第一图书网, tushu007.com

<<玉米联合收获机械有问必答>>

图书基本信息

书名：<<玉米联合收获机械有问必答>>

13位ISBN编号：9787121094729

10位ISBN编号：712109472X

出版时间：2009-9

出版时间：电子工业出版社

作者：刘师多　主编

页数：229

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

内容概要

本书以问答形式系统地介绍了玉米收获机械的分类特点、结构原理、使用调整、故障诊断和维护保养等基本知识，突出针对性、实用性和可读性。
在内容编排上，以机器工作部件为章，以方便读者使用，迅速查找，及时解决所遇到的实际问题。
本书可作为农机专业户和农机爱好者的普通读物，也可作为农业工程技术人员的参考书。

书籍目录

第1章　概述　1-1　玉米机械化收获的意义是什么？
1-2　我国玉米种植面积有多少？
主要分布在哪些地区？
1-3　我国东北地区的玉米种植和收获特点是什么？
1-4　我国新疆的玉米种植和收获特点是什么？
1-5　我国中原地区的玉米种植和收获特点是什么？
1-6 目前我国玉米机收率是多少？
各主要玉米产区情况如何　1-7　玉米有哪些主要用途？
1-8　我国每年可产多少玉米秸秆？
1-9　玉米秸秆有哪些主要用途？
1-10　玉米秸秆养畜过腹还田有什么好处？
1-11　什么是青玉米秸秆的青贮技术？
1-12　什么是玉米秸秆的氨化技术？
1-13　什么是玉米秸秆的揉搓技术？
1-14　什么是玉米秸秆的压块技术？
1-15　什么是玉米秸秆的草粉加工技术？
1-16　玉米秸秆能发电吗？
1-17　世界上第一台玉米收获机是由哪个国家生产的？
1-18　国外玉米收获的方式有哪些？
1-19　我国玉米收获的方式有哪些？
1-20　什么是分段收获技术？
1-21　什么是玉米联合收获技术？
1-22　我国现有的玉米联合收获机有哪些类型？
1-23　玉米联合收获机型号的含义是什么？
1-24　如何选择玉米联合收获机？
1-25　青贮玉米什么时候收获最好？
1-26　含水率高的玉米为什么不适合全喂入收获？
1-27　如何做好玉米收获前的机器准备工作？
1-28　如何做好玉米收获前的田间准备工作？
1-29　玉米联合收获机如何进行日常保养？
1-30　闲置时如何存放玉米联合收获机？
1-31　如何提高玉米联合收获机的使用效率？
1-32　如何提高玉米联合收获机的使用寿命？
1-33　如何提高玉米联合收获机的作业性能？
1-34　如何提高玉米联合收获机的秸秆粉碎性能？
1-35　玉米联合收获机的操作技巧有哪些？
第2章　摘穗装置　2-1　玉米联合收获机的摘穗装置有几种类型？
2-2　摘穗辊摘穗的工作原理是什么？
2-3　摘穗板与拉茎辊组合式摘穗的工作原理是什么？
2-4　纵卧式摘穗辊有何结构特点？
2-5　横卧式摘穗辊有何结构特点？
2-6　立式摘穗辊有何结构特点？
2-7　摘穗板与拉茎辊组合式摘穗装置有何结构特点？
2-8　影响摘穗辊工作质量的因素有哪些？
2-9　摘穗辊的材料和表面形状有何要求？

2-10　摘穗辊的间隙对摘穗效果有何影响？
2-11　如何防止摘穗辊缠草？
2-12　摘穗辊的工作间隙如何调整？
2-13　摘穗辊工作间隙调整时应注意哪些问题？
2-14　摘穗辊有时转有时不转或根本不转怎么办？
2-15　摘穗装置经常堵塞的原因有哪些？
如何排除？
……第3章　果穗输送装置第4章　剥苞叶装置第5章　玉米秸秆和根茬处理装置第6章　其他工作装置第7章　行走与传动装置第8章　液压与电气系统第9章　国家标准与安全事项

章节摘录

第1章　概述　　1-1　玉米机械化收获的意义是什么？

答：1.玉米机械化收获是提高玉米综合生产能力、保障粮食安全的迫切需要。

玉米既是增粮作物，又是增收作物。

发展玉米生产关系到口粮安全，也关系到饲料粮的安全，发展玉米机械化收获对确保我国粮食安全具有不可替代的战略作用。

大力发展玉米机械化收获，不仅可以减轻农民的劳动强度、有效争抢农时、抵御自然灾害的影响，而且可以确保农艺措施到位、扩大种植面积、提高玉米产量，实现玉米生产节本增效。

2.玉米机械化收获是稳定玉米生产、增加农民收入的现实选择。

玉米是我国种植分布最广泛的粮食作物之一，全国31个省区市都有玉米种植，种植面积超过l00万公顷的省份有11个。

在玉米主产区，玉米生产是农民的基本收入来源。

近年来，随着我国经济的快速发展，进城务工农民数量增多，农村劳动力向第二、三产业转移步伐加快，很多地方农业劳动力季节性短缺问题已经显现，争劳力、抢农时的矛盾比较尖锐。

尤其是玉米收获劳动量占整个玉米生产劳动量的55%以上，季节性劳动力短缺问题更为突出。

不少地方依靠人、畜力作业已难以满足抢收的要求。

为实现持续增收，农村年轻一代尤其是青壮年劳动力大量离乡背土、务工经商，迫切需要提高玉米机械化收获，支持玉米生产稳定发展。

编辑推荐

本系列丛书以农业机械的使用和维修为主，兼顾农业技术，是目前全国覆盖最全、内容最新、知识最完善的一套面向新农村的科普读物。

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