

<<泥鳅健康养殖技术问答>>

图书基本信息

书名：<<泥鳅健康养殖技术问答>>

13位ISBN编号：9787122062451

10位ISBN编号：7122062457

出版时间：2010-1

出版单位：化学工业

作者：顾树信

页数：175

字数：147000

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>

<<泥鳅健康养殖技术问答>>

前言

民谚云：“天上斑鸠，地上泥鳅。

”素有“水中人参”之称的泥鳅，肉质细嫩，味道鲜美，营养丰富。

自古以来，泥鳅不仅是美味佳肴，还是人们不可缺少的医用、保健食品。

泥鳅为底栖鱼类，生命力较强，容易开展人工养殖。

泥鳅能利用皮肤、肠道进行呼吸，对水的依赖性相对较小，适于在各种水体，如稻田、洼地、小塘坑及山区水源不足处养殖；泥鳅食性杂，饲料来源广，容易解决；泥鳅繁殖力较强，因此苗种成本较低，也容易解决；泥鳅适应性强，分布广。

因此，无论是泥鳅本身特点，还是养殖条件需求和市场潜力，开展泥鳅养殖都有其独特的优越性。

从古代以缸贮水或用竹篓围养到目前较大范围人工养殖，从依赖捕捞天然泥鳅到今天的庭院、稻田、网箱的健康养殖，尤其是近年发展起来的池塘主养、生态养殖和工厂集约化养殖等健康养殖形式，完全改变了传统养鳅的格局，已成为广大农民增收的又一途径，也为我国水产养殖业注入新的内容和活力。

据国内、外市场调查显示，中国的泥鳅在国内、外市场上深受欢迎，销路很广。

从1995年至今，泥鳅连续十多年走俏市场，价格坚挺，已成为我国淡水渔业的新兴产业。

发展泥鳅健康养殖是调整农业产业结构、农民增收、农村致富的需要。

可以说，发展泥鳅健康养殖，在利用资源、发展经济、供应市场、富裕群众和出口换汇以及建设社会主义新农村等方面具有较大的作用和积极的意义。

进入21世纪以来，人们对环境保护意识不断增强和生活水平的空前提高，对食品安全和人类自身的健康更加关注。

因此，转变增长方式，科学利用资源，实施健康养殖，生产安全食品已成为水产养殖业发展的主题，渔业生产必须从重数量轻质量型转向安全、质量、生态、效益型，即进行无公害水产品健康养殖，这是水产科技工作者和渔业生产者共同努力的目标与方向。

本书作者顺应市场发展的需要，以健康养殖为宗旨，参阅了大量的文献资料，并运用了自己近30年水产技术推广工作经验，紧密结合生产实际编写了本书，全书共分八章，分别对泥鳅的主要品种、生物学特性、养殖环境与管理、健康养殖饲料、人工繁殖、苗种培育、商品鳅养成、病害防治技术、投入品的管理与质量控制等进行了有针对性的解答，还对加工、药用等方面做了相应的阐述。

撰写本书的初衷就是为了更好地普及和推广泥鳅健康养殖新技术，为农户排解技术知识缺乏的忧虑，让更多的养殖者掌握现代养鳅技能，以在脱贫致富和建设社会主义新农村的道路上多一份清醒，少一点盲目。

在编写过程中参考了我国近年来很多泥鳅方面的研究成果和期刊上的一些重要文章，引用了许多生产单位的成功经验和科研成果，在此对原作者的辛勤劳动致以谢意；同时，本书在编写过程中，得到了化学工业出版社、江苏省《海洋与水产》编辑部等有关单位的领导、专家的指导与帮助，特在此一并致谢。

<<泥鳅健康养殖技术问答>>

内容概要

本书以问答的形式，系统地介绍了泥鳅健康养殖的环境、饲料与营养、人工繁殖与苗种培育、成鱼养殖技术、疾病防控及安全用药等内容。

本书技术内容先进实用，语言通俗易懂，便于普及和推广，可作为广大泥鳅养殖户和行业内技术人员的生产指导用书。

<<泥鳅健康养殖技术问答>>

书籍目录

- 第一章 概述
- 1 鳅类的价值怎样？
 - 2 泥鳅健康养殖的发展前景怎样？
 - 3 投资养殖泥鳅效益怎样？
 - 4 商品鳅的国内、外市场前景如何？
 - 5 泥鳅健康养殖包含哪些内容？
 - 6 泥鳅健康养殖的发展方向是什么？
- 第二章 泥鳅的生物学特性
- 一、分类与分布
 - 7 鳅科鱼类的种类与分布是怎样的？
 - 8 鳅科鱼类有哪些野生品种可作为养殖对象？
 - 二、生物学特性
 - 9 鳅类生物学特性是怎样的？
 - 10 泥鳅外部形态特征是怎样的？
 - 11 泥鳅的生活习性怎样？
 - 12 泥鳅的食性是怎样的？
 - 13 泥鳅的繁殖习性是怎样的？
 - 14 泥鳅和大鳞副泥鳅的生长有什么特点？
 - 15 泥鳅的生长速度如何？
- 第三章 泥鳅养殖场环境与管理
- 一、养殖环境
 - 16 对泥鳅养殖场所的总体要求是什么？
 - 17 泥鳅健康养殖对环境有哪些要求？
 - 18 泥鳅养殖对池塘条件有哪些要求？
 - 二、养殖用水管理
 - 19 泥鳅养殖用水如何管理？
 - 20 水源水质管理有哪些工作要做？
 - 21 养殖用水自净处理采取哪几种方法？
 - 22 养殖用水怎样通过物理方法处理？
 - 23 养殖用水怎样通过化学方法处理？
 - 24 什么是生物修复？
 - 25 有益微生物种群的繁育对养殖用水的调节有什么作用？
 - 26 什么是浮球式生物滤法？
 - 27 养殖用水要做好哪些卫生管理工作？
- 第四章 饲料与肥料
- 一、饲料
 - 28 什么是泥鳅的无公害饲料？
 - 29 泥鳅健康养殖对饲料有什么要求？
 - 30 泥鳅饲料有哪些种类？
 - 31 天然饵料对泥鳅养殖有哪些作用？
 - 32 天然饵料有哪些种类？
 - 33 泥鳅健康养殖对饲料原料产地的环境有什么要求？
 - 34 泥鳅的营养要求怎样？
 - 35 渔用饲料的一般营养成分有哪些？
 - 36 影响泥鳅对饲料蛋白质需要量的因素有哪些？
 - 37 渔用饲料中氨基酸的作用是什么？
 - 38 渔用饲料中脂肪的作用是什么？
 - 39 泥鳅健康养殖饲料有哪些来源？
 - 40 泥鳅的配合饲料是怎样的？
 - 41 配合饲料有哪些优点？
 - 42 配合饲料是怎样分类的？
 - 43 泥鳅配合饲料的配制应掌握哪些原则？
 - 44 泥鳅配合饲料的配方怎样设计？
 - 45 饲料安全应注意哪些问题？

<<泥鳅健康养殖技术问答>>

二、肥料 46 池塘施肥的作用是什么？

47 施肥的机理是什么？

第五章 泥鳅的繁殖与苗种培育 第六章 泥鳅健康养殖第七章 疾病防控及安全用药 第八章 泥鳅的价值与商品鳅要求 附录

<<泥鳅健康养殖技术问答>>

章节摘录

二是适口性好。

通过观察发现，泥鳅摄食水生昆虫时并不是主动向目标移动，而是当昆虫游至泥鳅触须感知的范围内激起水波，泥鳅感知后，才突然前冲，将昆虫吞入口中。

因此，泥鳅的摄食方式是半主动的方式。

另外，泥鳅的食物组成表明，其对环境条件的适应能力较强，在动植物饵料均缺乏的情况下，也能摄食有机碎屑和活性淤泥来维持其能量供应。

因此可以认为，泥鳅不仅能适应水质恶劣的环境，而且还可以摄食多种饵料以维持其生长。

在人工养殖条件下，可以利用施肥培养生物饵料来喂养幼鳅；养殖成鳅可投喂螺蛳、蚯蚓、蚕蛹粉、河蚌肉及禽畜内脏等肉食类饲料，并搭配一定比例价格较低廉的植物饲料，如米糠、麸皮、豆渣、三等面粉、老菜叶、弃置的瓜果类等，规模化健康养殖时，以配合饲料为主。

泥鳅与其他鱼类混养，则可以食用鱼类的粪便、残渣剩饵，所以泥鳅被称做池塘中的清洁工。

无论是摄食天然饲料，还是摄食人工饲料，泥鳅都表现出对动物性饲料有明显的喜食性。由于泥鳅的食性杂，所摄取的饲料来源广且又丰富，对泥鳅的快速生长，产量较高起十分重要的作用。

泥鳅食欲与水温关系密切，当水温为15℃时，泥鳅的食欲增高。

25~27℃时摄食量最大，生长最快。

水温下降到15℃以下或上升到30℃以上，食欲减退，生长缓慢。

水温下降到6℃以下或上升到34℃以上，泥鳅进入不食不动的休眠状态。

泥鳅多在晚上摄食，在人工养殖时，经过驯化也可改为白天摄食。

泥鳅在生殖时期食量比较大，雌鳅比雄鳅更大，以满足生殖时期卵黄积累和生殖活动的需要。

当水温16~20℃时，应以投喂植物性饲料为主，比例占60%~70%；水温20~23℃时，动、植物性饲料各占50%；水温24℃以上时，应适当增加动物性饲料，植物性饲料减至30%~40%。

泥鳅肠道短小，对动物性饲料消化速度比植物性饲料快。

泥鳅贪食，如投喂动物性饲料时会因贪食过量而影响肠呼吸，并产生毒害气体而胀死。

<<泥鳅健康养殖技术问答>>

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>