

<<固体废物堆肥化与有机复混肥生产>>

图书基本信息

书名：<<固体废物堆肥化与有机复混肥生产>>

13位ISBN编号：9787502527303

10位ISBN编号：7502527303

出版时间：2000-1-1

出版时间：化学工业出版社

作者：李国学,张福锁

页数：372

字数：318000

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>

<<固体废物堆肥化与有机复混肥生产>>

内容概要

本书是在作者多年从事有机固体废物教学研究和实践基础上完成的。

书中对工业、农牧业、市政和其他行业排放的有机固体废物类型、环境污染特性及潜在的营养化学特性进行了阐述；对各种有机固体废物无害化处理与资源化利用技术——高温堆肥的理论、方法和实践进行了详细的介绍；同时也对利用高温堆肥产品进一步生产有机无机复混肥技术、工艺过程、设备和农用效果以及有机复混肥生产项目的经济评估、运行管理作了深入的讨论；并对高温堆肥对有机污染物的清消、氮素转化、磷的活化以及重金属控制提出了新的想法。

本书是一本实用价值高、可操作性强的科学技术专著。

从事环境保护、环境卫生、科研教育、工程设计以及致力于有机肥生产和开发的人士阅读和参考。

<<固体废物堆肥化与有机复混肥生产>>

书籍目录

第一章 有机固体废物的来源、种类和特性 第一节 固体废物的种类和来源 第二节 固体废物及其环境污染特点 第三节 固体废物的污染途径与技术政策 第四节 固体废物的营养化学组成与利用潜力
第二章 有机固体废物堆肥的基本原理 第一节 堆肥化的概念及其发展历史 第二节 堆肥的基本原因
第三章 堆肥过程的性质变化及其影响因素 第一节 堆肥一般性质的变化 第二节 堆肥的碳素循环及腐殖质变化 第三节 堆肥的氮素循环 第四节 堆肥过程中磷素的变化 第五节 堆肥的挥发性物质变化与物料平衡 第六节 堆肥的灰分及重金属的变化 第七节 恶臭及堆肥的气味变化 第八节 堆肥过程中其营养物质的变化
第四章 堆肥化的生物化学与生物学 第一节 堆肥化的生物化学与生物学基础 第二节 堆肥过程中微生物的变化
第五章 堆肥过程中的条件控制 第一节 堆肥过程中水分的控制 第二节 堆肥过程中有机物的控制 第三节 堆肥过程中温度的控制 第四节 堆肥过程中通风供氧的控制 第五节 堆肥原料的颗粒大小控制
第六章 堆肥腐熟度评价及其指标体系 第七章 有机废物堆制对有机污染物的清消
第八章 堆肥的农业利用效果 第九章 堆肥中的重金属及其控制技术 第十章 堆肥的设备和堆肥工厂设计
第十一章 堆肥与有机-无机复混肥 第十二章 有机-无机复混肥的效应 第十三章 有机复混肥的使用 第十四章 有机-无机复混肥生产项目的经济评估及复混肥厂的运行管理 第十五章 堆肥和有机复混肥的质量控制与企业标准 主要参考文献

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>