

<<黄鳝养殖新技术>>

图书基本信息

书名：<<黄鳝养殖新技术>>

13位ISBN编号：9787536472952

10位ISBN编号：7536472951

出版时间：2011-9

出版时间：四川科技

作者：吴宗文//高启平//吴青//许勤智//吴小平等

页数：244

字数：180000

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>

<<黄鳝养殖新技术>>

内容概要

为实现黄鳝生态养殖可持续发展，作者吴宗文、高启平、吴青、许勤智、吴小平等在多年从事黄鳝生态养殖实践、科研、技术推广的基础上，结合国内外养殖黄鳝最新实用技术，以发展生态养殖，确保食品安全和生态安全为前提的原则，编著《黄鳝养殖新技术》，以便帮助更多的读者特别是养殖黄鳝者提高黄鳝养殖技术和安全意识，提高生产效率，获得更好的经济效益。本书重点介绍网箱生态养殖黄鳝优质高效新技术。

<<黄鳝养殖新技术>>

书籍目录

第一章 黄鳝的生物学特性

第一节 黄鳝的分类

- 一、黄鳝的名称
- 二、黄鳝的分类
- 三、黄鳝的种类
- 四、黄鳝的分布

第二节 黄鳝的形态特征

- 一、外部形态特征
- 二、内部器官

第三节 黄鳝的生活习性

- 一、栖息特性
- 二、逃逸习性
- 三、对药物的敏感性和不抗药性

第四节 黄鳝的食性和生长

- 一、黄鳝的食性
- 二、黄鳝的规格与体重的关系

第二章 黄鳝养殖饲料

第一节 黄鳝的营养需要

- 一、蛋白质
- 二、脂肪
- 三、碳水化合物
- 四、维生素
- 五、矿物质

第二节 黄鳝配合饲料

- 一、配合饲料的分类
- 二、配合饲料的配方设计
- 三、主要原料介绍
- 四、饲料加工设备与工艺
- 五、黄鳝配合饲料的使用

第三节 黄鳝养殖的动物性鲜活饵料

- 一、水蚯蚓的培育
- 二、蝇蛆的培育
- 三、黄粉虫的养殖
- 四、福寿螺的养殖

第三章 黄鳝的繁殖技术

第一节 黄鳝的种苗来源

- 一、自然繁殖
- 二、采捕天然水域的鳝种
- 三、购买市售的鳝种

第二节 黄鳝的人工繁殖技术

- 一、雌雄黄鳝的鉴别
- 二、黄鳝的年龄
- 三、体长与产卵的关系
- 四、亲鳝来源与培育
- 五、催产

<<黄鳝养殖新技术>>

六、自然产卵与人工授精

七、孵化

八、孵化环境与管理

第四章 黄鳝的养殖技术

第一节 鳝苗、鳝种的养殖技术

一、鳝苗的培育

二、池塘网箱养殖鳝种技术

三、池塘网箱养殖大规格鳝种技术

第三节 成鳝的养殖技术

一、网箱养殖黄鳝新技术

二、水泥池养殖成鳝的技术

第五章 黄鳝病害的防治

第一节 黄鳝病害发生的原因

一、黄鳝疾病发生的外因

二、黄鳝发病的内因

三、黄鳝疾病发生与其体内、外微生态系统的关系

第二节 黄鳝病害的预防

一、预防感染与控制疾病

二、黄鳝网箱、鳝池消毒杀菌

三、鳝体消毒

四、生态预防

第三节 黄鳝病害的防治

一、常见细菌、真菌性疾病及其防治

二、寄生虫疾病及其防治

三、非生物因素引起的疾病及其防治

第四节 安全用药

一、渔用药物使用基本原则

二、渔用药物的使用

第六章 黄鳝的暂养和运输

第一节 黄鳝的暂养

一、野生黄鳝的收购

二、收购要点及处理方法

第二节 黄鳝的运输

第七章 黄鳝的加工产品及包装

第一节 黄鳝半成品及包装

第二节 烤鳝鱼串的加工和包装

第三节 熟食品加工

第八章 黄鳝的营养价值和烹饪技术

第一节 黄鳝的营养及药用价值

一、黄鳝的营养价值

二、黄鳝的药用价值

第二节 黄鳝的食谱和烹饪技术

第三节 食用黄鳝禁忌

附录

一、农产品安全质量无公害水产品产地环境要求

二、无公害食品 淡水养殖用水水质

三、无公害食品 渔用配合饲料安全限量

<<黄鳝养殖新技术>>

四、无公害食品 渔用药物使用准则

五、无公害食品 黄鳝养殖技术规范

六、无公害食品、水产品中渔药残留限量

七、我国的鱼粉国家标准

参考文献

<<黄鳝养殖新技术>>

章节摘录

黄鳝适应能力强,在野生条件下一般不易患病,但在人工集约化养殖条件下,由于养殖密度过大、操作不当、水质恶化等诸多原因,发病越来越多且日趋复杂和多样化。在黄鳝养殖业蓬勃发展的同时,对黄鳝疾病的研究却相对滞后,已成为制约其生产发展的重要因素之一。

因此,做好病害防治工作,越来越受到人们的重视。

第一节 黄鳝病害发生的原因 要避免病害发生,首先要了解黄鳝病害产生的原因,然后针对病害发生的原因进行预防。

黄鳝疾病的发生是多种原因引起的,任何一种不适合黄鳝生活生长的环境都会使黄鳝处于应激状态,当这种应激状态超过黄鳝自身机体的调节能力就可能引起黄鳝发病。

黄鳝疾病发生的原因可以从外因、内因及黄鳝体内外的微生态系统等方面加以认识。

一、黄鳝疾病发生的外因 黄鳝疾病发生的外在因素主要是指外界环境和病原体的种类、数量、状况。

(一) 环境因素 只有养殖环境符合和满足黄鳝的要求,养殖才能成功,否则就会引起疾病发生。

1. 自然条件 (1) 水温 黄鳝和其他鱼类一样,体温随其生活的水体温度的变化而变化,但黄鳝对水温变化更敏感。

鳝池换水或在运输过程中换水或因为天气骤变,使水温变化超过3~5℃时,鳝鱼就不能适应,发生病理变化甚至死亡。

而各种病原体生长也有其适宜的温度,当水温不适宜黄鳝生长而恰好适宜病原体生长时,则会大大提高疾病的发生率。

(2) 溶解氧 黄鳝在水体底部营爬行生活,对池水的上下氧差尤为敏感。

一般在水温23℃左右,每千克黄鳝每小时耗氧30毫克左右。

当水中溶氧达到3毫克/升时,黄鳝摄食旺盛,饵料系数低,生长速度快,当水中溶氧低于2毫克/升时,黄鳝摄食减少,活动异常,经常将头伸出水面吸取空气中的氧气。

当水质恶化,溶解氧急剧减少,就会引起黄鳝发病和死亡。

(3) 水质 水质差是发病的重要原因之一。

养殖水体中有一定量的有机物对黄鳝有积极作用,但有机质过多,微生物分解活动旺盛,消耗水中大量溶解氧,大量释放硫化氢、氨氮等有害物质,会影响其生长,致使黄鳝发生畸形,浮头、窒息死亡,甚至中毒死亡。

当水体中浮游生物大量死亡,使pH值发生较大变化,超过黄鳝生长繁殖适宜的pH值,就会使黄鳝生长缓慢,最容易感染打印病,严重时甚至死亡。

如果水源、池水遭污染,也会引起黄鳝发病,甚至造成大量死亡。

养殖水体太深也会引起黄鳝发病。

.....

<<黄鳝养殖新技术>>

编辑推荐

黄鳝是具有丰富营养价值和药用价值的高蛋白滋补水产品，国内外市场供不应求，发展人工养殖具有巨大的利润空间。

简单易懂 解决养殖难题 技术更新 引领养殖者创业致富

<<黄鳝养殖新技术>>

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>