

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 水产饲料挤压膨化制粒技术及设备的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

水产饲料挤压膨化制粒技术及设备的研究

关键词: **水产饲料 挤压膨化制粒 设备**

所属年份: 2004

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: 中国农业机械化科学研究院

成果摘要:

水产饲料挤压膨化制粒技术与设备通过调质器调温、调湿,膨化腔高温、高压、揉搓剪切混合作用,提高淀粉的糊化度,破坏和软化纤维结构的细胞壁,使蛋白质变性,脂肪稳定,有利于消化吸收;可以制成各种沉降速度的膨化颗粒饲料,以满足水产动物摄食习性的要求;防止饲料浪费;杀灭病菌;改善水体环境;拓宽水产饲料原料的选择范围,降低了饲料成本。该项目根据水产饲料膨化颗粒饲料的特殊要求,将调质、挤压膨化、制粒、烘干、冷却、自动控制科学合成,使各单元技术与整体设备相匹配,形成完整、流畅的生产体系。

成果完成人: 吴德胜;杨炳南;蒋建群;刘贵明;孙跃飞;冯广林;郭景峰;赵景华;齐幸福;吴俭敏;李俊惠;孙长征;汪雄伟;李辉;肖士军

[完整信息](#)

行业资讯

- [寒冷地区革胡子鲶人工早繁及...](#)
- [高白鲑品种选育、繁殖及凹目...](#)
- [艾比湖卤虫速冻脱水制备新工...](#)
- [新疆伊犁河鱼类资源调查及开...](#)
- [卤虫资源调查及开发](#)
- [博斯腾湖渔业结构及渔业生态...](#)
- [新疆天然水域池沼公鱼引种移...](#)
- [额尔齐斯河渔业资源调查及评...](#)
- [赛里木湖高白鲑引种移植试验](#)
- [凹目白鲑人工繁殖技术研究](#)

成果交流

推荐成果

- [中华绒螯蟹离体孵化技术研究](#) 04-23
- [银鱼增殖系列技术](#) 04-23
- [梭鱼人工繁殖技术的研究](#) 04-23
- [浙江\(诸暨\)珍珠业星火特色产...](#) 04-23
- [建鲤繁殖试验研究](#) 04-23
- [角螺人工育苗技术研究](#) 04-23
- [湾鳄人工孵化技术研究](#) 04-23
- [黑鲟人工育苗的研究](#) 04-23
- [宽体金线鲢人工孵化与生态养...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布