

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 羽梗制作禽类饲料添加剂技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

羽梗制作禽类饲料添加剂技术

关键词: **羽梗 禽类 饲料添加剂 废物综合利用**

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: 北京服装学院

成果摘要:

家禽羽毛占禽体重量的8%左右。禽类羽毛经过提绒处理后,还残留有羽梗,不少地方将其作为三废处理。现经研究表明羽梗含有丰富的蛋白质成分,其经处理后可转化为游离氨基酸,因而可以代替目前家禽饲养中紧缺的鱼粉。该项目将处理后的羽毛梗制成复合氨基酸饲料添加剂。其主要工艺为通过物理化学方法,破坏羽毛的稳定结构,解决角蛋白的溶解性问题,从而使它改变成能使家禽吸收的可溶性蛋白。此种羽毛蛋白可以较好地补偿饲料中蛋氨酸的不足,使饲料蛋白的生物效应大大提高。该项目按日产2吨羽毛蛋白,年产600吨计算,需投资35万元(不包括流动资金)。其成本为1100元/吨。用羽毛蛋白可代替进口鱼粉,目前进口鱼粉价格已达到3000-4000元/吨,若羽毛蛋白按2000-2500元/吨计算,每吨利税可达1000元左右,年利税可达60万元左右。合作方式:技术转让。

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