

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 木质纤维素的微生物快速分解复合系组建及其工厂化生产高效有机肥成套技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

木质纤维素的微生物快速分解复合系组建及其工厂化生产高效有机肥成套技术

关键词: [分解](#) [木质纤维素](#) [有机肥料](#)

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 合作开发

成果完成单位: 中国农业大学(东区)

成果摘要:

项目以木质纤维素为主要对象,在国际上率先构建了“高效稳定的纤维素分解菌复合系MC1”,以该复合系开发“有机物快速腐熟菌剂”作为快速分解难分解有机废弃物的核心技术;由“原料搅拌机”“长槽式发酵槽”及“传送式自动翻堆机”等构成的长槽式快速发酵反应器系统;在该反应器系统内建立本技术所特有的微好氧快速分解及养分保全发酵体系,同步实现快速分解、无害化及养分保全;并研究确定无机有机化技术、有机肥产品腐熟度判定技术。此成果在农副产品加工废料、农业有机废弃物处理和利用、生态农业园、中药材栽培基地、城市有机垃圾处理等领域具有广泛的推广前景,将产生巨大的经济效益和社会效益。

成果完成人: 崔宗均;朴哲;王伟东;谢光辉;李国学;孙振军;苏宝林;于会泳;路鹏;海伟力;牛俊玲;宫小燕;孙守森;刘壮根;郭志

海;马永良;周东燕;白志鹏;许维武;王光远

[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

>> 信息发布