

<<南美白对虾规模化健康养殖技术/>>

图书基本信息

书名：<<南美白对虾规模化健康养殖技术/规模化健康养殖系列丛书>>

13位ISBN编号：9787109163348

10位ISBN编号：7109163342

出版时间：2012-3

出版时间：吴琴瑟 中国农业出版社 (2012-03出版)

作者：吴琴瑟

页数：313

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>

## <<南美白对虾规模化健康养殖技术/>>

### 内容概要

《规模化健康养殖系列丛书：南美白对虾规模化健康养殖技术》较为系统、全面阐述了规模化南美白对虾养殖、从种苗至养成、饲料生产、病虫害防治等各个环节操作要求、都贯穿无公害绿色养殖技术，按照国际食品安全标准进行养殖，让人们吃养殖对虾时感到安全与放心。

## 书籍目录

前言第一章 概述 第一节 南美白对虾规模化养殖的意义 一、南美白对虾规模化养殖的概念 二、南美白对虾规模化养殖是当前水产业体系之需要 三、南美白对虾规模化养殖是实现养虾业优质高效之趋势 第二节 南美白对虾规模化健康养殖特征 一、以集约化、科学化、现代化和高效益为特征 二、以绿色、健康、安全、生态和无公害为特色 第三节 南美白对虾规模化健康养殖概况及展望 一、南美白对虾规模化健康养殖概况 二、南美白对虾规模化健康养殖存在问题 三、南美白对虾规模化健康养殖展望 四、南美白对虾规模化健康养殖可持续发展建议第二章 南美白对虾规模化养殖场地的建设 第一节 规模化养殖场地的选择 第二节 育苗场地建设的要求 一、育苗场地建设的要求 二、育苗场配套设施 第三节 养成场地建设的要求 一、规模化养虾场的整体布局 二、规模化养虾场主要设施的建造要求第三章 南美白对虾生物学 第一节 生物学特性 一、分类地位和分布 二、形态构造 三、免疫系统与免疫机理 第二节 生态习性 一、栖息与运动 二、对环境的适应 三、摄食习性 第三节 繁殖习性 一、雌雄识别 二、繁殖特性 第四节 生长 一、蜕皮与蜕壳 二、生长特性 第五节 种质 一、肌肉营养成分 二、染色体 三、同工酶 四、DNA分析 第六节 近似种的辨别第四章 南美白对虾规模化育苗技术 第一节 亲虾培育技术 一、亲虾挑选 二、亲虾越冬培育 三、亲虾催熟培育 四、亲虾产卵 五、受精卵孵化 第二节 幼体培育技术 一、育苗的主要方式 二、育苗前的准备工作 三、饵料生物的培养 四、人工饵料的准备 五、幼体培育技术 六、高密度育苗技术简介第五章 南美白对虾规模化养殖与管理 第一节 规模化对虾养成的类型与模式 一、粗养类型 二、半精养类型 三、精养类型(集约式养虾) 四、工厂化养虾 第二节 养虾池塘的清理整治与消毒 一、酸性土壤虾池的整治 二、虾池的清理与修整 三、清除敌害生物 第三节 纳水与基础饵料生物的培养 一、纳水 二、基础饵料生物的培养 第四节 虾苗的放养 一、虾苗挑选 二、虾苗淡化与中间培育 三、虾苗放养密度 四、虾苗放养条件 五、虾苗放养注意事项 第五节 饲料与饲料投喂 一、饲料种类 二、配合饲料的质量 三、投饲料量的确定 四、投饲料的方法 第六节 饲养管理 一、水质调控 二、使用增氧机 三、维持稳定藻相 四、使用水质底质改良剂 五、使用微生物制剂调节水质 六、暴雨后池水的调控 七、预防对虾浮头的措施 八、对虾游塘现象及对策 九、高温期的管理措施 十、冬季养殖管理 十一、日常管理 第七节 工厂化养虾技术 一、工厂化养虾的基本设施 二、工厂化养虾技术要点 第八节 收获 一、收获时间 二、收虾方法 第九节 养虾池排水及养殖废水处理 一、排水采取措施 二、污水处理方法第六章 南美白对虾营养需求与饲料配制 第一节 饲料营养与养成的关系 第二节 对虾营养需求 一、蛋白质和必需氨基酸 二、脂类 三、糖类 四、维生素 五、矿物元素 第三节 配合饲料的原料与饲料质量 一、原料种类 二、原料要求与选择 三、主要原料营养组成和饲养价值 四、饲料添加剂的选择 第四节 饲料营养、环境与病害 一、对虾营养与生态 二、环境因子对南美白对虾营养需求的影响 三、工厂化养虾水体的营养调控第七章 南美白对虾规模化健康养殖疾病与防治 第一节 常见病毒病及防治 第二节 常见细菌病及防治 第三节 真菌病及防治 第四节 原虫性疾病及防治 第五节 其他生物性病 第六节 非寄生性虾病 第七节 疾病的检测技术 一、疾病的初步诊断 二、病毒检测技术的研究 第八节 常用药物的使用方法 一、药物的施用方法 二、药物使用的注意事项 三、无公害养殖推荐使用药物第八章 南美白对虾食品安全、运输和加工 第一节 建立养殖对虾HACCP质量控制体系 一、养殖安全问题 二、食品安全问题 三、生物安全问题 四、生态安全问题 五、HACCP质量控制体系 第二节 活虾运输 一、提高南美白对虾运输成活率的主要技术措施 二、运输注意事项 第三节 对虾加工附录 附录1 无公害食品对虾养殖技术规范 附录2 南美白对虾配合饲料标准 附录3 无公害食品渔用药物使用准则主要参考文献

## <<南美白对虾规模化健康养殖技术/>>

### 章节摘录

有关部门定期与不定期检查抽检, 如果发现对虾饲料质量不符合要求和投入品有假、冒、伪、劣现象, 应采取严厉的制裁手段。

因为, 饲料既是养殖对虾的第一成本, 又是保证对虾健康生长的基础; 添加剂既是促进生长、预防疾病的有效物质, 又是确保产品质量安全的关键。

3.现代化积极推进对虾产业的数字化、智能化、机械化和自动化水平, 促进对虾产业往精准、可控方向发展, 促进传统对虾养殖池的科学改造。

4.高效益积极策划“低碳”对虾产业, 努力实现对虾产业富民与良好生态双赢。

提高能源效率, 节能减排, 是我国对虾养殖业发展低碳经济最大的一个空间, 也是经济成本最低的一种方式。

二、以绿色、健康、安全、生态和无公害为特色南美白对虾无公害健康养殖, 要求实现从“从水中到餐桌”全程质量控制管理, 对虾产品要具有“无污染”的特征, 这将成为21世纪食品市场的主导发展方向。

南美白对虾养殖业发展, 必须以绿色、健康、安全、生态、无公害为特色。

积极发展低碳对虾养殖技术和养殖模式, 降低养殖生产能源消耗, 实现“低碳”生产。

我国是对虾养殖大国, 随着对虾养殖的快速发展, 养殖用水的问题越来越严重, 特别是对虾集约化养殖模式, 耗水量大, 水资源、水环境成了制约生产发展的关键问题。

提高能源效率, 节能减排, 是我国对虾产业发展低碳经济最大的一个空间, 也是经济成本最低的一种方式。

为遵照国家的大政方针, 积极实施节能减排技术推广, 展示低碳产业模式, 采用节水、节能、环保、低碳和减少病害手段, 养殖模式是对虾规模化养殖的发展趋势所在。

.....

## <<南美白对虾规模化健康养殖技术/>>

### 编辑推荐

这本《南美白对虾规模化健康养殖技术》由吴琴瑟、梁华芳主编，较系统、全面阐述了规模化南美白对虾养殖，从种苗至养成、饲料生产、病害防治等各个环节操作要求，都贯穿无公害绿色养殖技术，按照国际食品安全标准进行养殖，让人们吃养殖对虾时感到安全与放心。

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>