

《淡水鱼健康高效养殖》

图书基本信息

书名：《淡水鱼健康高效养殖》

13位ISBN编号：9787508259116

10位ISBN编号：7508259114

出版时间：2009-9

出版社：金盾出版社

页数：230

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.tushu111.com

《淡水鱼健康高效养殖》

前言

随着经济的快速发展和人民生活水平的不断提高，对动物性食品的需求量不断加大。同时，人们对动物性食品质量提出了更高的要求，所需求的动物性食品必须是没有药物残留、健康的食品。但是，人们长期对养殖业可持续发展认识的不足，在动物性食品生产过程中，存在着一些安全隐患，如养殖生态环境恶化，饲料原料生产中大量使用农药、化肥，动物性食品生产和加工过程中过量使用药物、添加剂和防腐剂等，导致动物性食品安全问题频发。由于产品质量下降引发消费健康问题和由动物疫病引发的公共安全事件日益突出，动物性食品安全问题已成为制约我国养殖业发展的主要矛盾。因此，必须大力发展规模生产，积极倡导健康养殖，确实转变养殖业生产方式，构建资源节约、环境友好的新型养殖业，促进养殖业向安全、优质、高效、节耗、环境友好型方向迈进。动物性食品的健康高效生产是个系统工程，必须从动物的品种选育、饲养环境、饲料生产、疫病防治、产品加工及流通进行全程质量控制。在生产动物性食品时，要选择良好的环境条件，防止大气、土壤和水质的污染。在不断提高养殖户的生态意识、环境意识、安全意识的同时，还应对动物性食品健康高效生产技术进行汇总和推广应用。

《淡水鱼健康高效养殖》

内容概要

《淡水鱼健康高效养殖》是“食品动物安全生产技术丛书”的一个分册，由扬州大学动物科学与技术学院专家编著。内容包括：淡水鱼健康高效养殖概述，我国主要淡水养殖鱼类品种，池塘环境条件，池塘水质条件和水质调控技术，饲料配制技术，人工繁殖技术，鱼苗、鱼种培育技术，鱼苗、鱼种的运输，咸鱼养殖技术，鱼病生态防治技术，水产品质量安全追溯体系建设等。从理论与生产实践相结合的角度，对我国主要淡水养殖鱼类的健康高效养殖作了较全面的介绍，内容翔实，实用性强，适合淡水鱼养殖场(户)技术人员学习使用，亦可供农业院校相关专业师生阅读参考。

《淡水鱼健康高效养殖》

书籍目录

第一章 淡水鱼健康高效养殖概述一、淡水鱼健康高效养殖的概念和特点二、淡水鱼健康高效养殖的背景三、国内外淡水鱼健康高效养殖发展现状四、我国推行淡水鱼健康高效养殖技术的迫切性(一)增强国际、国内市场竞争力的需要(二)提高渔业经济效益和优化产业结构的需要(三)保护生态环境和实施可持续发展战略的需要(四)保护生产者和消费者健康利益的需要五、淡水鱼健康高效养殖的途径(一)加强苗种生产管理,选育抗病、抗逆性强的优质品种(二)优化养殖结构,合理搭配养殖品种(三)选择好池塘(四)健康科学的管理(五)加强水产品质量监督检测体系建设和质量认证第二章 我国主要淡水养殖鱼类品种一、四大家鱼(一)鲢鱼(二)鳙鱼(三)草鱼(四)青鱼二、鲤鱼三、鲫鱼四、罗非鱼(一)尼罗罗非鱼(二)奥利亚罗非鱼(三)莫桑比克罗非鱼(四)奥尼罗非鱼(五)吉富尼罗罗非鱼五、团头鲂六、鲮鱼第三章 池塘环境条件一、池塘位置二、池塘水源三、池塘面积四、池塘水深五、池塘的形状和方向六、池塘底质七、池塘水色八、池塘周围环境九、池塘的改造第四章 池塘水质条件和水质调控技术一、池塘水质条件(一)物理因子(二)化学因子(三)生物因子(四)池底淤泥二、池塘水质调控技术(一)水质监测设备(二)水质调控方法第五章 饲料配制技术一、水产动物所需营养要素及需求量(一)蛋白质(二)脂类(三)碳水化合物(四)矿物质(五)维生素二、渔用饲料原料的种类(一)粗饲料(二)能量饲料(三)蛋白质饲料(四)矿物质饲料(五)维生素饲料(六)饲料添加剂三、渔用饲料配方的设计与加工技术(一)渔用配合饲料的种类(二)渔用配合饲料的设计方法(三)渔用配合饲料的加工工艺四、渔用配合饲料的保存技术五、渔用配合饲料营养价值的评定方法(一)营养成分的评定(二)饲料消化率的评定(三)饲料蛋白质利用率的评定(四)饲料系数的评定(五)饲料卫生质量的评价六、主要养殖鱼类饲料的配制(一)鲫鱼饲料的配制(二)鲤鱼饲料的配制(三)青鱼饲料的配制(四)草鱼饲料的配制(五)团头鲂饲料的配制(六)尼罗罗非鱼饲料的配制七、渔用配合饲料使用技术(一)影响渔用配合饲料使用效果的因素(二)渔用配合饲料的投喂技术(三)渔用配合饲料投喂时应注意的问题第六章 人工繁殖技术一、四大家鱼和鲮鱼的人工繁殖技术(一)亲鱼选择(二)亲鱼培育(三)产卵池的准备(四)催产季节(五)人工催产(六)人工孵化二、鲤鱼的人工繁殖技术(一)亲鱼的选择与放养(二)产卵池的准备(三)孵化池的准备(四)鱼巢的准备、布置与取出(五)配组产卵(六)孵化三、银鲫的人工繁殖技术(一)亲鱼选择(二)亲鱼培育(三)催产(四)受精……第七章 鱼苗、鱼种培育技术第八章 鱼苗、鱼种的运输第九章 成鱼养殖技术第十章 鱼病生态防治技术第十一章 水产品质量安全追溯体系建设

(五) 加强水产品质量监督检测体系建设和质量认证 一是加快建立和完善省、市级渔业环境监测体系。在全国沿海主要港湾和渔区以及内陆主要的河流、库区建立渔业环境监测站，并配备相应的仪器设备，加强检测。二是加快制修订渔业行业标准。以养殖品种、渔业饲料、水产加工品为重点，加快标准制修订步伐，并将种苗、养殖规程、养殖环境、鱼病防治以及渔业产品的收获、贮藏、运输、加工等全过程纳入质量管理范畴，制定和推行无公害水产品标准和产地环境条件等综合性标准，同时要在全行业内推行渔业产品标准化和注册商标，严禁“三无”产品进入市场。三是加快建立和完善水产品质量监督检测体系。在全国渔业主产区抓紧建立水产品质量检验站，对水产苗种、亲体、渔用饲料的产品质量进行检测，特别要对水产保鲜加工品、大宗养殖品种等的药物残留、重金属含量、微生物指标以及添加剂含量等进行监督检测，提高水产品的质量与安全。明确领导分工，设立专门科室，负责渔业标准化和水产品质量管理工作，加强水产技术推广和水产品质检检测队伍建设，充实专业人员，加强技术培训，加快知识更新，尽快适应推行渔业标准化工作的需要。在沿海渔村进行深入广泛的宣传教育和培训工作，逐步在广大渔村干部群众中普及水产标准化基本知识。有计划、有步骤地在重点水产养殖区、专业生产基地和流通市场建立一批水产品质量检测机构，鼓励龙头企业、专业协会、专业市场等在水产业标准化主管部门指导下，建立符合要求的检测站点。对产品实行全过程质量控制，尽快建立健全认证机构，完善认证管理办法，加强水产品质量认证。

《淡水鱼健康高效养殖》

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.tushu111.com