<<日本对虾高效生态养殖新技术>>

图书基本信息

书名:<<日本对虾高效生态养殖新技术>>

13位ISBN编号:9787502779924

10位ISBN编号:7502779922

出版时间:2012-1

出版时间:海洋出版社

作者:翁雄等著

页数:166

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

<<日本对虾高效生态养殖新技术>>

内容概要

日本对虾是我国对虾养殖的主要品种之一,因其色泽绚丽、煮熟后具有鲜红的色彩而格外诱人, 其以营养丰富,肉质鲜美而著称,成为日本人民餐桌上必备的食品,婚宴喜庆之日更是不可缺少,是 海鲜酒楼高档的名贵食品。

日本对虾具有潜沙特性,白天很少活动,仅露出一对眼睛,喜在夜间活动索饵,生命力较强,耐氧,离水时间较长而不死亡,可耐低温,有利于鲜活运输出售,是水产品中的热门货。

日本人尤其喜好鲜食日本对虾,因此,活虾在日本的售价较高。

该品种已成为越来越多的国家和地区的重要养殖对象。

日本是养殖日本对虾最早的国家。

早在1933年就进行了育苗研究,由于养殖技术的提高,可获得较多的利润,从而促使日本对虾养殖迅速发展。

<<日本对虾高效生态养殖新技术>>

作者简介

翁雄,男,中国水产科学研究院南海水产研究所副研究员,1984年毕业于湛江水产学院(现广东海洋大学),长期在第一线从事海水虾类、贝类等的科研及技术推广工作,具有丰富的实践经验和较高的理论水平,尤其在对虾育苗及健康养殖方面取得了显著成绩。

现从事水产科技成果转化与推广工作,是中国水产科学研究院科技服务专家团成员,在日本对虾、刀额新对虾、斑节对虾、凡纳滨对虾的育苗技术及养成技术领域具有很深造诣,是国内最早编写出版关于日本对虾、刀额新对虾等品种养殖著作的专家。

<<日本对虾高效生态养殖新技术>>

书籍目录

第一章 日本对虾的形态特征与生态习性第一节 形态特征第二节 生态习性第二章 日本对虾养成的技术与措施第一节 日本对虾养成的生产程序第二节 日本对虾养成的模式第三节 虾池的选择与建造第四节养殖设施的配套第三章 日本对虾健康养殖技术第一节 日本对虾养成技术第二节 日本对虾养成的关键措施第三节 日本养殖日本对虾概况第四节 我国内地养殖日本对虾概况第四章 日本对虾健康养殖的水质调控及营养与免疫调控第一节 日本对虾健康养殖的水质调控第二节 日本对虾健康养殖的营养与免疫调控第五章 日本对虾常见病害及防治第一节 对虾发病的原因第二节 对虾病害的预防第三节 对虾常见的病害及治疗第六章 健康养殖与药物管理第一节 清塘消毒的药物第二节 水质改良的药物第三节 抗菌的中草药第四节 抗病毒类药物与营养调节药物第五节 药物的科学使用附录附录1 虾苗、饲料、药物相关厂商附录2 养殖用水水质标准附录3 渔用药物使用和禁用渔药参考文献

<<日本对虾高效生态养殖新技术>>

章节摘录

具有新鲜芳香的鱼腥味,无怪味,引诱性强。

饵料系数在1.5左右。

可利用几个厂的饲料,分别投入几个池进行比较,经过7-14天后便可根据虾的生长情况确定饲料的优劣。

2.饲料质量对虾池水体理化因子的影响 养虾池本身是一个小型的人工生态环境,虾池生态环境的好坏直接关系到养殖的成败。

优化对虾养殖环境的关键是增加养殖池底和水体中的溶氧量,保持水环境的稳定性,减少水质恶化和 底质污染程度,尤其是高位池养殖底质保持稳定显得更为重要。

劣质的配合饲料对虾厌食,多沉于池底,经长时间浸泡在底层发酵、发酸、发黑、发臭,使底层 氧化层越来越稀薄。

而下层缺氧部分,产生了大量的氨氮、硫化氢等有毒物质,使底质恶化。

虾池底层堆积了厚厚的黑色还原层,导致有害细菌大量繁殖,整个虾池的生态系统被破坏,诱发虾病

所以,饲料质量的优劣直接影响虾池底层的生态环境。

何建国教授等(1999)阐明了水体理化因子与WSSV在对虾体内感染的关系,进而确定了水体理化因子诱发WSSV由潜伏感染转为急性感染的条件,从而为控制WSSV的爆发流行提供了理论依据。

从WSSV与水体理化因子关系可见,水体埋化因子的恶化明显地影响对虾潜伏感染病毒WSSV在对虾体内的感染度,并使潜伏感染转为急性发作,当对虾体内WSSV数量升高到一定值时,即转为急性感染期,导致对虾白斑综合征的爆发流行。

防控对虾白斑综合征,一定要把好饲料关,必须认真选购优质、营养全面的饲料,选用配合饲料 养虾已势在必行,各地也有不少成功经验。

目前普遍存在对虾养殖后期难蜕壳、生长速度慢、对虾个体大小不均匀、不饱满、肉质不结实、体色 差等问题,显然这是因为饲料中缺乏对虾生长所必需的促生长因子。

不少厂家只考虑配方中大成分的营养,难以达到氨基酸的平衡。

因此,必须从饲料科学研究着手,研制营养全面、配方科学、高效优质的饲料,以增强对虾本身免疫力,这是目前对虾养殖发展中非常重要而现实的问题。

.

<<日本对虾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