

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 健康养殖 >> 利用鸡场鸡粪生产菌蛋白鱼饲料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

利用鸡场鸡粪生产菌蛋白鱼饲料

关键词: **鸡粪 菌蛋白鱼饲料 粪便处理**

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:

项目简介: 鸡属鸟类, 肠子短, 食物在其中逗留时间不长, 因此摄入的饲料养份一般只能吸收30%左右。大部分为粪便迅速排出。据分析, 干鸡粪尚有27.7%以上的粗蛋白, 30%的无氮浸出物、8%的氨基酸, 且各类氨基酸较平衡, 均超过玉米、豆饼的含量。其他维生素、矿物质含量也很丰富。一般, 每万只鸡平均每年产鲜粪414吨(相当于136.8吨干粪)。国外已将鸡粪处理后作商品饲料的例子不少, 并有多项专利。国内普遍是用作农肥或遗弃污染环境, 虽有人直接投入鱼池, 但体外寄生虫能污染鱼池, 因而造成水质污染, 效果甚差。该项目则是利用鲜鸡粪加入辅料, 接种特选多种微生物发酵加工为颗粒鱼饲料, 其营养成分与现市售产品相当, 但成本价下降100%。市场前景: 鱼类对饲料中蛋白质含量要求高, 所以饲料价格较猪鸡的高。利用鸡粪生产菌蛋白鱼饲料则能达到低成本高质量鱼饲料的目的。因此, 它具有更高的市场竞争力。加之 该饲料减少污染, 净化水质, 会更受养殖户的欢迎。实施条件: 日产1吨鸡粪菌蛋白鱼饲料生产厂需简易发酵场及成品库200m²。西南师范大学可提供全套技术服务, 包括厂房设计, 设备选型配套, 工艺技术指导, 人员培训, 菌种和相关技术资料。所需经费, 除厂房(或工棚)外, 只需1.2万元设备费, 5万元流动资金。项目区需电力和交通基础条件。经济效益分析: 项目投入后, 每生产1吨鸡粪菌蛋白鱼饲料需鸡粪原料1吨60元, 辅料300公斤, 250元, 工时费60元(4人), 电及房屋设备折旧10元, 包装20元, 共计450元。按现鱼饲料每吨2000元价的50%销售, 每吨获纯利550元。规模为1万只鸡场, 每年生产的菌蛋白饲料可获利22.7万元。合作方式: 技术转让。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

新疆肉牛高效饲养生产技术推广
 棉粕酵母蛋白饲料开发
 优质细毛羊(无角类型)选育
 二十万只巴什拜羊产业开发
 奶牛集约化饲养及提高奶生产...
 良种牛胚胎生物工程及产业化
 羔羊育肥技术
 提高绵羊繁育率技术
 萨帕乐优质羊毛生产技术产业...
 塔里木马鹿产品综合开发

成果交流

推荐成果

- [浙东白鹅人工孵化技术](#) 04-23
- [中国\(浙江\)长毛兔星火特色产...](#) 04-23
- [沙诺9JF\(C\)型孵化、出雏机](#) 04-23
- [9J系列孵化机、出雏机](#) 04-23
- [珍稀鸟类孵化技术研究及科普展示](#) 04-23
- [煤电两用孵化机系列产品开发](#) 04-23
- [固始鸡\(青脚系和乌骨系\)](#) 04-23
- [实用禽蛋自动温水孵化新技术...](#) 04-23
- [鹅的变温孵化技术要点](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题
国家科技成果网

京ICP备07013945号