

<<耕整地与种植机械>>

图书基本信息

书名：<<耕整地与种植机械>>

13位ISBN编号：9787811176124

10位ISBN编号：7811176122

出版时间：2009-1

出版时间：中国农业大学出版社

作者：农业部农民科技教育培训中心，中央农业广播电视学校 组编

页数：128

字数：107000

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>

## <<耕整地与种植机械>>

### 内容概要

本书介绍耕整地机械和种植机械两大类机械，主要介绍了铧式犁、旋耕机、圆盘犁、圆盘耙、水田耕整机、深松机、播种机械、机动水稻插秧机及水稻抛秧机等农业机械的构造常识及使用和维护保养方法。

## <<耕整地与种植机械>>

### 书籍目录

- 一、耕整地机械概述
  - (一)耕整地机械的功用及分类
  - (二)耕整地技术要求
- 二、铧式犁
  - (一)铧式犁的种类及应用特点
  - (二)悬挂犁的工作部件
  - (三)双向犁
  - (四)悬挂犁的使用维护
  - (五)悬挂铧式犁的故障诊断与排除方法
- 三、旋耕机
  - (一)旋耕机的构造与工作过程
  - (二)旋耕机的使用维护
  - (三)旋耕机的故障诊断与排除方法
- 四、圆盘犁
  - (一)圆盘犁的分类
  - (二)圆盘犁的使用与调整
  - (三)圆盘犁的故障诊断与排除方法
- 五、整地机械
  - (一)水田耙
  - (二)圆盘耙
  - (三)耙的故障诊断与排除方法
- 六、水田耕整机
  - (一)概述
  - (二)水田耕整机的构造
  - (三)水田耕整机的安装
  - (四)水田耕整机的使用与调整
- 七、保护性耕作机械
  - (一)保护性耕作技术的概念
  - (二)深松机
  - (三)秸秆还田机
- 八、种植机械概述
  - (一)种植机械的分类
  - (二)种植机械产品型号
- 九、播种机械
  - (一)播种机械的类型及一般构造
  - (二)排种器
  - (三)开沟器
  - (四)种肥施播器
  - (五)播种机的其他工作部件
  - (六)播种机的使用与调整
  - (七)播种机的常见故障与排除方法
- 十、栽植机械
  - (一)概述
  - (二)工厂化水稻育秧设备及工艺流程
  - (三)机动水稻插秧机结构与工作过程

## <<耕整地与种植机械>>

(四)插秧机的使用

十一、水稻钵苗抛秧机械

(一)概述

(二)抛秧机的种类

(三)机动散抛机

(四)成行抛秧机

(五)抛秧机的使用与保养

复习思考题

参考文献

## <<耕整地与种植机械>>

### 章节摘录

插图：因水田耕整机没有倒挡，作业时应根据田块的大小，尽量转大弯，并降低机组行驶速度，必要时可将农具升起，以便顺利转弯。

犁耕速度应根据耕作阻力决定。

犁黏土及早土时应低速作业，以保证耕作深度和避免动力机超负荷；犁沙土、熟土时，可适当提高耕作速度，调整方法是：将三角皮带置于不同直径的轮槽中，可得到不同的耕作速度。

用大直径轮槽输出动力时，耕作速度提高，反之则耕作速度降低。

调整时，必须同时调好三角皮带的张紧度。

2) 水田耕整机的使用注意事项水田耕整机的驱动轮、船形平衡滑板、后支承滑板都不能在硬地行走

。远距离转移时，须用人工或车辆运送。

在近距离、低矮田埂转移时，应将农具升起，缓慢通过；田埂较高时，应将田埂挖低，必要时应熄火将机器抬过去，切忌强行通过，造成翻车或损坏机具等事故。

为减小犁耕阻力，犁耕前应向田间灌50-70毫米深的水，浸泡1-2天。

目前生产的水田耕整机均无倒挡，操作时必须十分小心，尤其在田间转弯时，应充分估计转弯地段的长度，避免急转弯，防止翻车。

万一发生翻车事故，应立即将离合装置推至分离位置，同时将发动机熄火，然后尽快扶起机器，进行技术检查，确认无异常时方可继续使用。

3.水田耕整机的维护保养使水田耕整机保持良好的技术状况，使用中应注意维护保养，定期对各部件进行检查、清洗、润滑、紧固、调整及修复或更换易损零件。

<<耕整地与种植机械>>

编辑推荐

《耕整地与种植机械》：新型农民培训丛书。

<<耕整地与种植机械>>

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>