

<<农村户用沼气系统维护管理技术手册>>

图书基本信息

书名：<<农村户用沼气系统维护管理技术手册>>

13位ISBN编号：9787508258997

10位ISBN编号：7508258991

出版时间：2009-8

出版时间：金盾出版社

作者：郑时选，陈倩 著

页数：199

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>

<<农村户用沼气系统维护管理技术手册>>

内容概要

《农村户用沼气系统维护管理技术手册》介绍了农村户用沼气系统的维护管理，配套产品的安全使用，以及沼气、沼渣、沼液的综合利用技术。

主要内容包括户用沼气系统的合理建设，户用沼气系统的管理和维修，沼气、沼液和沼渣的综合利用等。

本书可供农村沼气技术人员和沼气使用者学习参考。

书籍目录

- 1 户用沼气系统的合理建设
 - 1.1 概述
 - 1.2 沼气
 - 1.2.1 沼气池的类型
 - 1.2.2 沼气池形的选用
 - 1.2.3 沼气池建设模式
 - 1.2.4 沼气池建设前的规划
 - 1.2.5 常用建池材料
 - 1.2.6 建池工艺
 - 1.3 沼气发酵
 - 1.3.1 常用原料及用量
 - 1.3.2 发酵浓度及投料时间
 - 1.3.3 沼气池发酵工艺及操作
 - 1.3.4 沼气池发酵操作注意事项
 - 1.4 沼气的输送
 - 1.4.1 输气路线设计与安装
 - 1.4.2 输气管路和管件
 - 1.4.3 主要部件和功能
 - 1.5 户用沼气输气系统的安装
 - 1.6 户用沼气配套产品简介
 - 1.6.1 沼气灶
 - 1.6.2 沼气净化器
 - 1.6.3 管材、管件和凝水器
 - 1.6.4 沼气灯
 - 1.6.5 沼气饭锅
 - 1.6.6 沼气快速热水器
 - 1.6.7 沼气手动出料器
 - 1.6.8 沼气自动排水器
 - 1.6.9 沼气成分分析仪器
 - 2 户用沼气系统的管理和维修
 - 2.1 户用沼气系统的安全运行管理
 - 2.1.1 沼气池安全管理和运行管理
 - 2.1.2 发酵原料安全进出管理
 - 2.1.3 户用沼气系统安全注意事项
 - 2.1.4 安全事故紧急处理
 - 2.2 户用沼气系统常见故障的分析与诊断
 - 2.2.1 沼气池故障的分析与诊断
 - 2.2.2 原料发酵故障的分析与诊断
 - 2.2.3 沼气输配系统故障的分析与诊断
 - 2.2.4 沼气配套产品故障的分析与诊断
 - 2.3 户用沼气系统的日常管理和维修
 - 2.3.1 沼气池施工过程中的质量管理
 - 2.3.2 沼气池的日常管理和维修
 - 2.3.3 输配系统的日常管理和维修
 - 2.3.4 配套产品使用和故障排除方法
 - 3 沼气、沼液和沼渣的综合利用
 - 3.1 沼气的综合利用
 - 3.1.1 沼气储粮
 - 3.1.2 沼气养蚕
 - 3.1.3 沼气灯诱蛾灭虫
 - 3.2 沼渣和沼液的综合利用
 - 3.2.1 沼渣和沼液的主要成分
 - 3.2.2 沼肥的制作和施用
 - 3.2.3 沼液和沼渣在种植方面的利用
 - 3.2.4 沼渣和沼液在养殖方面的利用
 - 3.3 沼肥综合利用常用参考资料
 - 3.3.1 沼肥栽种大蒜技术
 - 3.3.2 沼气发酵液防治豆类、蔬菜和小麦蚜虫技术
 - 3.3.3 沼肥种西瓜技术
 - 3.3.4 沼肥种池藕技术
 - 3.3.5 沼气保鲜柑橘技术
 - 3.3.6 叶面喷施沼液防止温州蜜柑冻害技术
 - 3.3.7 追施沼肥使甘蔗增产技术
 - 3.3.8 板栗施用沼肥增产技术
 - 3.3.9 沼肥种植柰李果技术
 - 3.3.10 沼肥生产无公害生姜技术
 - 3.3.11 石榴施用沼液技术
 - 3.3.12 芦荟施用沼肥技术
 - 3.3.13 两年期茶园施用沼渣技术
- 附录1 户用沼气系统常用国家标准
1.沼气池建设标准
2.沼气池配套的产品标准
附录2 户用沼气系统常用名词术语和法定计量单位
1.名词术语
2.常用法定计量单位及其换算
附录3 户用沼气系统主要建材参考资料
1.水泥的分类
2.户用沼气系统常用建材名词术语 (GB/T 4131—1997摘录)
3.户用沼气系统建设常见技术术语

编辑推荐

《农村户用沼气系统维护管理技术手册》收集和参考各地沼气技术人员多年积累的经验和实用技术，主要内容分为3部分：第1部分介绍沼气池建造的基本要求、部分产品性能和系统运行基本知识；第2部分介绍通过沼气使用过程中表现出来的问题，分析、诊断沼气池、配套产品的故障原因和相应的处理措施，以及保证沼气安全、长期、有效的使用方法；第3部分介绍一些沼气、沼渣、沼液的综合利用技术和操作要点，希望能对沼气技术人员和沼气使用者提供参考和帮助。

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>