第一图书网, tushu007.com

<<农机技术服务>>

图书基本信息

书名：<<农机技术服务>>

13位ISBN编号：9787802335585

10位ISBN编号：7802335582

出版时间：2008-9

出版时间：中国农业科学技术出版社

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：112

字数：56000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书内容包括农业机具概述、农业机具选购与启用、农机安全生产、农机技术服务、农机维修管理规定、农机使用技术、农机质量监督与投诉，并附有《农业机械购置补贴专项资金使用管理暂行办法》、全国农机投诉站一览表、农业机械产品修理更换退货责任规定、农机“三包”规定的主要内容及释义、国家质量技术监督局关于实施《产品质量法》若干问题的意见。

<<农机技术服务>>

书籍目录

一、农业机具概述 （一）农业机械化发展趋势 （二）农业机具的基本知识 1.农业机械的分类 2.农业机具常用术语及定义 （三）农业机械新产品型号编制规则 1.农业机械产品型号的编制原则 2.农业机械产品的牌号 3.农业机械产品名称 4.农业机械产品型号 （四）内燃机型号编制规则二、农业机具的选购与启用 （一）购置农业机具可享受国家购机 补贴的有关政策规定 1.可享受国家购机补贴的主要机具 2.可以享受购机补贴的对象和补贴条件 3.购机补贴的标准和补贴对象 4.购机补贴的基本原则 （二）农业机具的选购原则 1.适用性原则 2.经济性原则 3.配套性原则 4.“三化”原则 5.安全原则 6.企业信誉原则 （三）选购农业机具的注意事项 1.看 2.摸 3.试 4.听 5.其他 （四）农业机械（具）的启用与磨合 1.农业机械（具）的启用 2.农业机械（具）磨合三、农机安全使用要求 （一）农业机械的户籍管理及农机驾驶 操作人员的相关知识 1.农业机械的户籍管理 2.农业机械驾驶操作人员 3.农机事故的处理 （二）农机安全使用的一般要求 1.拖拉机及内燃机起动时，必须遵守下列规定 2.农用动力机和拖拉机的固定作业 3.拖拉机运输作业 4.履带式拖拉机推土作业 5.联合收割机收割作业 （三）农业机械安全技术条件 ……四、农机技术服务五、农村维修管理规定六、农机使用技术七、农机质量监督与投诉附录一附录二附录三参考资料

章节摘录

（一）农业机械化发展趋势　　没有农业的机械化，就谈不上农业的现代化，也不可能实现农村小康和社会的全面进步，农业机械化是农业现代化不可逾越的发展阶段，是衡量农业发展水平、反映农业现代化进程的重要标志。

纵观世界各国农业机械化发展道路，都有其相同或相似的发展规律。
都是从粮食生产机械化开始，逐步转向经济作物和牧草生产机械化；由单一生产环节的机械作业，发展到全过程生产机械化；在发展农业生产机械化的同时，快速地向生产资料准备、农产品加工增值和农业废弃物加工利用等方面广泛延伸。

美国等西方发达国家，早在20世纪60年代就已经基本上实现了农业机械化，70年代初实现了全方位农业机械自动化。
80年代末期，又将农业机械发展成为集现代电子信息、农业生产辅助决策支持技术、农业工程装备自动化等高、精、尖技术为一体的作物生产精细技术，即精确农业生产技术。

精确农业也叫处方农业，是以高新科技知识为基础的农业微观管理系统，其核心是根据当时当地所测定的作物作业实际需要，确定对作物生长过程的操作、管理。

处方农业系统如图1所示。
主要由全球定位系统、地理信息系统、田块数据生成器、电子化执行设备（电子化拖拉机、可变量投入性农业机具等）组成。

精确（处方）农业的工作过程，可抽象为医生治病的过程，即检测－诊断－处方－实施作业过程。

（1）检测　　由全球定位系统，确定农业工作人员或农业机器在田间的瞬时位置，通过设置在田间或农业机器上的传感器及监测系统，随时随地的采集田间数据（质地、肥力、含水量、作物生长状况、病虫害、杂草等），并将数据输入到地理信息系统。

……

第一图书网, tushu007.com

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