

《淡水鱼类健康养殖技术问答》

图书基本信息

书名：《淡水鱼类健康养殖技术问答》

13位ISBN编号：9787535751089

10位ISBN编号：7535751083

出版时间：2008-1

出版社：湖南科技

作者：肖光明

页数：312

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《淡水鱼类健康养殖技术问答》

内容概要

《淡水鱼类健康养殖技术问答》作者以无公害水产品生产规程为基本准则，参阅了大量的文献资料，并运用了自己20多年水产技术推广工作心得，紧密结合生产实际，力求创新，突出实用，编写了这本《淡水鱼类健康养殖技术问答》，全书共分十二章，分别对鱼类健康养殖与环境、鱼类健康养殖的主要品种、主要养殖鱼类的人工繁殖技术、鱼苗鱼种培育技术、鱼类健康养殖饲料与用药技术、鱼类养殖病害防治技术、池塘健康养殖技术、网箱（栏）健康养殖技术、稻田健康养殖技术、水库健康养殖技术、湖泊健康养殖技术以及鱼类健康养殖的无害化处理技术等进行了针对性的解答。

《淡水鱼类健康养殖技术问答》

作者简介

肖光明 湖南湘乡人，硕士，研究员、注册咨询师。现任湖南省畜牧水产技术推广站站长、湖南省水生动物防疫检疫站站长、湖南省畜禽水产品质量安全分中心主任；湖南省科学技术协会八大代表，《中国当代农业高级专家库》入选专家，湖南省专家科技咨询服务团畜牧水产专家组组长，湖南省科技厅信息中心项目评审专家组成员，湖南省水产学会常务理事、秘书长，《内陆水产》编委。近10年来，在省级以上刊物发表学术论文15篇；获得部省级农业科技推广奖一、二、三等奖7项；主要著作有《淡水养殖》、《鱼类养殖》、《淡水虾蟹养殖》、《黄鳝泥鳅养殖》、《龟鳖养殖》、《鱼养殖技巧》等；2005年主编《无公害养殖新技术丛书》10册，获得中宣部、农业部、新闻出版总署联合颁发的“全国服务三农优秀图书奖”和湖南省人民政府颁发的“第八届湖南图书奖二等奖”。

《淡水鱼类健康养殖技术问答》

书籍目录

第一章 鱼类健康养殖与环境 1.什么是鱼类健康养殖？ 2.如何构建鱼类健康养殖模式？ 3.淡水鱼类健康养殖有哪些方式？ 4.鱼类健康养殖的方法有哪些？ 5.鱼类健康养殖环境的基本要求是什么？ 6.鱼类健康养殖怎样选择水源？ 7.地表水分为哪几类？适用范围是什么？ 8.鱼类健康养殖水质控制的主要指标有哪些？ 9.水温对鱼类健康养殖有何影响？ 10.溶氧对鱼类健康养殖有何影响？ 11.pH值对鱼类健康养殖有何影响？ 12.透明度对鱼类健康养殖有何影响？ 13.怎样测定水的透明度？ 14.有机物质对鱼类健康养殖有何影响？ 15.氨态氮对鱼类健康养殖有何影响？ 16.亚硝酸盐对鱼类健康养殖有何影响？ 17.硫化氢对鱼类健康养殖有何影响？ 18.什么是盐度？对鱼类健康养殖有何影响？ 19.什么是化学需氧量和生化需氧量？ 20.什么是鱼类养殖水体的总需氧量？怎样测定？ 21.什么是总有机碳？怎样测定？ 22.营养盐和微量元素对鱼类健康养殖有何影响？ 23.什么是微生物？对鱼类健康养殖有何影响？ 24.什么是浮游生物？对鱼类健康养殖有何影响？ 25.什么是高等水生植物？对鱼类健康养殖有何影响？ 26.什么是底栖动物？对鱼类健康养殖有何影响？ 27.养殖鱼类相互之间有何影响？ 28.什么水域环境不适宜鱼类健康养殖？ 29.鱼类养殖水质老化有哪些外观特征？ 30.鱼类养殖水质老化有哪些主要指标？ 31.鱼类健康养殖如何控制浮游生物量？ 32.渔业水域污染有哪几种类型？ 33.什么是生物污染？ 34.什么是鱼类养殖水体的富营养化？ 35.什么是工业污染？ 36.工业有机需氧物质污染的主要危害有哪些？ 37.为什么有些鱼产品有异臭味（煤油味）？ 38.工业重金属污染的主要危害有哪些？ 39.水底淤泥对鱼类健康养殖有何影响？ 40.鱼类健康养殖水体怎样清淤和换水？ 41.鱼类健康养殖防止水体污染的方法有哪些？ 42.怎样计算渔业水域生产力？ 43.提高渔业水域生产力有哪些途径？第二章 鱼类健康养殖的主要品种第三章 主要养殖鱼类的人工繁殖技术第四章 鱼苗鱼种培育技术第五章 鱼类健康养殖饲料与用药技术第六章 鱼类养殖病害防治技术第七章 池塘健康养殖技术第八章 网箱（栏）健康养殖技术第九章 稻田健康养殖技术第十章 水库健康养殖技术第十一章 湖泊健康养殖技术第十二章 鱼类健康养殖的无害化处理技术参考文献

章节摘录

第一章 鱼类健康养殖与环境 1.什么是鱼类健康养殖？ 鱼类健康养殖是促进鱼类健康和恢复鱼类健康，从而提高养殖产量和保证鱼产品质量为目的的养殖。其措施随着鱼类健康的动态变化而变化，或者预测可能发生的变化而做调整，大体包括以下10个方面：

(1) 场址合适。养殖场选址要符合公共卫生要求，远离交通要道、工业区、居住区和污染区，场区内空气清新、水源充足，水质必须符合无公害水产品生产的要求，不含病原微生物、寄生虫卵、重金属、有机腐败产物。

(2) 环境舒适。要给鱼类提供舒适的生存空间，创造良好的环境条件。

(3) 营养平衡。鱼类日粮组成要多样，按需要配齐能量、蛋白质、氨基酸、矿物质、维生素等营养要素，尽量不在饲料中添加抗菌药物等。

(4) 饲料安全。饲料要品质优良，无污染、无霉变。含有天然毒素的饲料，必须经过脱毒处理，还要控制用量。剩料要及时清理，防止腐败变质。禁止直接使用各种生活泔水、生活垃圾和人畜禽粪肥。严禁使用各种违禁药物和添加剂。

(5) 预防病害。制订科学的免疫程序，选用合适的疫苗，定期监测抗体水平、快速早期诊断疫病。

(6) 谨慎消毒。要充分考虑到消毒剂对鱼类可能带来的损害，保证消毒过程和消毒前后不会给鱼类带来过大的应激。

(7) 善待动物。在环境改造、日常管理、转运方式等方面，都要充分考虑鱼类生命本能需求，给予人道化的饲养制度和管理措施。

(8) 控制污染。养殖场粪便、垃圾、污水中含有大量微生物和氮、磷等，若直接排入外界，会严重污染水源，破坏土壤结构，危害生态平衡，必须顾及对环境的影响，不但要对粪便、污水进行恰当的处理，还要注意通过调整日粮结构，减轻污染物的排泄。

《淡水鱼类健康养殖技术问答》

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:www.tushu000.com