

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋生物资源开发利用 >> 咸酸田改造连片池塘健康养虾技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 咸酸田改造连片池塘健康养虾技术

关键词: 咸酸田 池塘 对虾养殖 生态养殖

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 农业、生物新品种

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 阳江市海洋与渔业局

成果摘要:

1、池塘建造技术: 池塘由于利用咸酸田改造而成, 如果采用常规的建塘技术, 破坏了耕作层, 酸性很大, 以后水质的PH值较难调节, 所以采取"四周挖沟筑基, 中部保留耕作层, 表层模拟生态养殖"的技术。四周沟宽5米, 沟深1.5米, 塘基高2.2—2.5米, 塘基坡度1:1.5—2。鱼塘建成后, 有效水深1.8—2.0米, 有独立的进排水系统。塘建好后反复清洗2—3次, 再进行土消毒。2、提水进塘: 使用60目筛绢网过滤提水进塘, 水进塘后, 再消毒备用。3、配备仪器: 每口塘(8—10亩)配备1.5千瓦水车式增氧机2—3台, 每2口塘配抽水机1台, 配备水质监测仪器一套。4、虾苗: 选择没携带涛拉综合症病毒(TSV)和白斑综合症病毒(WSSV)规格整齐、形态完整、无伤无损、健康活泼、规格为1.0—1.2cm的南美白对虾虾苗。5、饲料: 选用优质的人工全价配合饲料。6、水质指标: 养虾主要是养水, 全过程的工作主要是将水质各理化指标控制在最合适范围: A、水温23—32℃, 最适18—30℃; B、盐度3—40‰, 最适10—20‰, 日变±5‰; C PH值8.0—8.5, 最适8.0±0.3, 不能低于7; D、溶解氧4mg/L以上, 不低于2mg/L; E、化学需氧量5—30mg/L; F、透明度35±5厘米; G、水色为绿色或红棕色; H、营养盐: 磷酸盐0.1—0.3mg/L, 硅酸盐2.0mg/L, 氮0.4mg/L以下; I、硫化氢小于0.03mg/L; J、氨小于0.1mg/L; K、化学耗氧量小于6mg/L。

成果完成人:

完整信息

### 行业资讯

- 螺旋藻混合营养生长的研究
- 大规模养殖螺旋藻生产新技术
- 嘉陵江名优、珍稀鱼类种质资...
- 新疆伊犁河鱼类资源调查及开...
- 卤虫资源调查及开发
- 额尔齐斯河渔业资源调查及评...
- 博斯腾湖渔业结构及渔业生态...
- 恢复与提高青海湖裸鲤资源的研究
- 青海省野生鱼类营养价值及所...
- 珍珠贝的珠核检查装置

### 成果交流

### 推荐成果

- 北大2号对虾饲料添加剂及其饲料 04-18
- 提高珠母贝成珠率的免疫与代... 04-18
- 免疫与代谢调控因子提高珠母... 04-18
- 藻类综合养殖技术 04-18
- 北太平洋鱿鱼渔场信息产品制... 04-18
- 海胆人工育苗技术研究 04-18
- 海洋渔业遥感信息与资源评估... 04-18
- 由耐盐芦苇参与调控的对虾生... 04-18
- 降血压、降血脂鸡蛋的生产技... 04-18

Google提供的广告

