

<<植保机械的使用与维修>>

图书基本信息

书名：<<植保机械的使用与维修>>

13位ISBN编号：9787508721804

10位ISBN编号：7508721802

出版时间：2008-5

出版时间：中国社会出版社

作者：刘素琪

页数：170

字数：130000

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>

<<植保机械的使用与维修>>

内容概要

《农村实用科技与技能培训丛书·植保机械的使用与维护》为《农村实用科技与技能培训丛书》之一，植物保护机械（即植保机械）是以科学而有效的手段对植物施行保护的机具，其目的就是利用机械消灭病虫草害，保证稳定高产。

<<植保机械的使用与维修>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 我国植保机械的发展 第二节 植保机械的使用在农业生产中的意义 第三节 植保机械的应用与分类 第四节 植保机械的农业技术要求及安全使用第二章 手动喷雾器 第一节 背负式喷雾器 第二节 压缩式喷雾器 第三节 单管喷雾器 第四节 踏板式喷雾器第三章 手动喷粉器第四章 机动喷雾机械 第一节 背负式机动喷雾喷粉机 第二节 担架式机动喷雾机 第三节 果园风送式喷雾机 第四节 喷杆喷雾机 第五节 静电超低量喷雾器第五章 烟雾机 第一节 热烟雾机 第二节 常温烟雾机第六章 治虫灯具 第一节 黑光诱虫灯 第二节 高压杀虫灯第七章 植保机械的正确选用 第一节 粮田用植保机械的选择 第二节 棉田用植保机械的选择 第三节 果园用植保机械的选择 第四节 保护地用植保机械的选择 第五节 森林用植保机械的选择参考文献后记

<<植保机械的使用与维修>>

章节摘录

第一章 绪论 第一节 我国植保机械的发展 植物保护机械（即植保机械）是以科学而有效的手段对各类植物施行保护的机具，其目的就是利用机械消灭病虫害，保证稳产高产。狭义的植保机械通常是指用化学药剂防治农业病、虫、草害的机具，尽管问世时间较晚，但由于它是除害灭虫确保农业丰收的有力武器，同时也是保护森林、果树、牧草等作物不可缺少的机械，因此它对农业、林业、牧业的生产和发展有着极重要的意义。

我国是一个幅员辽阔、农业历史悠久的文明古国，千百年来劳动人民在与自然界作斗争的探索 and 实践中，对于农业病虫害的防治，积累了不少有益的经验。

早在三千多年前，就有用罗筛将石灰和草灰的细末撒在庄稼叶子上作为驱避剂，使害虫不敢危害庄稼的记载。

1800年前的山东嘉祥武氏祠的石刻中，就有了劳动人民使用多种工具扑打害虫的具体形象。

据史料记载，当时已开始应用汞剂、砷剂和藜芦等杀虫剂；1000年前，又有人运用硫、油类等作为灭虫的原料；400多年前，名医李时珍发现了不少的草药，如含矿物质的信石、雄黄和百部、藜芦等也可用来防治农业害虫。

简言之，在防治方法上，我们的祖先创造和采用了喷洒、涂抹、熏蒸、食物诱杀和自然防除等多种方式。

但是在旧中国，植保机械几乎是一张白纸。

农业生产上的“水”、“旱”、“虫”是无法抗拒的三大自然灾害。

每年全国由于虫灾造成的粮食损失高达数百亿斤之多。

新中国成立以后，党和政府十分重视农业生产，采取了一系列行之有效的措施，对农作物的病虫害进行了防治，随之植保机械也逐步发展起来。

特别是20世纪70年代后期我国植保机械获得了快速发展。

据有关资料统计，目前全国已拥有各类植保机械80个型号6077万架（台），但从总体上看，仍存在技术落后，品种少，产品更新换代周期长等问题。

为加快我国植保机械发展步伐，尽快与世界先进水平接轨，我国今后几年植保机械的发展重点是：

.....

<<植保机械的使用与维修>>

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>