

<<克氏原螯虾繁殖与养殖最新技术>>

图书基本信息

书名：<<克氏原螯虾繁殖与养殖最新技术>>

13位ISBN编号：9787109156463

10位ISBN编号：710915646X

出版时间：2011-6

出版时间：中国农业出版社

作者：龚世园，何绪刚 编著

页数：128

字数：104000

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>

<<克氏原螯虾繁殖与养殖最新技术>>

内容概要

本书共分为十章，全方位系统地介绍了克氏原螯虾（淡水小龙虾）产业链各个环节的核心技术，尤其是针对目前限制克氏原螯虾产业发展的瓶颈问题——苗种奇缺和商品虾短缺等，及时深入地叙述了克氏原螯虾一年两次人工繁殖模式与繁殖技术、克氏原螯虾一年双季苗种培育模式与培育技术和克氏原螯虾商品虾一年双季养殖模式与养殖技术。

应用该技术后，基本上可解决我国苗种奇缺和商品虾短缺的问题，有利于农民增收、农业增效，有利于社会主义新农村建设，对我国小龙虾产业持续深入发展将起到极大的示范和推动作用，对我国的小龙虾加工和出口创汇将起到极大的保障作用。

<<克氏原螯虾繁殖与养殖最新技术>>

书籍目录

前言

第一章 绪论

一、克氏原螯虾的种属与分布

二、营养价值

三、经济价值

四、开发前景

第二章 克氏原螯虾养殖的基础理论

一、外部与内部形态特征

二、生活特性

三、基础生物学

第三章 克氏原螯虾一年两次繁殖

一、雌雄鉴别

二、亲虾选择

三、一年两次人工繁殖模式与技术

第四章 克氏原螯虾一年双季苗种培育

一、水泥池一年双季苗种培育技术

二、网箱一年双季苗种培育技术

三、池塘一年双季苗种培育技术

四、稻田一年双季苗种培育技术

第五章 克氏原螯虾商品虾一年双季养殖

一、池塘一年双季商品虾养殖技术

二、池塘一年双季苗种繁育与商品虾养殖技术

三、池塘混养商品虾技术

四、水泥池一年双季商品虾养殖技术

五、网箱一年双季商品虾养殖技术

六、莲藕塘一年双季商品虾养殖技术

七、大水体商品虾增养殖技术

第六章 克氏原螯虾商品虾稻田双季养殖

一、冬闲稻田（稻虾连作）一年双季商品虾养殖技术

二、稻虾共生一年双季商品虾养殖技术

三、稻田一年双季苗种繁育与商品虾养殖技术

第七章 克氏原螯虾的病害防治

一、疾病预防

二、疾病防治

第八章 克氏原螯虾的捕捞

一、小龙虾苗种的捕捞

二、商品虾的捕捞

三、捕捞网具

第九章 克氏原螯虾的运输

一、运输前的准备工作

二、运输原则

三、苗种运输方法

四、商品虾和亲虾运输方法

第十章 克氏原螯虾的加工与食用方法

一、克氏原螯虾的加工方法

<<克氏原螯虾繁殖与养殖最新技术>>

二、克氏原螯虾的食用方法

附录

附录一 渔业水质标准

附录二 渔业水质分析方法

附录三 无公害食品淡水养殖用水标准

附录四 无公害食品禁用渔药

附录五 食品动物禁用的兽药及其他化合物清单

附录六 渔用药物具体使用方法

附录七 底质有害物质最高限量

附录八 渔用配合饲料的安全指标限量

附录九 水产品中渔药残留限量

附录十 水产品中有毒有害物质限量

<<克氏原螯虾繁殖与养殖最新技术>>

章节摘录

3) 细菌性肠道病淡水螯虾肠道内正常的微生物菌群由多种细菌组成, 主要包括枸橼酸杆菌属、假单胞菌属、不动杆菌属、肠杆菌属和产碱杆菌属的一些细菌。当淡水螯虾受到外界比较强的应激性刺激或环境中某种强毒菌株的攻击, 就可能致使其肠道内正常微生物菌群组成发生变化, 部分细菌在胃、肠道甚至肝胰脏中异常增殖, 引起肠上皮等组织以及肝胰脏大部分组织坏死。

4) 细菌性甲壳溃疡病淡水螯虾的甲壳溃疡病主要由细菌和真菌引起, 表现为淡水螯虾的外骨骼大部分区域被侵蚀并进一步扩大, 具有致命性。

淡水螯虾的细菌性甲壳病病原菌包括气单胞菌属、假单胞菌属、枸橼酸杆菌属的部分细菌。

5) 烂眼病(瞎眼病) 该病仅在澳洲红螯螯虾中有发现, 主要发生在温度较高的季节, 症状为螯虾的一只或两只眼睛被气单胞菌完全侵蚀, 具有致命性。

菌血症被认为是烂眼病的一种可能原因。

6) 烂鳃病在正常情况下, 淡水螯虾鳃表面通常会附着一些丝状藻类或者革兰氏阴性菌, 还可能存在一些原生生物。

当养殖环境水质恶化时, 如不采取适当措施控制, 细菌等就会在鳃部大量增殖并破坏鳃组织, 影响鳃组织对水的过滤以及对氧气的吸收, 进而导致淡水螯虾机体缺氧而窒息死亡。

.....

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>