

<<农作物植保员>>

图书基本信息

书名：<<农作物植保员>>

13位ISBN编号：9787504579225

10位ISBN编号：750457922X

出版时间：2009-8

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：人力资源和社会保障部教材办公室 等编写

页数：243

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>

<<农作物植保员>>

前言

为满足各级培训、鉴定部门和广大劳动者的需要，人力资源和社会保障部教材办公室、中国劳动社会保障出版社在总结以往教材编写经验的基础上，联合新疆生产建设兵团劳动和社会保障局、兵团农业局和兵团职业技能鉴定中心，依据国家职业标准和企业对各类技能人才的需求，研发了农业类系列职业技能培训鉴定教材，涉及农艺工、果树工、蔬菜工、牧草工、农作物植保员、家畜饲养工、家禽饲养工、农机修理工、拖拉机驾驶员、联合收割机驾驶员、白酒酿造工、乳品检验员、沼气生产工、制油工、制粉工等职业和工种。

新教材除了满足地方、行业、产业需求外，也具有全国通用性。

这套教材力求体现以下主要特点：在编写原则上，突出以职业能力为核心。

教材编写贯穿“以职业标准为依据，以企业需求为导向，以职业能力为核心”的理念，依据国家职业标准，结合企业实际，反映岗位要求，突出新知识、新技术、新工艺、新方法，注重职业能力培养。

凡是职业岗位工作中要求掌握的知识和技能，均作详细介绍。

在使用功能上。

注重服务于培训和鉴定。

根据职业发展的实际情况和培训需求，教材力求体现职业培训的规律，反映职业技能鉴定考核的基本要求，满足培训对象参加各级各类鉴定考试的需要。

在编写模式上。

采用分级模块化编写。

纵向上，教材按照国家职业资格等级编写，各等级合理衔接、步步提升，为技能人才培养搭建科学的阶梯型培训架构。

横向上，教材按照职业功能分模块展开，安排足量、适用的内容，贴近生产实际，贴近培训对象需要，贴近市场需求。

在内容安排上。

增强教材的可读性。

为便于培训、鉴定部门在有限的时间内把最重要的知识和技能传授给培训对象，同时也便于培训对象迅速抓住重点，提高学习效率，在教材中精心设置了“培训目标”栏目，以提示应达到的目标，需要掌握的重点。

<<农作物植保员>>

内容概要

本教材以《国家职业标准·农作物植保员》为依据，结合新疆生产建设兵团农作物植保技术经验进行编写。

教材在编写过程中紧紧围绕“以企业需求为导向，以职业能力为核心”的编写理念，力求突出职业技能培训特色，满足职业技能培训与鉴定考核的需要。

本教材详细介绍了高级农作物植保员要求掌握的最新实用知识和技术。

全书分为4个单元，主要内容包括：农作物昆虫和病原真菌基础、预测预报、综合防治、农药(械)使用常识。

每一单元后安排了单元测试题及答案，书末提供了理论知识考核试卷，供读者巩固、检验学习效果时参考使用。

本教材是高级农作物植保员职业技能培训与鉴定考核用书，也可供相关人员参加在职培训、岗位培训使用。

<<农作物植保员>>

书籍目录

第1单元 农作物昆虫和病原真菌基础 第一节 显微镜、解剖镜简介及使用方法 第二节 昆虫基础知识及主要类群的识别 第三节 农作物病原真菌的生活史及主要类群的识别 单元测试题 单元测试题答案第2单元 预测预报 第一节 番茄、辣椒病害的识别 第二节 农作物天敌的主要类群及识别 第三节 编制病虫害统计图表 单元测试题 单元测试题答案第3单元 综合防治 第一节 起草综合防治计划 第二节 综合防治措施的实施 单元测试题 单元测试题答案第4单元 农药(械)使用常识 第一节 杀菌剂的使用 第二节 除草剂的使用 第三节 种衣剂的使用 第四节 植物生长调节剂的使用 第五节 农药的销售与推广 第六节 喷杆式喷雾机的使用 第七节 风送式喷雾机的使用 第八节 航空施药技术 单元测试题 单元测试题答案理论知识考核试卷理论知识考核试卷答案

<<农作物植保员>>

章节摘录

第4单元 农药(械)使用常识 第一节 杀菌剂的使用 掌握常用杀菌剂的作用机制和使用技术。

农用杀菌剂是对植物病原微生物(真菌、细菌、病毒等)具有杀死作用(杀菌作用)或抑制作用(抑菌作用)的化学物质,对植物较安全。

杀菌剂不仅能把病原微生物杀死,而且有抑制病原菌生长和繁殖的作用。

一、杀菌剂的作用方式 利用杀菌剂防治植物病害主要有两种作用方式,即保护作用(或称化学保护)与治疗作用(或称化学治疗)。

有些药剂除了保护作用和治疗作用外,还有免疫作用(或称化学免疫)。

这些药剂可帮助植物提高对病原的抵抗力而免于发病。

如硫氨制剂防治小麦黑穗病并不能杀死病菌,而是提高小麦的免疫力。

1. 杀菌剂的保护作用 在病原微生物未接触植物前施药,以消灭病源,或病原微生物虽已接触植物,还未侵入植物体前施用,以消灭植物表面的病原微生物。

具体途径是: (1) 在病菌来源体上施药。

病菌来源主要有病菌越冬场所、中间寄主、带菌种苗和土壤等。

施药的目的是为了消灭或减少可能侵染田间生长植物的病原微生物,从而预防或减轻病害的发生。

具体措施主要有土壤消毒、种苗消毒以及施药消灭田间发病中心,还有对中间寄主的施药防治或清除,对带菌植株残体的施药或清除。

(2) 在植物上施药。

对田间生长植物在未发病前施药保护,是防病的有效措施。

当前很多病害的防治就用这种办法,如用稻瘟净防治稻瘟病,用胶体硫防治花生叶斑病等。

一般要求保护性药剂的残效期长,可减少施药次数。

因可湿性粉剂的残效期较长,所以在杀菌剂中可湿性粉剂剂型较多。

.....

<<农作物植保员>>

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>