

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 水产养殖用微量元素肥料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

水产养殖用微量元素肥料

关键词: [水产养殖](#) [微量元素肥料](#) [饲料](#)

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: 中国水产科学研究院黄海水产研究所

成果摘要:

该成果系统研究确定了铁、锰、锌、铜、钼、钴、镍等微量元素为牟氏角毛藻和球等鞭金藻培养的必需营养元素, 并确定了最佳浓度。研究的M f/2配方增加了镍, 研制出水产养殖用商品微量元素肥料, 具有稳定性好, 使用和运输方便等优点。应用于牟氏角毛藻和球等鞭金藻的培养, 可提高细胞浓度和叶绿素浓度分别为20.4-43.2%和19.7-25.6%; 在室内规模培养牟氏角毛藻和球等鞭金藻, 提高叶绿素浓度分别为19.7%和24.0%; 在对虾养殖池肥水中应用, 叶绿素提高13.5-90.3%。用微肥繁殖的牟氏角毛藻投喂对虾蚤状幼体的试验结果表明, 蚤状幼体到糠虾幼体的变态率提高14.0%。该成果可广泛应用于海水育苗和养殖池基础植物饵料生物的繁殖。

成果完成人: 袁有宪;

[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、繁殖及四目...](#)
- [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](#)
- [四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
- [银鱼增移殖系列技术](#) 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
- [黑鲷人工育苗的研究](#) 04-23
- [宽体金线蛭人工孵化与生态养...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布