

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 一种利用造纸废水处理污泥改良酸性土壤的方法



请输入查询关键词

科技频道

搜索

一种利用造纸废水处理污泥改良酸性土壤的方法

关键词: 酸性土壤 污泥 造纸废水 改良

所属年份: 2007

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: 中国科学院生态环境研究中心

成果摘要:

该发明提供一种利用废水处理污泥改良酸性土壤的方法, 具体是指利用粒度5目~100目的处理碱法造纸制浆废液得到的固体废弃物——含有木质素的污泥为材料, 以耕层(指0cm~20cm深度的土壤)土壤量的1%~10%采取表施或与土壤掺混施的方式改良酸性土壤(指pH值≤6的土壤), 降低土壤酸度(目标pH值6~7), 抑制土壤中危害离子的活性, 提高土壤中植物营养元素的有效性, 改良土壤环境、促进植物生长发育, 实现废弃物综合利用。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

新疆洪水灾害及防洪减灾对策

抗旱防涝地膜

液氨直接施肥技术研究与应用

土壤改良保水增效剂开发生产

农作物抗旱、抗午间休眠剂(丰...

磁化复合肥生产技术开发

瑞得牌26%福.多.甲棉花种衣剂

瑞得牌17%多.克.醇小麦种衣剂

年产3万吨高效有机肥

10万吨氨基酸生物肥生产技术开发

成果交流

推荐成果

- [出口蔬菜\(有机食品\)栽培及病虫...](#) 04-23
- [华南有机食品生产核心技术系统研究](#) 04-23
- [植物生长调节剂](#) 04-23
- [连栋大棚蔬菜无土栽培营养调控技...](#) 04-23
- [冬作经济绿肥高产栽培技术与肥效研究](#) 04-23
- [设施栽培优质蔬菜主要病虫害预报...](#) 04-23
- [温室生菜速长营养液](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布