

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 高温堆肥的物质转化与腐熟进度关系

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 高温堆肥的物质转化与腐熟进度关系

关键词: 堆肥 腐熟进度 高温堆肥 发酵处理

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国农业大学(东区)

成果摘要:

以畜粪及麦秆作为原料制定高温堆肥体系,研究了堆肥化进程中C/N比、粗纤维、粗蛋白、粗脂肪、粗灰分及CO<sub>2</sub>等物质的变化特征与腐熟进度关系。结果表明,CO<sub>2</sub>产生量与堆肥腐熟进度的关系最为密切,在整个堆肥制作中下降90%左右,其中一次发酵期就下降50%以上,在后期,深度熟化阶段稳定在2g.kg<sup>-1</sup>.D<sup>-1</sup>以下;其他指标变化在一定程度上反映了堆肥的腐熟进度,但均随堆肥材料不同而表现出较大的差异,而且与腐熟进度关系复杂。

成果完成人: 朴哲;崔宗均;苏宝林

[完整信息](#)

### 行业资讯

尾渣综合利用技术改造

中水回用于循环水系统的研究...

重油污水及油渣处理处理工艺...

5000吨/年精细橡胶粉

粉煤灰综合利用开发

土壤改良保水增效剂开发生产

特种聚醚多元醇

5万亩人工生态育苇综合技术开发

畜禽粪便育蛆养殖技术

年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

### 成果交流

### 推荐成果

- 城市污水处理设备国产化示范... 04-23
- 城市污水水源热泵系统的开发... 04-23
- 城市污水SBR法处理工程 04-23
- 大生活用海水进入城市污水系... 04-23
- 胶州复合生态系统处理城市污... 04-23
- 固定化藻菌的脱氮除磷功效用... 04-23
- 城市污水回用于工业工艺用水... 04-23
- 城市污水处理厂二级出水消毒... 04-23
- 气浮滤池用于城市污水深度处... 04-23

Google提供的广告

>> 信息发

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号