

<<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>