

<<斑点叉尾鮰高效生态养殖新技术>>

图书基本信息

书名：<<斑点叉尾鮰高效生态养殖新技术>>

13位ISBN编号：9787502779917

10位ISBN编号：7502779914

出版时间：2012-1

出版时间：海洋出版社

作者：马达文

页数：191

字数：191000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<斑点叉尾鮰高效生态养殖新技术>>

### 内容概要

斑点叉尾鮰原产于美洲，是一种大型经济鱼类，是美国的主要淡水养殖品种，年产量在50万吨左右，占美国淡水鱼产量的80%。

1984年，湖北省水产科学研究所首次从美国引进斑点叉尾鮰，经过水产科技工作者近30年的努力，该品种的人工繁殖、人工养殖以及加工等技术日趋完善，并已建立起较为完善的产业链，市场宽广，经济效益显著。

《斑点叉尾鮰高效生态养殖新技术》总结了近30年来我国斑点叉尾鮰的研究成果和养殖技术，反映了当前我国斑点叉尾鮰的养殖现状和水平，重点介绍了斑点叉尾鮰的最新科技成果，力求突出其系统性、科学性、实用性和可操作性。

斑点叉尾鮰高效生态养殖，是我国斑点叉尾鮰养殖的发展方向，目前斑点叉尾鮰的生物学理论还不太适应生产。

因此，我们希望水产界的同行中有更多的学者来参与这项工作，研究和完善斑点叉尾鮰的养殖理论体系和技术体系。

## <<斑点叉尾鮰高效生态养殖新技术>>

### 作者简介

马达文，1981年9月参加工作，近30年来一直从事水产科技管理、科学研究和技术推广工作，现任湖北省水产技术推广中心主任，被湖北省农业厅聘任为湖北省农业（渔业）科技入户首席专家。曾出版了包括《斑点叉尾鮰100问》等在内的著作多部，并在湖北电影制片厂录制的科教片《网箱养鳙》中担任技术指导，该片在全国发行放映，得到广大渔民朋友的好评。主持了“十一五”国家支撑计划重大项目“鳙、鳊健康养殖产业化关键技术与示范”和国家公益性行业科研专项“优质蟹种规模化繁育与养殖示范”等项目的研究工作，制定了湖北省“十一五”水产技术推广规划和“池塘无公害网箱养鳙技术操作规程”。作为湖北省渔业科技入户专家组组长、首席专家，由其带领的团队开拓性地将多项先进实用技术在湖北省推广应用，实现了科技成果与生产实践的对接，取得显著的经济效益、社会效益和生态效益，是水产行业及学术界具有相当影响的专家。

# <<斑点叉尾鮰高效生态养殖新技术>>

## 书籍目录

- 第一章 斑点叉尾鮰的生物学特性
  - 第一节 概述
  - 第二节 形态特征
  - 第三节 生活习性
  - 第四节 食性
  - 第五节 年龄与生长
  - 第六节 繁殖习性
- 第二章 斑点叉尾鮰的人工繁殖与苗种培育技术
  - 第一节 亲鱼的选择与培育
  - 第二节 产卵行为特点
  - 第三节 自然产卵与人工孵化方式
  - 第四节 卵块的收集与孵化
  - 第五节 苗种培育技术
- 第三章 斑点叉尾鮰的水质调控技术
  - 第一节 水质要求
  - 第二节 判断水质的方法
  - 第三节 调节水质的技术措施
- 第四章 斑点叉尾鮰的营养与饲料
  - 第一节 营养概述
  - 第二节 蛋白质和氨基酸
  - 第三节 能量需求量
  - 第四节 碳水化合物
  - 第五节 脂类
  - 第六节 维生素需求量
  - 第七节 矿物质与矿物质缺乏症
  - 第八节 饲料配方
  - 第九节 饲料投喂技术
- 第五章 斑点叉尾鮰的成鱼健康养殖技术与模式
  - 第一节 池塘健康养殖技术
  - 第二节 网箱健康养殖技术
  - 第三节 湖泊网拦健康养殖技术
  - 第四节 小型湖泊健康养殖技术
- 第六章 斑点叉尾鮰的病害防治技术
  - 第一节 致病因子
  - 第二节 病害防治的基本原则与措施
  - 第三节 非病原性疾病
  - 第四节 病原性疾病
  - 第五节 禁用药和限用药
  - 第六节 斑点叉尾鮰出口安全要求
- 第七章 斑点叉尾鮰的捕捞、运输与上市
  - 第一节 捕捞方法
  - 第二节 暂养
  - 第三节 活鱼运输
  - 第四节 上市

.....

第八章 斑点叉尾鮰的营养价值烹饪方法

附录

参考文献

## <<斑点叉尾鮰高效生态养殖新技术>>

### 章节摘录

(2) 水质调控斑点叉尾鮰窒息点低于“四大家鱼”，耐低氧能力相对较差，易“浮头”或“泛塘”，对水质要求较高，养殖过程中要长期保持水质“肥、活、爽”，透明度保持在25~30厘米。为避免养殖中、后期因池水过肥而影响水质，应采取在主养斑点叉尾鮰池塘少量搭配花鲢、白鲢。搭配部分花鲢、白鲢养殖，对斑点叉尾鮰摄食不会有影响，同时还能充分利用水体和调节水质，增产增收。

整个养殖期控制溶氧量应在4毫克/升以上，pH值为6.5~8.0，在水深控制上早期池水水深控制在70~80厘米，中、后期为1.5米左右，高温期为1.6~2.0米。

当水温达到30℃以上时每隔5-7天换水一次，但每次进、排水不要过大，每次10~15厘米即可，要求先排后加，进水时进水口要加套密网袋，以防野杂鱼进池争食。

水色过浓，透明度低于25厘米，应及时冲注新水。

高温季节每隔15~20天，每亩泼洒生石灰5-10千克或使用一次微生态制剂调控水质。

有条件的开动增氧机增氧，尤其在养殖的中、后期要经常开机，遇阴雨天气要全天开机增氧。

(3) 病害防治斑点叉尾鮰抗病力较强，全程使用斑点叉尾鮰颗粒饲料养殖的，能大大降低鱼类发病率。

为防止病害发生，应贯彻以预防为主的原则：一是平时控制好水质，一般15~20天每亩泼洒5-10千克生石灰，既可防病又调节水质；二是斑点叉尾鮰为无鳞鱼，用药要注意品种、用量，因此，平时提倡少用药物，多用微生态制剂，既肥水又调节水质，还可降低药物残留，有利于提高鱼品质量；三是在养殖中、后期每15~20天可喂药饵3~5天，药饵可用大蒜素和维生素C拌饵做成，药饵不但可增强斑点叉尾鮰抗病力，还能促进其生长；四是养殖过程中每20~30天进行一次全池消毒杀虫。

.....

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>