

<<棉花植保员培训教材>>

图书基本信息

书名：<<棉花植保员培训教材>>

13位ISBN编号：9787508249780

10位ISBN编号：750824978X

出版时间：2008-3

出版时间：金盾出版社

作者：王金耀,等

页数：125

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>

<<棉花植保员培训教材>>

内容概要

本书是“新型农民现代农业技术与技能培训丛书”的一个分册，由河北农业大学科教中心专家编著。内容包括：棉花植保员的岗位职责与素质要求，棉花病虫草害的基础知识，棉田病虫草害防治的原理与方法，棉花苗期病害，棉花生长期病害，棉花铃期病害，棉花生理性病害，棉花害虫，棉田杂草和棉花病虫害的综合防治。

本教材适用于县（市）、乡（镇）和农业企业相关工种的岗位培训，亦可供广大青年农民及相关专业师生阅读参考。

<<棉花植保员培训教材>>

书籍目录

第一章 棉花植保员的岗位职责与素质要求 一、棉花植保员的岗位职责 二、棉花植保员的素质要求
 (一) 思想素质 (二) 职业技能素质 (三) 职业道德素质第二章 棉花病虫草害的基础知识 一、棉花病害的基础知识 (一) 棉花病害的概念 (二) 棉花病害诊断 二、棉花害虫基础知识 (一) 昆虫形态及发育 (二) 棉花常见害虫重要科目 (三) 常见棉花害虫天敌 三、棉花草害基础知识 (一) 棉田杂草的危害 (二) 棉田杂草的种类第三章 棉花病虫草害防治的原理与方法 一、植物检疫 (一) 检疫措施 (二) 检疫范围 (三) 检疫对象 二、农业防治 (一) 耕作栽培措施 (二) 作物抗性的利用 (三) 农业防治的效果 三、化学防治 (一) 防治原理 (二) 防治策略 (三) 农药分类 (四) 农药使用注意事项 四、物理机械防治 (一) 光 (二) 温度 (三) 生物物理技术 (四) 人工和器械机具捕杀 五、生物防治 (一) 天敌昆虫的保护利用 (二) 天敌的人工繁殖与田间释放 (三) 引入天敌 (四) 生物农药的应用第四章 棉花苗期病害 一、病害主要症状 (一) 立枯病 (二) 炭疽病 (三) 红腐病 (四) 疫病 (五) 猝倒病 (六) 茎枯病 (七) 黑斑病 (八) 角斑病 二、病害发生规律 (一) 立枯病 (二) 炭疽病 (三) 红腐病 (四) 疫病 (五) 猝倒病 (六) 茎枯病 (七) 黑斑病 (八) 角斑病 三、主要防治方法 (一) 棉田苗期病害发病因素 (二) 主要防治措施第五章 棉花生长期病害 一、病害主要症状 (一) 枯萎病 (二) 黄萎病 (三) 褐斑病 二、病害发生规律 (一) 枯萎病 (二) 黄萎病 (三) 褐斑病 三、主要防治措施 (一) 防治策略 (二) 防治方法第六章 棉花铃期病害 一、病害主要症状 (一) 疫病 (二) 炭疽病 (三) 红粉病 (四) 软腐病 (五) 红腐病 (六) 黑果病 (七) 曲霉病 (八) 灰霉病 二、病害发生规律 (一) 疫病 (二) 炭疽病 (三) 红粉病 (四) 软腐病 (五) 红腐病 (六) 黑果病 (七) 曲霉病 (八) 灰霉病 三、主要防治措施 (一) 加强田间管理 (二) 合理栽培 (三) 防治虫害 (四) 药剂防治第七章 棉花生理性病害 一、棉花红(黄)叶茎枯病 (一) 发病症状 (二) 发生规律 (三) 防治方法 二、棉花缺素症 (一) 缺硼症 (二) 缺锌症 (三) 缺锰症 (四) 缺钼症 (五) 缺铜症 (六) 缺铁症 三、棉花药害 (一) 发病症状 (二) 防止措施 (三) 补救措施第八章 棉花害虫 一、棉花蚜虫 (一) 形态特征 (二) 为害特点 (三) 发生规律 (四) 主要防治措施 二、棉铃虫 (一) 形态特征 (二) 为害特点 (三) 发生规律 (四) 主要防治措施 三、棉红蜘蛛 (一) 形态特征 (二) 为害特点 (三) 发生规律 (四) 主要防治措施 四、棉蓟马类 (一) 形态特征 (二) 为害特点 (三) 发生规律 (四) 主要防治措施 五、棉盲蝽类 (一) 形态特征 (二) 为害特点 (三) 发生规律 (四) 主要防治措施 六、红铃虫 (一) 形态特征 (二) 为害特点 (三) 发生规律 (四) 主要防治措施 七、地老虎类 (一) 形态特征 (二) 为害特点 (三) 发生规律 (四) 主要防治措施 八、棉小造桥虫 (一) 形态特征 (二) 为害特点 (三) 发生规律 (四) 主要防治措施 九、棉大卷叶螟 (一) 形态特征 (二) 为害特点 (三) 发生规律 (四) 主要防治措施 十、烟粉虱 (一) 形态特征 (二) 为害特点 (三) 发生规律 (四) 主要防治措施 十一、棉叶蝉类 (一) 形态特征 (二) 为害特点 (三) 发生规律 (四) 主要防治措施第九章 棉田杂草 一、我国棉区杂草分布类型 (一) 黄河流域棉区 (二) 长江流域棉区 (三) 西北内陆棉区 (四) 北部特早熟棉区 (五) 华南棉区 二、棉田杂草的发生规律 三、棉田除草剂的种类和特性 (一) 二硝基苯胺类除草剂 (二) 取代脲类除草剂 (三) 酰胺类旱田除草剂 (四) 醚类除草剂 (五) 三氮苯类除草剂 (六) 有机砷除草剂 四、棉田杂草综合防除技术 (一) 生态控制措施 (二) 农业措施 (三) 人工防治措施 (四) 化学防除第十章 棉花病虫草害的综合防治 一、田间调查的目的 二、田间调查与统计方法 (一) 取样方法 (二) 害虫田间调查统计 (三) 病害田间调查统计 三、综合防治的主要措施 (一) 农业防治 (二) 诱杀害虫 (三) 棉田杂草的防除 (四) 生物防治 (五) 化学防治 四、综合防治的策略与实施 (一) 综合防治的策略与原则 (二) 防治技术的运用 (三) 方案的制订 (四) 综合防治的实施

<<棉花植保员培训教材>>

章节摘录

第一章 棉花植保员的岗位职责与素质要求 一、棉花植保员的岗位职责 棉花植保员应当坚持“预防为主、综合防治、灾害治理与环境保护并重”的原则，执行对棉花病虫草害的监测、预报、预防、治理、控制和植物检疫任务。

以达到预防和减少有害生物的危害，控制农药残留，保障农业生产和农产品质量安全，维护生态环境，促进农业可持续发展的目的。

第一，贯彻、执行有关植物保护的法律法规。

第二，负责进行棉花病虫草害发生动态调查，做出准确的预测预报。

第三，依据以上病虫草害的预测预报，制订棉花病虫草害的防治方案，并组织实施。

第四，管理农药的合理使用，并协助上级部门进行棉花植物保护新技术、新农药、新药械的试验、示范和推广。

第五，向广大棉农宣传和普及棉花植物保护科学技术知识，组织开展棉花防灾减灾和社会化服务。

二、棉花植保员的素质要求 （一）思想素质 棉花植保员要热爱社会主义祖国，拥护中国共产党的领导，遵纪守法，做一个合格的社会主义公民；具有先进的文化和先进的思想，能够掌握棉花植物保护方面的科学知识；热爱“三农”事业，愿为建设社会主义新农村而奋斗；具有全心全意为人民服务的思想，在工作中认真为广大棉农的病虫草害防治工作服务。

（二）职业技能素质

<<棉花植保员培训教材>>

编辑推荐

“培训丛书”共有88个农业岗位的培训教材，其中粮棉油、茶桑、园林种植技术与技能培训教材20种。

本书以棉花主要病虫草害为对象，重点介绍了其形态与识别、危害特点、发生规律以及防治方法，同时着重介绍了棉花病虫草害综合防治的概念、原理、策略及技术措施。通过学习，使广大棉花植保员和棉农树立生态学和经济学观念，克服长期单一使用化学农药，充分利用农业防治、生物防治、物理机械防治措施，达到控制或减少棉花病虫草害发生的目的。

<<棉花植保员培训教材>>

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>