

《农作物秸秆综合利用实用技术》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2009年07月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787564303181

内容简介

《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。

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

[显示全部信息](#)

在线试读部分章节

(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。

.....

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)