

<<植保排灌机械使用与维修>>

图书基本信息

书名：<<植保排灌机械使用与维修>>

13位ISBN编号：9787511604361

10位ISBN编号：7511604366

出版时间：2011-5

出版时间：胡霞 中国农业科学技术出版社 (2011-05出版)

作者：胡霞

页数：159

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>

## <<植保排灌机械使用与维修>>

### 内容概要

《植保排灌机械使用与维修》为便于农机使用者学习，采取图文并茂、通俗易懂的形式，遵循从基础知识、到机具的结构与工作过程，再到正确操作方法，维护保养以及常见故障排除的顺序，详细介绍了当前农业生产中常用的植保机械与排灌机械。

《植保排灌机械使用与维修》共分为十章。

在第一章中，介绍了植保员的职业道德以及与农业生产相关的法律法规。

在第二章中，介绍了植物保护的方法、植保机械的种类与植保机械的选用。

在第三章中，介绍了手动式喷雾器、机动喷雾机和静电喷雾机的结构与工作原理。

在第四章中，介绍了多种植保机械的使用、维护与故障排除方法。

在第五章中，介绍了灌溉的方式和水泵的种类及其特点。

在第六章中，介绍了离心泵、轴流泵、混流泵、潜水泵、自吸离心泵的结构与工作原理。

在第七章中，介绍了水泵的选型与配套。

在第八章中，介绍了水泵管路与附件的安装方法。

在第九章中，介绍了喷灌与微灌技术。

在第十章中，介绍了离心泵、轴流泵、潜水电泵的操作方法及故障排除。

## <<植保排灌机械使用与维修>>

### 书籍目录

第一章 植保员职业道德与相关法律法规一、职业的概念二、职业的特性三、职业道德四、职业道德的特点五、培养和树立职业道德的意义六、植保员的职业道德第二章 植保机械分类一、植物保护的方法二、植保机械的种类三、植保机械的农业技术要求四、植保机械的安全使用五、植保机械的选用第三章 植保机械的结构与工作一、手动式喷雾机二、手持式超低量喷雾机三、担架式机动喷雾机四、喷杆喷雾机五、喷雾机的主要工作部件六、多用机七、常温烟雾机八、果园风送式喷雾机九、静电喷雾机第四章 植保机械的使用与维护一、3WB-16型背负式喷雾机的使用、维护与故障排除二、单管喷雾机的使用、维护与故障排除三、踏板式喷雾机的使用、维护与故障排除四、手动喷粉器的使用、维护与故障排除五、担架式机动喷雾机的使用与故障排除六、喷杆喷雾机的使用与故障排除七、东方红-18型多用机的使用、维护与故障排除八、果园风送式喷雾机的使用、维护与故障排除第五章 排灌机械的分类一、灌溉的方式二、水泵的种类及其特点第六章 农用水泵的构造与工作原理一、离心泵二、轴流泵三、混流泵四、潜水泵五、自吸离心泵第七章 水泵的选型一、水泵的性能参数二、水泵的选型与配套第八章 水泵机组安装一、水泵管路与附件二、水泵管路及附件的选用三、水泵的安装第九章 喷灌与微灌技术一、喷灌技术二、微灌技术三、节水灌溉技术的发展趋势第十章 水泵的使用与维护一、离心泵的使用与故障排除二、轴流泵的使用与故障排除三、潜水电泵的使用与故障排除四、单相潜水电泵的常见故障及排除方法附录参考文献

## <<植保排灌机械使用与维修>>

### 章节摘录

版权页：插图：（3）在使用前要仔细阅读产品使用说明书，了解所用手动喷粉器的主要结构、使用方法和容易发生的故障及排除方法，要特别重视使用说明书中提出的注意事项。

（4）根据使用者的身体高矮，调整背带长短至适宜，并将腰带收紧。

（5）安装好摇柄、喷撒部件后，按照桶身上箭头所指的旋转方向试摇几下，如叶轮运转灵活，无金属碰擦声和卡住现象，表明机具安装正确，否则拆下检查后重新安装。

（6）按每亩的喷药量，调节粉门开关的开度。

初喷粉时，开度要小些，以后逐步加大至适当的开度。

（7）喷粉作业时，操作者应穿戴防护用具，如口罩、防风眼镜、手套等。

行走方向一般应同风向垂直或者顺风前进。

如果需要逆风前进时，要把喷粉管移到人体后面或者侧面喷撒，避免中毒。

（8）在清晨或夜间有露水时喷粉，应注意不让喷粉头沾着露水，以免阻碍出粉。

（9）喷粉过程中如果遇到不正常的碰击声，手柄摇不动或者特别沉重，应立即停止摇转手柄，停止喷粉，修理好再使用，切不要硬摇，以免损坏机件。

摇柄不能倒摇。

（10）停止喷粉时，要先关闭出粉开关，再摇几下手柄，把风机内的药粉全部喷撒干净。

（二）丰收-5型胸挂式手动喷粉器维护保养（1）每次使用后应把喷粉器粉门开关关闭，拆下喷撒部件，倒出桶内残余药粉，空摇几下手柄，把残留在风机内的药粉吹尽，并用干布把残存在粉箱内外的药粉擦干净。

（2）清理工作完毕后，必须把全部零件与桶身集中在一起，存放在阴凉干燥处，以免零件散失。

摇柄仍须经常旋在主轴上，避免尘土进入加油孔内，并注意不要在上面放置其他重物，以免压坏主轴。

。

## <<植保排灌机械使用与维修>>

### 编辑推荐

《植保排灌机械使用与维修》是新型农民职业技能培训教材。

<<植保排灌机械使用与维修>>

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>