

<<水稻机械育插秧技术>>

图书基本信息

书名：<<水稻机械育插秧技术>>

13位ISBN编号：9787802338128

10位ISBN编号：7802338123

出版时间：2009-3

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：童裕丰，叶培根，周书军 编

页数：269

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>

<<水稻机械育插秧技术>>

内容概要

实现水稻生产全程机械化是实现农业现代化的主要内容之一，是事关国计民生、持续发展水稻生产的大事。

面临浙江水稻生产全程机械化在各级政府的大力扶持下迅猛发展的形势，我们根据自身长期参与水稻机械育插秧的实践经验，并参考了各地的有关资料编写了这本书，希望此书能对当前快速发展的水稻生产全程机械化有所帮助或借鉴。

<<水稻机械育插秧技术>>

书籍目录

第一章 水稻插秧机械化概述第一节 水稻插秧机械化的历史与现状第二节 加速水稻插秧机械化的必要性第二章 新一轮水稻插秧机的特点及其对秧苗质量的要求第一节 新一轮水稻插秧机的特点第二节 新一轮水稻插秧机对秧苗质量的要求第三章 机插秧的育秧方式和操作工艺第一节 简易工厂化育秧第二节 田间简易规格化育秧第二节 育秧新工艺、新技术第四章 机插秧的育秧技术第一节 秧田与床土准备第二节 播种与播种后的管理第三节 机插秧出苗后的秧田管理第四节 多效唑（烯效唑）在机插秧上的应用第五章 机插水稻的生育特点第一节 稻种（谷）的萌动和芽、根的生长第二节 秧苗期第三节 移栽期、返青期、分蘖期第四节 植株个体生长量第五节 成熟期第六章 机插水稻的栽培技术第一节 机插水稻的品种选择第二节 本田整地第三节 短龄早栽第四节 机插前的准备第五节 机插稻的插秧质量要求第六节 机插水稻的田间管理第七节 机插稻栽培中的异常现象处理第七章 水稻插秧机介绍第一节 水稻插秧机的机型概述第二节 步行式插秧机第三节 高速插秧机第四节 2ZT-7358 B型插秧机第五节 提高机插质量的途径第六节 插秧机常见故障及其排除方法第八章 水稻育插秧的社会化服务第一节 水稻育插秧的社会化服务组织的形式第二节 水稻育插秧的社会化服务组织的工作机制第三节 水稻育插秧的社会化服务组织的经营模式第四节 水稻育插秧社会化服务的典型附录浙江省地方标准机插水稻盘式育秧技术操作规程DB33 / T 681-2008浙江省地方标准机插水稻大田栽培技术操作规程DB33 / T 681-2008) 主要参考文献

<<水稻机械育插秧技术>>

章节摘录

第一章 水稻插秧机械化概述 第一节 水稻插秧机械化的历史与现状 水稻插秧机械化是继品种和栽培技术更新之后,进一步提高水稻劳动生产率的又一次技术革命。目前,世界上水稻机械插秧技术已经成熟,日本、韩国等国家以及我国台湾省的水稻生产已全面实现了机械化。

韩国插秧机的发展经历了3个阶段。

第一阶段:1966年开发人力插秧机,1971年人力插秧机开发成功。

第二阶段:1970年研发步行式机动插秧机,并进行试验,1975年开始示范推广;2002年水稻种植面积为1053万公顷,其中机械化中苗移栽813万公顷,占77.2%;2004年开发新型的水稻插秧机,其中,免耕、少耕插秧机在栽插区内进行施肥耕作和栽插作业,作业效率达3.5小时/公顷;铺纸插秧机有防虫、灭草效果,作业效率更高,达到5小时/公顷。

同时继续推广步行式插秧机,2005年全国步行式插秧机保有量达27万多台。

第三阶段:1985年开始示范推广乘坐式插秧机,至2005年保有量达55410台。

目前,韩国插秧机的主要机型以步行式4行和乘坐式6行居多,全国共有5家企业生产这类产品。

日本是一个人口众多,国土面积和耕地面积相对较少的国家,1994年日本全国人均耕地仅0.39公顷,粮食生产显得非常重要。

特别是二战后,日本政府对农业更加重视,大力发展农业机械化,来促进农业的发展。

<<水稻机械育插秧技术>>

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>