

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 精制有机肥

请输入查询关键词

科技频道

搜索

精制有机肥

关键词: **精制 秸秆 棉粕 原料 有机肥料**

所属年份: 2002

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: 华威棉产品开发有限公司

成果摘要:

该项技术的先进性主要在于利用棉副产品-棉粕、作物秸秆等为有机物原料,采用杀虫微生物与纤维素分解菌、蛋白质分解菌、同氮菌等微生物对有机物料进行前处理,腐解除臭,再运用平衡施肥技术合理配制精制有机肥。在发酵过程中,有机物料配比合理,使碳、氮比为15-26:1的合理范围,发酵水份控制45%以内,发酵是适时翻堆,保证好气性微生物正常代谢的氧气供用。25-30天,发酵过程基本完成,对发酵料进行风干或烘干。同时根据作物需肥规律及土壤供肥状况将作物所需的N、P、K配入到精制有机肥中,使其总养分含量达45%,有机质≥30%,有效N₂+P₂O₅+K₂O≥15%,活性菌≥2亿个/克。水份≤15%,有大量腐植酸和多种微量元素,保证作物合理吸收养分,无污染、无浪费。

成果完成人:

[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