

<<淡水虾安全生产技术指南>>

图书基本信息

书名：<<淡水虾安全生产技术指南>>

13位ISBN编号：9787109169333

10位ISBN编号：7109169332

出版时间：2012-8

出版时间：中国农业出版社

作者：傅洪拓，龚永生，杨国梁 编著

页数：152

字数：135000

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>

<<淡水虾安全生产技术指南>>

内容概要

为了促进淡水虾安全生产技术的发展，帮助广大管理者和养殖生产者了解淡水虾无公害安全养殖技术，傅洪拓、龚永生、杨国梁依据国家和地方颁布的农产品标准化生产管理办法以及淡水虾实际生产模式，编著了《淡水虾安全生产技术指南》一书。

本书从环境安全要求、饲料安全与精准投喂、养殖安全管理技术、病害防治与质量安全和突发事件的应对等方面，系统介绍了淡水虾的安全生产技术，希望能为广大读者在淡水虾养殖生产和管理过程中提供参考。

<<淡水虾安全生产技术指南>>

书籍目录

前言

第一章 淡水虾的种类与养殖现状

第一节 淡水虾养殖种类概述

第二节 淡水虾养殖的发展与现状

- 一、青虾
- 二、罗氏沼虾
- 三、淡水小龙虾

第二章 环境安全要求

第一节 建设养殖场的环境要求

- 一、养虾场的选择与布局
- 二、水体环境
- 三、土壤环境
- 四、地形、供电与交通

第二节 池塘条件

- 一、青虾养殖的池塘条件
- 二、罗氏沼虾养殖的池塘条件
- 三、淡水小龙虾养殖的池塘条件

第三节 养殖用水要求

- 一、水源
- 二、养殖用水的处理与循环再利用

第四节 淡水虾安全生产中的环境质量和检测与监控

第三章 饲料安全与精准投喂

第一节 饲料的选择

- 一、饲料的分类
- 二、淡水虾类的营养需要和饲料成分
- 三、几种淡水虾的饲料选择

第二节 饲料的安全要求

第三节 饲料精准投喂技术

- 一、投喂量
- 二、日投喂次数
- 三、投喂时间
- 四、投喂方法
- 五、影响投喂效果的因素

第四章 养殖安全管理技术

第一节 苗种繁育

- 一、亲虾培育
- 二、苗种培育
- 三、苗种运输
- 四、苗种选择与质量甄别

第二节 池塘养殖

- 一、池塘单(主)养
- 二、池塘混(轮)养

第五章 病害防治与质量安全

第一节 虾病发生的原因

第二节 疾病防控与安全用药原则

<<淡水虾安全生产技术指南>>

- 一、渔用药物使用基本原则
- 二、用药过程中的其他原则
- 三、药物使用符合国家相关规定

第三节 疾病综合预防与质量安全控制

- 一、淡水虾疾病的综合预防
- 二、质量安全控制

第六章 重大突发事件的应对措施

第一节 地震

- 一、地震危害及对渔业生产的影响
- 二、地震的灾后恢复

第二节 台风

- 一、台风前夕预防措施
- 二、台风期间做好水体增氧工作，严防水体缺氧
- 三、台风、暴雨对养殖的影响和采取的措施

第三节 洪涝

- 一、做好平时防范和灾前预防工作
- 二、灾后自救

第四节 干旱

- 一、干旱对淡水虾养殖生产造成的影响
- 二、应对干旱的水产养殖技术要点与措施

第五节 冰冻雨雪灾害

- 一、冰冻雨雪灾害对淡水虾的影响
- 二、南方地区越冬抗雪减灾技术
- 三、北方地区越冬抗雪减灾技术

参考文献

<<淡水虾安全生产技术指南>>

章节摘录

第一章 淡水虾的种类与养殖现状 第一节 淡水虾养殖种类概述 淡水虾是指在自然条件下，生存于淡水中的虾类。

淡水虾种类众多，但我国规模化养殖的淡水虾，主要为青虾、罗氏沼虾和淡水小龙虾（学名克氏原螯虾）。

南美白对虾（*Penaeus van-namei*）在淡水中的养殖也形成了很大规模，但它是海水虾，属于海水虾淡水养殖类型。

20世纪80年代，我国海水对虾养殖发展迅猛，年产量近20万吨，是世界上对虾主要输出国。此时，淡水虾的生产尚属自然渔业型，主要依靠天然捕捞。

但到了1993年，随着对虾流行病的大面积发生，对虾养殖业出现了大滑坡，促进了淡水虾养殖的快速发展。

目前，全国进行青虾养殖的省份有21个，华东地区的江、浙、沪、皖等省（直辖市）是青虾的主养区，其中，江苏省养殖规模最大；罗氏沼虾养殖省份有19个；淡水小龙虾的养殖省份有16个。据《中国渔业年鉴》，2009年我国淡水虾养殖产量达83.2万吨（不包括南美白对虾），其中，青虾20.9万吨，罗氏沼虾14.4万吨，淡水小龙虾47.9万吨。

淡水虾已成为我国淡水养殖的重要组成部分，在农业增效、农民增收方面发挥着重要作用。因此，随着经济发展和人民生活水平的不断提高，淡水和养殖业发展的潜力巨大，前景广阔。

第二节 淡水虾养殖的发展与现状 一、青虾 青虾，又名河虾，学名日本沼虾（*Macrobrachium nipponense*）。

属节肢动物门、甲壳纲、十足目、长臂虾科、沼虾属，是淡水虾中个体较大的一种虾类。在国外，主要分布在日本和朝鲜半岛。

由于是一种纯淡水虾，几乎在全国各地的内陆水体都有分布，尤以长江中下游地区，青虾资源最为丰富。

其中，以太湖、白洋淀、微山湖、扬州里下河等地出产的青虾最为有名。

青虾具有生长快、繁殖力强和适应性广等特点，是目前淡水养殖业中最有发展前途的品种之一。

青虾是我国的传统养殖品种，也是我国大规模养殖淡水虾类中唯一的本土虾类。

青虾养殖业于20世纪60年代中期在江苏、浙江开始起步。

70年代末80年代初，青虾养殖形成了一定的规模，但技术水平较低，同时养殖后的商品虾又受到产自江河、湖泊和水库中野生捕捞青虾的冲击，池塘主养青虾的效益较差，因此，青虾养殖大多采取低成本的套养方式进行养殖，产量较低。

80年代末到90年代，超强度的捕捞和水质污染，使得天然青虾资源量急剧减少，成虾价格大幅上涨，经济价值越来越高，青虾开始作为名特优品种和调整养殖结构的重点，其养殖逐渐步入发展的盛期。养殖规模不断扩大，养殖技术和单位面积产量均得到了大幅度的提高，特别90年代末以来，青虾养殖业更是飞速发展。

.....

<<淡水虾安全生产技术指南>>

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>