

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 年产3000吨高活性酒糟微生物蛋白饲料生产技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

年产3000吨高活性酒糟微生物蛋白饲料生产技术

关键词: 酒糟 蛋白质补充饲料 废物综合利用 生产工艺

所属年份: 1996

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: 中国环境科学研究院

成果摘要:

活性酒糟微生物蛋白饲料是通过用固体发酵技术将白酒酒糟进行转化的生产出来的具有高活性和富含各种氨基酸等丰富营养成份的蛋白饲料产品。该技术的特点是: 产品技术含量高, 属生物工程的高新技术产业; 由于该技术的主要原料为十分廉价的白酒酒糟(占总原料的比重为90%以上), 其它原材料是一些农副产品下脚料和易得的无机原料, 因此这一优势为该技术的大规模产业化应用推广奠定了基础; 所需大部分设备都属常规发酵和干燥设备, 廉价易得; 由于中国饲料供不应求的局面将在今后相当长的一个时期内存在, 因此产品不愁销路; 除需用于购买煤炭(烘干机燃料)、饲料包装袋、辅料(麦麸、氨水、硫酸等)的少量费用外, 流动资金负担较小。因为该项目属废弃物综合利用的环保项目, 税收低甚至免税, 而且, 对饲料产品免征增值税, 因此, 项目利润率较高。该技术采用液体接种培养种子液, 然后将预处理过的酒糟接种进行固体通风池发酵, 经过18-22小时发酵培养过的酒糟培养料再经烘干、粉碎处理, 包装后即得活性酒糟微生物蛋白饲料。该工艺的技术关键包括: 高效菌种的选育; 酒糟的预处理和培养料的营养配比; 菌种的培养; 酒糟微生物饲料在发酵培养过程中的条件控制; 干燥条件与饲料活性的控制。该技术适用于各种规模的酒厂将自身产生的酒糟转化为高活性蛋白饲料, 同样可作为乡镇企业建厂进行蛋白饲料生产。

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

