

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 生物活性小分子复混肥的研制及产业化开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

生物活性小分子复混肥的研制及产业化开发

关键词: **复混肥** **废物综合利用** **啤酒废弃物** **产业化**

所属年份: 2003

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: 岳阳华合供销企业集团生化食品厂

成果摘要:

该项目: ①首次在N、P、K复合肥中添加了氨基酸和核苷酸、腺苷酸、脂肪酸、嘌呤、嘧啶、核糖和单糖等生物小分子, 提高了肥效和肥料的利用率; ②利用啤酒生产工艺中经过发酵后不能再利用的废弃物和该厂生产豆类粉丝工艺中的尾水作原料。③在生物活性小分子复混肥生产工艺上有重大改进和创新。该品可提高农作物对N、P、K养分的吸收利用率, 并通过生物活性小分子的作用达到提高农作物的产量和品质, 一般增幅为16-48%。该品中总N、P、K养分含量≥25%, 总有机氮(氨基态氮)≥0.5%, 水分≤5%。开发、生产以棉花、麻类、蔬菜、果树等农作物为代表的生物活性小分子复混肥, 深受农民欢迎。

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

>> 信息发布