一节 鼠类的分布格局 第二节 鼠类危害估测 第三节 鼠类动态的预测预报方法 第五章 啮齿动物试验方法 第一节 实验室常用工作方法 第二节 野外研究方法

<<植物医院实用技术指南>>

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>