

<<现代农业耕整地机械的使用与维护>>

图书基本信息

书名：<<现代农业耕整地机械的使用与维护>>

13位ISBN编号：9787502248642

10位ISBN编号：7502248641

出版时间：2010-6

出版时间：原子能出版社

作者：吴维雄，马荣朝著

页数：194

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>

## <<现代农业耕整地机械的使用与维护>>

### 内容概要

农业的根本出路在于农业机械化。

目前，中国正处在农业机械化水平全面发展和提高的阶段，虽然各地的农业机械化水平差别较大，但适用、高效的农机是农业、农村、农民的共同需求。

《现代农业耕整地机械的使用与维护（最新版）》立足目前我国农业机械发展的实际，以农村广大农民朋友为对象，以普及和传播农机技术知识为目的，从目前农业生产所使用的农业机械中选出一些具有代表性的常用机械进行介绍，兼顾理论，突出运用，力求达到浅显易懂的效果，以满足广大农民朋友的需求，同时可作为相关农机技术人员的参考用书。

## <<现代农业耕整地机械的使用与维护>>

### 书籍目录

第一章 概述第二章 耕层土壤的物理学性质第三章 铧式犁的构造与使用第一节 铧式犁的种类及特点第二节 铧式犁的主要部件第三节 铧式犁的翻垡原理第四节 铧式犁的安装和检查第五节 拖拉机的牵引装置和液压悬挂系统第六节 悬挂犁的挂接和调整第七节 牵引犁的挂接与调整第八节 半悬挂犁的挂接与调整第九节 耕地机组的行走方法和耕地质量的检查第十节 耕地中易出现的故障和排除方法第十一节 犁的保养、维修和 safety 注意事项第十二节 特种犁第四章 旋耕机的原理与使用第一节 概述第二节 旋耕机的一般构造和工作过程第三节 旋耕机的使用、安装与调整第四节 旋耕机的维护保养及使用注意事项第五节 施耕机常见故障和排除方法第六节 2BGS-10型少耕条播机的使用与维修第七节 2BJG-4型旋耕精密施肥播种机的使用与维修第八节 灭茬机和秸秆还田机的构造与原理第五章 整地机械第一节 圆盘耙的型号和技术规格第二节 圆盘耙的工作部件及工作过程第三节 圆盘耙的安装调整与使用检查第四节 水田耙第五节 其他表土耕作机械第六章 小型耕整地机械的原理与使用第一节 水田耕整机第二节 微型耕作机的原理与使用第三节 机滚船第四节 铺膜机械第五节 犁耕施肥机械第六节 开沟机械第七节 驱动耙第八节 中耕机附录1：中华人民共和国机械行业标准农机具产品型号编制规则附录2：常用农机网址

章节摘录

2.一号保养（100h保养）执行班次保养规定项目。

检查齿轮箱及链轮箱齿轮油质量，如变质或铁屑多应更换（20号齿轮油）。

检查刀轴两端轴承是否因油封失效而进泥水，必要时应拆开清洗，安装时应加足润滑脂。

检查万向节十字轴是否因滚针磨损松动，或有泥土落入转动不灵活，必要时应拆开清洗并重新加满润滑脂。

检查刀片是否过度磨损，必要时应拆下重新锻打：磨刃或更换。

用链传动的旋耕机还应检查链片与销子铆接是否松动，必要时应重铆或更换部分链片。

此外还应检查链条张紧器的弹簧是否失效，必要时应进行更换或调整。

检查各传动部分漏油是否严重，必要时应更换油封。

3.二号保养（每季工作结束后进行）彻底清除旋耕机上的油泥。

放出传动箱内的齿轮油并清洗内部，然后加入新齿轮油。

清洗刀轴两端轴承，检查油封，必要时更换。

重新装回后应注入新润滑油。

拆下全部刀片检查校正，然后涂上黄油保存起来，拆洗万向节总成，清洗十字轴滚针，必要时更换。

检查锥齿轮和啮合间隙，必要时应调整。

4.长期存放执行二号保养全部规定。

将旋耕机垫起，并用撑杆支牢。

各外露花键轴销应涂油防锈，非工作表面剥落的油漆应按原漆色补全以防锈损。

整修挡泥罩及平土拖板，使其恢复原状。

检查刀轴刀座有无变形及损坏，必要时应进行校正和焊修。

刀片应拆下，涂油存放在室内。

万向节应拆下存放在室内，露天存放应选择地势较高的地方，避免积水将机器锈蚀，机上应加遮盖物以防雨雪。

二、旋耕机使用注意事项经常注意倾听旋耕机工作部件在运转中是否有杂音或金属敲击声，如发现杂音应立即停车检查，找出原因加以排除后才允许重新工作。

地头转弯和倒车时严禁工作，否则会造成刀片变形、断裂，甚至会使旋耕机损坏。

.....

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>