

<<秸秆淘金篇>>

图书基本信息

书名：<<秸秆淘金篇>>

13位ISBN编号：9787535578181

10位ISBN编号：7535578187

出版时间：2011-7

出版时间：湖南教育出版社

作者：邓延陆 主编

页数：127

字数：100000

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>

<<秸秆淘金篇>>

内容概要

《生态村官培训读本丛书（秸秆淘金篇）：农业废弃物的综合利用》主要包括：为什么说农业废弃物利用不当会造成农业源污染危害、为什么说农作物秸秆等农业废弃物是一座天然“宝库”、为什么说露天焚烧农作物秸秆是一种巨大的农业资源浪费、露天焚烧农作物秸秆对农村大气环境有什么严重影响、露天焚烧农作物秸秆对农田土壤有什么严重影响、农作物秸秆综合利用的基本原则是什么、为什么说综合开发利用农作物秸秆等农业废弃物是“村官”振兴农村经济的一项重要工作等。

<<秸秆淘金篇>>

书籍目录

编者的话(代序)

农作物秸秆是一座天然生物质“宝库”

什么是农业废弃物?

我国农村目前每年会产生和利用多少农业废弃物?

每生产1吨粮食会产生多少农作物秸秆?

为什么说农业废弃物利用不当会造成农业源污染危害?

为什么说农作物秸秆等农业废弃物是一座天然“宝库”?

为什么说露天焚烧农作物秸秆是一种巨大的农业资源浪费?

露天焚烧农作物秸秆对农村大气环境有什么严重影响?

露天焚烧农作物秸秆对农田土壤有什么严重影响?

农作物秸秆综合利用的基本原则是什么?

为什么说综合开发利用农作物秸秆等农业废弃物是“村官”振兴农村经济的一项重要工作?

因地制宜地综合开发利用农作物秸秆等农业废弃物的方向是什么?

目前国家对农作物秸秆综合利用有哪些优惠政策和鼓励措施?

提倡多种形式的秸秆还田。

增加农业有机肥源

在农村大量施用化肥会有多大的弊端?

为什么说提倡秸秆还田会大幅度地增加农业有机肥源?

为什么说提倡秸秆还田是发展有机农业和循环农业经济的重要措施?

为什么说利用秸秆烧制草木灰并非是最好的农田肥料?

我国农村秸秆还田的方向和措施主要有哪些?

什么是秸秆覆盖还田技术?

在村里推广秸秆覆盖还田技术应当注意哪些事项?

什么是秸秆粉碎翻压还田技术?

在村里推广秸秆粉碎翻压还田技术应当注意哪些事项?

为什么说秸秆堆沤还田技术是充分利用有机肥肥田的一项最佳选择?

怎样指导农户实行秸秆堆沤还田?

秸秆“过腹还田”技术比其他秸秆还田方式的优越性是什么?

常用的秸秆“过腹还田”技术有哪些?

在村里推广秸秆“过腹还田”技术时应当注意哪些事项?

怎样把农作物秸秆还田与农村沼气化有机地结合起来?

充分利用农作物秸秆作为畜禽饲料

农作物秸秆直接作为畜禽饲料有哪些利弊?

我国农村目前常用的农作物秸秆饲料加工方法主要有哪些?

怎样通过“青贮”生物处理技术提高秸秆饲料的营养价值?

怎样通过微生物处理技术提高秸秆饲料的营养价值?

采用农作物秸秆微生物处理技术时应当注意哪些事项?

怎样通过“氨化处理”技术提高秸秆饲料的营养价值?

采用农作物秸秆“氨化处理”技术时应当注意哪些事项?

怎样通过颗粒化技术提高秸秆饲料的营养价值?

采用“热喷处理”技术对于改善秸秆饲料的营养价值有什么好处?

秸秆饲料的“膨化处理”技术与“热喷处理”技术有什么异同?

在我国农村推广秸秆饲料的“热喷处理”和“膨化处理”技术时,应当注意哪些问题?

开发秸秆资源化技术,发展和实施沼气入户工程

<<秸秆淘金篇>>

把农作物秸秆制成固体生物质燃料

让农作物秸秆“变”成增值的蘑菇

多渠道开发农作物秸秆工业化利用技术

附录一 国务院办公厅《关于加快推进农作物秸秆综合利用的意见》

附录二 国家发展改革委、农业部《关于编制秸秆综合利用规划的指导意见》

附录三 秸秆综合利用重点技术

<<秸秆淘金篇>>

章节摘录

为什么说农作物秸秆等农业废弃物是一座天然“宝库”？

以农作物秸秆为主的农业废弃物是一类有机物，其中农作物秸秆所含的碳、氧、氢三种化学物质的总和约占95%以上，其余为钾、氮、磷、硅、钙、镁、硫等矿物质元素。

农作物秸秆中的有机成分以纤维素、半纤维素为主，其次为木质素、蛋白质、脂肪、灰分等。

此外，杂草、枯枝、落叶、果壳、果核及畜禽粪便等，也同样含有极为丰富的有机化学成分和营养物质。

农作物秸秆等农业废弃物所含有的丰富营养和可以利用的化学成分，可以用来作为饲料、肥料、生活燃料及工副业生产原料。

由此可见，农作物秸秆等农业废弃物如果利用得当。

等于是一类潜在经济价值很大的宝贵的生物资源和一座天然“宝库”。

应当加以充分“挖掘”和综合利用。

.....

编辑推荐

2007年，在国务院办公厅转发了《关于加强农村环境保护工作的意见》之后，环境保护部自然生态保护司和中华环境保护基金会组织编辑出版了《新农村环境保护读本》，曾被列为国家“农家书屋”建设工程必选的优秀图书。

我们这次组织编辑出版的《生态村官培训读本丛书》，就是以《新农村环境保护读本》所涉猎的相关知识为主线，结合在我国农村工作中必然会遇到的一些重点问题，例如生物质燃料、生态（有机、立体、循环）农业、兴办村办工业的绿色门槛、如何帮助农民绿色维权、怎样保护农村生产环境和生活环境等等。

分门别类地集纳成15册，并且采取“百问百答”和图解的形式使之简洁化，尽量做到全面归纳、分类指导、提纲挈领、图文并茂、通俗易懂，尽量使村官们能够在较短的时间内，粗略地了解与基本把握到农村后所遇到的一些问题与解决的途径；也供他们在农村任职期间遇到相关的问题时，可以帮助他们从这套丛书中快捷地查找、索引到相关的资料与解决实际问题的线索。

<<秸秆淘金篇>>

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>