

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 氨基酸高效有机复肥开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

氨基酸高效有机复肥开发

关键词: [氨基酸](#) [废物综合利用](#) [复合肥料](#) [有机肥料](#)

所属年份: 2000

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: 西南大学

成果摘要:

主要内容: 将规模养殖所产生的畜禽粪便经处理作为载体, 氨基酸生产废液(渣)作为调制剂, 利用其络合、螯合和吸附作用, 复合入作物需要的大、中、微量元素, 调制生产成氨基酸高效有机复合系列颗粒商品肥; 使量大集中的畜禽粪便商品化, 通过有力的商品流通渠道, 疏散到生态环境中, 发挥生态经济效应和经营经济效益, 同步达到发展生产, 保护环境的双重目的。项目进展: 项目已被批准列入全国农、牧、渔业丰收计划项目之一, 正在成都市双流县实施。农业部肥料质量监督中心(成都), 《中国农业投资指南》已将该项目和产品列入推荐。在此基础上, 将可在大型养殖基地及其城郊县、市建厂, 就近处理, 各地的环境有机废弃物(粪便、城镇生活废水处理等)生产高效氨基酸有机复肥, 发挥网点规模经营的更大效益。主要特点: 一是对废弃物开发增值良好的经济效益, 并同时兼获环境和社会效益。二是应用特殊的调制剂, 使有机复肥具有供肥、保肥、改土、抑制和降低作物产品的有害物含量, 有显著的优质高产作用。三是能与菌肥配伍, 施用后可使化肥、有机肥、菌肥单施后果“扬长避短”。项目开发符合持续发展和中国西部开发方略。要求投资者要有强的经济效益、生态环境效益和社会效益三兼顾意识。其投资规模以一个网点厂计, 计算期5年, 生产能力为10000吨/年, 处理畜禽粪便10000-5000吨/年的生产线一套, 其总投资为400万元, 其中固定资产投资150万元, 流动资金250万元。

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

