

《农作物秸秆综合利用实用技术》

图书基本信息

书名：《农作物秸秆综合利用实用技术》

13位ISBN编号：9787564303181

10位ISBN编号：7564303182

出版时间：2009-7

出版社：西南交通大学出版社

页数：179

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《农作物秸秆综合利用实用技术》

内容概要

《农作物秸秆综合利用实用技术》主要介绍了：秸秆直接还田技术、秸秆饲料技术、秸秆沼气技术、秸秆燃料技术、秸秆栽培食用菌技术、秸秆纺织技术等内容，力求简明扼要、图文并茂、通俗易懂，不仅注重知识性，更注重实用性和可读性。

《农作物秸秆综合利用实用技术》

书籍目录

- 第一章 绪论
- 第二章 秸秆还田技术
 - 第一节 概 述
 - 第二节 秸秆还田的方式及相关技术
 - 第三节 秸秆直接还田的技术要点
 - 第四节 秸秆的机械化还田技术
- 第三章 秸秆饲料技术
 - 第一节 概述
 - 第二节 秸秆饲料加工方法
 - 第三节 秸秆饲料加工技术
 - 第四节 商品化秸秆饲料
- 第四章 秸秆沼气技术
 - 第一节 概述
 - 第二节 秸秆沼气开发利用的关键技术
- 第五章 秸秆燃料技术
 - 第一节 秸秆固体燃料
 - 第二节 秸秆液化为液体能源
 - 第三节 秸秆气化能源
- 第六章 农作物秸秆栽培食用菌技术
 - 第一节 概述
 - 第二节 秸秆栽培食用菌的栽培技术要点
 - 第三节 几种常用的秸秆栽培食用菌技术
 - 第四节 菌渣的综合利用
- 第七章 秸秆编织技术
 - 第一节 概述
 - 第二节 秸秆编织技术要点
- 参考文献

(2) 改善了生产条件, 保护了生态环境, 形成了良性的农业生态循环, 实现了农业的可持续发展。 秸秆还田和秸秆覆盖可增加土壤的有机质含量, 改善土壤结构、培肥地力、实现种地养地的目的; 还可以增加土壤含水率, 减少土壤中水分的蒸发, 加速雨水的入渗, 提高土地吸纳雨水的能力, 减缓径流的形成和削弱径流强度, 提高天然降水利用率, 为农作物的生长发育创造更加优良的农田生态环境, 实现高产稳产。同时还可以遏制地表径流对土壤的冲刷和大风对土壤的风蚀作用, 减少大部分田间起沙; 抑制农田沙尘暴的发生, 实现保水保土的目的, 有效地保护生态环境。

(二) 机械化秸秆还田的优点

1.-根秸秆一管水 农作物秸秆中含有农作物生长所需的营养元素, 摘穗后的秸秆及时整株深翻入土, 秸秆还田与深耕同步进行, 有效地保存了秸秆本身的水分。特别是冬浇后, 深翻入土的秸秆内部海绵体吸满了水分, 真是一根秸秆一管水。这既利于秸秆快速腐烂, 又利于新播种子的生长发育。

2.-茬秸秆一片肥 秸秆还田时, 秸秆由站立状顺垄被耕翻压入犁沟内, 深度在18厘米以上, 秸秆与土壤的相对位移减小, 秸秆覆盖严密。到来年5月, 深埋入土的秸秆已有部分霉变, 到8月已基本腐烂, 找不到完整的秸秆。秸秆腐烂分解形成大量腐殖质, 大大改善了土壤结构和理化性状, 使土壤团粒结构增加, 变成了一个一个小肥库。

《农作物秸秆综合利用实用技术》

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：www.tushu111.com