

<<农业有机废弃物资源化利用>>

图书基本信息

书名：<<农业有机废弃物资源化利用>>

13位ISBN编号：9787811316520

10位ISBN编号：7811316528

出版时间：2010-6

出版时间：东北林业大学出版社

作者：刘长莉，魏利，黄剑 编著

页数：331

字数：268000

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>

<<农业有机废弃物资源化利用>>

内容概要

本书由11个章节组成。

第1章绪论部分对我国农业废弃物资源利用现状和存在的问题进行综合评价，指出当前国内外农业废弃物资源已逐步向饲料化、肥料化、材料化、能源化、基质化和生态化等六大方面发展。

结合我国当前国情，提出我国目前形式下综合利用农业废弃物的策略。

第2章详述秸秆还田对土壤肥力、作物生长、生态环境的影响。

第3章论述农业废弃物在饲料开发上的研究成果，着重对农业废弃物经生物转化后的产物类型进行分析。

第4章阐明将农业废弃物和畜禽粪便资源化、无害化处理技术和分析方法。

第5章介绍了构建高效分解农业废弃物的微生物菌群的技术和分析方法。

第6章详述了农业秸秆制备阴离子吸附剂的研究进展和热解工艺参数的优化。

第7章对国内外的农业废弃物发电形式以及发展前景进行详述。

第8章对生物质乙醇在研制过程中所需攻关的技术难点和技术壁垒进行探讨。

第9章论述了国内外农业废弃物生产柴油方向的研究进展，以及我国在发展生物柴油方向的优势。

第10章介绍生物沼气的理论和制作工艺。

第11章对社会主义新农村建设的基本原则与任务进行阐述，着重介绍我国社会主义新农村建设的光明前景，并列举发展我国新农村所采取的措施。

<<农业有机废弃物资源化利用>>

书籍目录

1 绪论

- 1.1 我国农业废弃物资源利用的现状和存在的问题
- 1.2 农业循环经济与废弃物资源化利用策略
- 1.3 国内外农业废弃物资源化利用的发展方向
- 1.4 我国农业废弃物资源化利用的对策措施
- 1.5 农业废弃物资源化利用的可行性
- 1.6 农业有机废弃物农业利用技术
- 1.7 农业废弃物工业利用技术

参考文献

2 农业秸秆还田利用工程

- 2.1 秸秆直接还田的国内外动态
- 2.2 秸秆还田对土壤肥力、环境与作物产量的影响
- 2.3 我国几种秸秆还田模式与配套技术

参考文献

3 农业废弃物的饲料开发方向的研究

- 3.1 农业秸秆类饲料资源开发的重要意义
- 3.2 农业废弃物的理化和生物学特性
- 3.3 微生物接种剂国内外研究进展
- 3.4 三种秸秆发酵过程中可溶性糖含量变化
- 3.5 三种秸秆发酵30天后的营养成分
- 3.6 三种秸秆发酵过程中挥发性发酵产物的定性及

定量分析

参考文献

4 农业弃物的机肥开发方向的研究

5 转化农业废弃物菌群的构建技术

6 农业秸秆制备阴离子吸附剂的研究-活性炭的制备

7 农业废弃物发电

8 农业废弃物产醇

9 农业废弃物产生物柴油

10 农业废弃物产沼气

11 社会主义新农村建设

<<农业有机废弃物资源化利用>>

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>