

<<玉米生产机械化技术>>

图书基本信息

书名：<<玉米生产机械化技术>>

13位ISBN编号：9787109153578

10位ISBN编号：7109153576

出版时间：2011-3

出版时间：中国农业出版社

作者：金诚谦 编

页数：260

字数：211000

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>

<<玉米生产机械化技术>>

内容概要

玉米是我国三大粮食作物之一，在全国31个省、直辖市、自治区都有生产。

在我国，玉米粮、经、饲兼用，对整个国民经济发展有着巨大的影响。

大力发展玉米生产机械化，不仅可以减轻农民的劳动强度，有效争抢农时，而且可以确保农艺措施到位，提高玉米产量，实现玉米生产节本增效。

推进玉米生产机械化的发展，对保障我国粮食安全，促进畜牧业和粮食加工业发展，实现农业增效和农民增收具有重要战略意义。

加快推进玉米生产机械化，是提高玉米综合生产能力、保障粮食安全的迫切需要，是稳定玉米生产、增加农民收入的现实选择，是发展现代农业、建设社会主义新农村的必然要求。

随着我国农业机械化步入中级发展阶段，玉米生产机械化进入了加快发展的新时期。

2009年我国玉米耕、种、收综合机械化水平为20.24%，其中机耕水平为83.55%，机播水平为72.48%，玉米联合收获机为8.17万台。

六大玉米生态区中，北

方春玉米产区的耕、种、收综合机械化水平达73.97%，黄淮海。

夏播玉米区达54.96%，两大玉米主产区已形成我国玉米生产机械化的发展主流。

但是，玉米机收环节仍比较薄弱、农艺农机不协调、技术创新滞后等制约着玉米生产机械化进一步发展。

为此，应重点突破玉米收获机械化，稳步发展玉米播种机械化，加快推进玉米生产全程机械化，进一步提高玉米生产机械化水平。

为了总结玉米生产机械化技术，在工作实践的基础上，编著了《玉米生产机械化技术》一书，本书系统地介绍了我国玉米产基本情况，阐述了不同玉米生态类型区内玉米生产的特点；详细介绍了玉米耕整地机械化技术、玉米种植机械化技术、玉米田间管理机械化技术、玉米收获机械化技术。

论述了我国北方春玉米产区、黄淮海夏播玉米区、西南山地丘陵玉米区、西北灌溉玉米区玉米生产基本情况、种植制度与玉米生产机械化工艺路线，详细介绍了各区内玉米生产典型机械化技术与机具。

该书内容丰富，融科学性、先进性和实用性于一体，可供玉米生产的管理人员、技术人员阅读，也可供大专院校师生参考。

<<玉米生产机械化技术>>

书籍目录

- 前言
- 第一章 概论
 - 第一节 我国玉米生产基本情况及生态类型区划
 - 一、玉米生产基本情况
 - 二、不同玉米生态类型区内玉米生产的特点
 - 第二节 我国玉米生产机械化现状
 - 一、玉米生产机械化技术发展概况
 - 二、玉米生产机械化水平现状
 - 三、玉米生产机械化存在的问题
 - 四、加快玉米生产机械发展的对策
 - 第三节 机械化技术在玉米生产中的作用
- 第二章 玉米生产机械化共性技术
 - 第一节 玉米耕整地机械化技术
 - 一、耕整地机械化技术发展概况与发展趋势
 - 二、玉米生产常规耕整地机械化技术及机具
 - 三、玉米秸秆还田技术及机械
 - 四、玉米的保护性耕作技术及机具
 - 五、玉米(播种前)行走式节水补灌技术及机具
 - 第二节 玉米种植机械化技术
 - 一、玉米种植机械化技术发展现状与趋势
 - 二、玉米播种作业农业技术要求
 - 三、玉米精(少)量播种机械化技术
 - 四、玉米免耕播种机械化技术
 - 五、玉米灭茬播种机械化技术
 - 六、玉米地膜覆盖播种机械化技术
 - 第三节 玉米田间管理机械化技术
 - 一、中耕追肥作业
 - 二、夏玉米行间深松覆盖作业
 - 三、植物保护作业
 - 四、灌溉与排涝
 - 第四节 玉米收获机械化技术
 - 一、玉米收获机械化技术发展现状与趋势
 - 二、玉米机械化收获技术
 - 三、玉米收获机结构和工作原理
 - 四、玉米联合收获机主要工作部件结构和工作原理
- 第三章 北方春玉米产区玉米生产机械化技术
 - 第一节 北方春玉米产区玉米生产基本情况与种植制度
 - 一、自然条件
 - 二、种植制度
 - 三、种植的主要玉米品种
 - 四、生产条件分析
 - 五、存在的主要问题
 - 第二节 北方春玉米区玉米生产机械化工艺路线
 - 一、耕整地机械化
 - 二、播种机械化

<<玉米生产机械化技术>>

三、植保机械化

四、收获机械化

.....

第四章 黄淮海玉米?玉米生产机械化技术

第五章 西南山地丘陵玉米区玉米生产机械化技术

第六章 西北灌溉玉米生产机械化技术

参考文献

<<玉米生产机械化技术>>

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>