

<<农田秸秆综合利用技术>>

图书基本信息

书名：<<农田秸秆综合利用技术>>

13位ISBN编号：9787502455071

10位ISBN编号：7502455078

出版时间：2011-2

出版时间：冶金工业出版社

作者：宋振伟

页数：148

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>

<<农田秸秆综合利用技术>>

内容概要

《农田秸秆综合利用技术》围绕农作物秸秆的综合利用这一主题，较为全面总结了近年来国内外秸秆利用的新技术、新方法，本着应用为主、理论为辅，紧密联系我国农村实际情况的原则，站在农民的角度，采用平实、易懂的语言，介绍了秸秆还田培地、加工饲料、制造清洁能源、编织工艺品等一些经过实践反复验证过的技术。

本书可供大农民和从事农业技术推广的技术人员使用。

<<农田秸秆综合利用技术>>

书籍目录

第一章 概述第一节 我国农作物秸秆资源情况第二节 农作物秸秆的利用价值和利用现状 一、秸秆的肥料价值二、秆秆的饲料价值三、秸秆的能源价值四、秸秆的原料价值第三节 秸秆综合利用的主要途径 一、秸秆还田技术二、秸秆制饲料技术三、秸秆能源化利用四、秸秆栽培食用菌技术五、秸秆造纸技术六、秸秆编织制品加工技术七、秸秆制彩瓦技术第四节 农作物秸秆综合利用存在问题 第二章 秸秆还田培肥地力技术 第一节 秸秆还田利用的优点 一、秸秆分解的过程与关键影响因素二、秸秆还田利用的优点第二节 秸秆还田方式及相关技术 一、覆盖免耕还田二、留高茬还田三、翻压还田四、碎秆还田五、堆腐还田六、过腹还田第三节 不同地区的秸秆还田适宜技术 一、东北农区的秸秆还田模式二、华北农区的秸秆还田模式三、西北农区秸秆还田模式四、长江中下游农区的秸秆还田模式五、西南农区的秸秆还田模式六、南方农区秸秆还田模式第四节 麦秸秆还田的技术要点 第五节 稻秸秆还田的技术要点 一、机械化水稻秸秆还田技术要点二、水稻秸秆沤制还田法的技术要点第六节 玉米秸秆还田技术要点 一、秸秆还田量及粉碎程度二、翻埋时间和方法三、水分管理四、施肥管理五、病虫害防治第七节 秸秆还田的注意事项 一、掌握好秸秆还田的施用量二、避免连作重茬和有病秸秆还田三、适时镇压浇水四、化学除草时要适当提高有效剂量第三章 秸秆饲料加工技术 第一节 秸秆饲料化加工的意义 第二节 秸秆青贮技术 一、秸秆青贮的原理二、青贮的发酵过程三、秸秆青贮的优点四、秸秆青贮的设施和方式五、秸秆青贮的步骤六、秸秆青贮饲料的取用方法第三节 秸秆氨化处理技术 一、秸秆饲料氨化处理的原理二、秸秆饲料氨化处理的過程三、氨化饲料的优点四、秸秆氨化的方法和设施五、氨化饲料的注意事项与品质鉴定六、氨化秸秆的取用方法第四节 秸秆微贮技术 一、秸秆微贮的原理二、微贮饲料的优点三、秸秆微贮的的设施和操作方式四、微贮饲料的品质鉴定五、微贮饲料的取用方式第五节 秸秆热喷技术 第六节 秸秆颗粒化技术 第四章 秸秆制沼气技术 第一节 秸秆制沼气技术的优点 一、秸秆制沼气的基本知识二、沼气的主要用途第二节 秸秆制沼气的原理 一、沼气池的工作原理二、沼气发酵与微生物的关系第三节 秸秆制沼气的技术 一、秸秆制沼气的条件二、秸秆沼气发酵的过程第四节 秸秆沼气池的科学管理与利用 第五节 沼渣、沼液的综合利用 一、沼渣的主要用途二、沼液的主要用途三、沼肥的施用注意事项第五章 秸秆能源化技术 第一节 秸秆固化成型燃料 一、秸秆固化成型燃料技术现状二、秸秆固化成型燃料优点三、秸秆固化成型燃料技术的工艺流程第二节 秸秆降解制取乙醇 一、预处理二、酸水解和酶水解三、发酵第三节 秸秆直接燃烧发电技术 一、秸秆燃烧秸秆发电的方式二、秸秆发电的工艺流程第四节 秸秆干馏技术 一、秸秆干馏技术的优点二、秸秆干馏的四个阶段三、秸秆干馏工艺流程四、秸秆干馏热解的产物第六章 秸秆栽培食用菌技术 第一节 秸秆栽培食用菌的优点 第二节 秸秆栽培双孢菇技术 一、品种介绍二、栽培技术要点第三节 秸秆栽培鸡腿菇技术 一、品种介绍二、栽培技术要点第四节 秸秆栽培平菇的技术 一、品种介绍二、栽培技术要点第五节 秸秆栽培草菇技术 一、品种介绍二、栽培技术要点参考文献

<<农田秸秆综合利用技术>>

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>