

<<植保农机新技术必读>>

图书基本信息

书名：<<植保农机新技术必读>>

13位ISBN编号：9787535242679

10位ISBN编号：7535242677

出版时间：2008-12

出版单位：湖北科学技术出版社

作者：涂同明 编

页数：177

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>

<<植保农机新技术必读>>

内容概要

《农机实用新技术：植保农机新技术必读》系统阐述了植保机械的种类、选择方法和工作原理。全面介绍了各类植保机械，包括手动植保机械、机动植保机械、电动超低量植保机械以及国内外研制开发的新型植保机械的构造特点、正确使用、安全操作、维护保养和故障排除方法。同时对植物保护基础知识及虫害的物理防治方法也作了简要介绍。书中还大篇幅列举了常用植保机械的主要技术参数，以便广大农民朋友选购时参考。

<<植保农机新技术必读>>

书籍目录

第一章 植保机械概论1.什么是植保机械？

- 2.为何说植保机械的作用巨大？
- 3.为什么要大力发展植保机械化？
- 4.国外植保机械及植保技术发展水平是怎样的？
- 5.国外植保机械的发展有哪些特点？
- 6.国外主要新型植保机具有哪些？
- 7.国外现有哪些先进植保技术？
- 8.我国植保机械技术水平与发达国家相比有多大差距？
- 9.我国植保机械及植保技术研究现状怎样？
- 10.我国植保机械发展总的趋势是怎样的？
- 11.我国在植保机械研制方面取得了哪些成就？
- 12.我国植保机械的主要问题有哪些？
- 13.我国农业植保存在哪三大安全隐患？
- 14.我国植保机械为什么亟待更新？
- 15.我国植保机械需要发展的主要关键技术有哪些？
- 16.我国植保机械需要研究和开发的设备有哪些？
- 17.高效植保机械化技术的目标和重点是什么？
- 18.高效低污染机械化植保技术是怎样的？
- 19.我国植保机械行业应如何发展？
- 20.我国为什么也要发展大型植保机械和航空植保为主体的防治体系？
- 21.我国应如何配套完善先进植保机械技术？
- 22.我国发展安全施药保护生态环境应采取哪些措施？
- 23.发展低量喷雾技术有什么意义？
- 24.什么叫植保机械机电一体化技术？
- 25.什么叫控制药液雾滴的飘移技术？
- 26.什么叫自动对靶施药技术27.我国提出的“高效低污染机械化植保技术体系”包括哪些内容？
- 28.什么叫植保机械全液压驱动技术？
- 29.什么叫植保机械农药注入和自清洗系统？
- 30.植保机械为什么要实施强制性产品认证？
- 31.我国许多地方先进植保机械为何日趋萎缩？
- 32.当今有哪些高科技在植保上的应用？
- 33.GPS在病虫草害监测上是怎样应用的？
- 34.GPS在植保机械施药技术上是怎样应用的？

第二章 植物保护的基本常识1.植物保护的方法有哪些？

- 2.什么叫农业技术防治？
- 3.什么叫物理机械防治？
- 4.什么叫生物防治？
- 5.什么叫组织制度防治？
- 6.什么叫化学防治？
- 7.我国植保工作方针是什么？
- 8.综合防治的配套技术有哪些内容？
- 9.如何实施以化学防治为主体、积极发展综合防治技术？
- 10.何谓杀虫剂？
- 11.何谓杀螨剂？
- 12.何谓杀菌剂？

<<植保农机新技术必读>>

.....第三章 植保机械的原理与分类第四章 机械的合理选择第五章 植保机械的正确使用第六章 植保机械的维修保养第七章 植保机械的安全操作第八章 植保机具的常用机型

<<植保农机新技术必读>>

章节摘录

第一章 植保机械概论 1.什么是植保机械？

农林作物在生长发育过程中，常因遭受病菌、病毒、害虫及杂草的危害而损失严重。用于防治病虫杂草危害的施药液的机具，简称为植保机械。

2.为何说植保机械的作用巨大？

自从人类开始农耕以来就面临农作物病虫草害的挑战，农业生产所蒙受的损失之大是人所共知的。因此，与病虫草害进行斗争是人类的一项持久任务，至今也仍然是联合国粮农组织的一个严峻课题。世界各国的有关专家半个世纪以来每隔几年都要举行一次国际植物保护大会来共商对策。

同病虫草害斗争所采取的办法和手段，从最原始的求助于神灵和手工防治，到后来的喷洒化学农药，其间经历了漫长的历史阶段和各种方式的探索，包括生物、物理机械、农耕、化学和综合防治等方法。

当化学农药的巨大威力被发现以后，化学防治技术就以空前的速度发展起来。

化学农药之所以这样容易地被农民和政府部门所接受，与化学农药的两个重要特点有关：一是快速，二是高效。

病虫草害也有两个重要特点：一是种类繁多，二是繁殖快速。

<<植保农机新技术必读>>

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>