

<<黄鳝、泥鳅高效生态养殖新技术>>

图书基本信息

书名：<<黄鳝、泥鳅高效生态养殖新技术>>

13位ISBN编号：9787502779016

10位ISBN编号：7502779019

出版时间：2012-1

出版时间：海洋

作者：马达文

页数：220

字数：215000

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>

## <<黄鳝、泥鳅高效生态养殖新技术>>

### 内容概要

黄鳝、泥鳅都是人类的健康食品，因其肉质细嫩、肉味鲜美，营养丰富，且具药用价值，集营养、保健于一体。

正因为如此，黄鳝、泥鳅成为当今市场上的佼佼者，倍受广大消费者青睐。

它们还是出口创汇的主要淡水水产品，远销日本、韩国以及东南亚。

但由于过度捕捞及环境污染等原因，黄鳝、泥鳅的野生资源日渐减少，市场供需矛盾日渐突出。

大力发展黄鳝、泥鳅的人工养殖，势在必行。

《本书总结了近20年来我国黄鳝、泥鳅的研究成果和养殖技术，反映了当前我国黄鳝、泥鳅的养殖现状和水平，重点介绍了黄鳝、泥鳅养殖方面的最新科技成果，力求突出其系统性、科学性、实用性和可操作性。

黄鳝、泥鳅高效生态养殖，是我国鳝鳅养殖的发展方向，目前黄鳝、泥鳅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，研究和完善黄鳝、泥鳅的养殖理论体系和技术体系。

## <<黄鳝、泥鳅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《斑点叉尾鲴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《网箱养鳝》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“鳝、鳅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“池塘无公害网箱养鳝技术操作规程”。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。

## <<黄鳝、泥鳅高效生态养殖新技术>>

### 书籍目录

#### 上篇 黄鳝高效生态养殖新技术

##### 第一章 黄鳝特殊的生物学特性

###### 第一节 形态特征

###### 第二节 生活习性

###### 第三节 食性

###### 第四节 年龄与生长

###### 第五节 繁殖习性

##### 第二章 黄鳝的人工繁殖和苗种培育

###### 第一节 黄鳝的人工繁殖

###### 第二节 黄鳝的苗种培育

##### 第三章 水质调控技术

###### 第一节 黄鳝养殖的水质要求

###### 第二节 如何判断水质

###### 第三节 如何调节水质

##### 第四章 营养与饲料

###### 第一节 营养概述

###### 第二节 饲料配方与加工

###### 第三节 饵料投喂技术

##### 第五章 养殖模式和养殖技术

###### 第一节 池塘网箱养殖技术

###### 第二节 池塘养殖技术

###### 第三节 水泥池养殖技术

###### 第四节 稻田养殖技术

##### 第六章 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

###### 第三节 非病原性疾病

###### 第四节 病原性疾病

###### 第五节 禁用药和限用药介绍

###### 第六节 黄鳝出口安全要求

##### 第七章 捕捞和运输

###### 第一节 黄鳝的捕捞

###### 第二节 黄鳝的暂养

###### 第三节 活鱼运输

##### 第八章 黄鳝的食用价值

###### 第一节 黄鳝的营养价值和药用价值

###### 第二节 黄鳝的烹饪方法

#### 下篇 泥鳅高效生态养殖新技术

## <<黄鳝、泥鳅高效生态养殖新技术>>

### 章节摘录

3.化学因子主要是水中溶氧量、pH值、有害有毒气体、重金属及其盐类的危害。

当水中溶氧量过低时，黄鳝新陈代谢缓慢，体质弱，抗病力降低，易被细菌感染而致病。

黄鳝喜在有机质较多的偏酸性水中生活，最适宜的pH值为6.0~7.5，否则会引发其他疾病而死亡。

如果池底腐殖质太多，则易产生硫化氢、氨等有害气体而引发疾病。

如果饲料中添加激素、抗生素等化学物质，会严重影响黄鳝的品质，危害食品安全。

4.其他因子 (1)自然因子如空气中的病毒、细菌的侵入，其他农田喷洒农药时，药雾随风入池，导致数小时内全池鳝鱼死亡。

(2)管理因子如密度效应，池塘中网箱设置密度以及鳝种的投放密度。

密度过小，影响产量，密度过大，会造成缺氧和饲料利用率低，致使生长不一致，导致部分黄鳝因体小病弱而发病或相互残食。

(3)“应激”反应这是一种很重要的致病因素。

通过试验观察，引起黄鳝产生“应激”反应的因素，主要是生长环境的改变以及气候、温度的变化。

主要集中在鳝种进箱阶段。

黄鳝因不适应新的生活环境，或气候、水温变化大，而产生“应激”反应，主要造成免疫功能下降而发病死亡，死亡率高的可达90%以上。

黄鳝养殖过程中，造成黄鳝大量发病的主要原因，归纳起来主要有以下几方面：引种、投放工作把关不严，如黄鳝已受伤、带有病原、鳝体未消毒或消毒不彻底等。

养殖环境不良或恶化，如黄鳝养殖密度过大；换水不及时；残饵清扫不及时、不彻底；病鳝未及时检出；水草腐烂变质等。

操作不慎或黄鳝相互残杀，如人工操作过程中引起鳝受伤；放养时大小未分开，造成残杀；或食物投喂不足，同类相残。

喂养不当引起发病，主要指投喂食物变质，如臭鱼虾；投食量过大；投喂食物带有病原，如蚌、螺、蚯蚓等动物性饵料带有寄生虫。

.....

<<黄鳝、泥鳅高效生态养殖新技术>>

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>