



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105850822 A

(43)申请公布日 2016.08.17

(21)申请号 201610475886.4

A23K 10/26(2016.01)

(22)申请日 2016.06.27

(71)申请人 苏州市相城区阳澄湖镇剑美水产  
生态养殖专业合作社

地址 215000 江苏省苏州市相城区阳澄湖  
镇消泾村

(72)发明人 宋福妹

(74)专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限  
公司 32234

代理人 徐萍

(51)Int.Cl.

A01K 61/00(2006.01)

A23K 50/80(2016.01)

A23K 10/30(2016.01)

A23K 10/22(2016.01)

权利要求书1页 说明书2页

(54)发明名称

一种龙虾的富营养养殖方法

(57)摘要

本发明公开了一种龙虾的富营养养殖方法，  
包括以下步骤：(1)场所选择；(2)投放；(3)喂食；  
(4)水体控制。通过上述方式，本发明龙虾的富营  
养养殖方法具有存活率高、提高经济效益、生命  
力强、养分充足、自然无公害、产量提高优点，在  
龙虾的富营养养殖方法的普及上有着广泛的市  
场前景。

1.一种龙虾的富营养养殖方法,其特征在于,包括以下步骤:

(1)场所选择:挑选水源充足、面积为3-5亩、水体深度大于1米、水体pH值为7.5-8.5、水体透明度为30-40cm的湖泊、池塘、河沟、稻田作为龙虾的养殖场所;

(2)投放:在投放前按照平均每亩80-100kg的比例投放生石灰进行消毒,在消毒15天后向水体投放浮游生物,2-3小时后投放龙虾苗,按照平均每平方米7-10尾的比例进行投放;

(3)喂食:每2-5天投放饵料一次,每15-20天投放浮游生物一次,每次投放饵料的时间为傍晚4-6点;

(4)水体控制:每5-7天换水一次,每次换水的体积占原水体体积的十分之一至五分之一。

2.根据权利要求1所述的龙虾的富营养养殖方法,其特征在于,步骤(2)、(3)中的所述浮游生物包括甲藻、金藻、硅藻、蓝藻、鞭毛藻、轮虫、水母的一种或者多种。

3.根据权利要求1所述的龙虾的富营养养殖方法,其特征在于,步骤(3)中的所述饵料的成分的质量配比包括20%植物性饵料和80%动物性饵料。

4.根据权利要求3所述的龙虾的富营养养殖方法,其特征在于,所述植物性饵料包括小麦、水草、菜籽饼、豆饼、面粉的一种或者几种。

5.根据权利要求3所述的龙虾的富营养养殖方法,其特征在于,所述饵料动物性饵料包括鱼肉、蚌肉、鱼粉、发酵畜粪的一种或者几种。

## 一种龙虾的富营养养殖方法

### 技术领域

[0001] 本发明涉及水产养殖领域,特别是涉及一种龙虾的富营养养殖方法。

### 背景技术

[0002] 水产养殖是我国畜牧业中体系庞大的产业之一,纯野生的水生物产量低、成活率低,不利于大规模捕食,而现有的大规模水产养殖多采用人工养殖,常年喂食饲料,在远小于生产周期的时间内速成养殖,营养不高,肉质不鲜美,水生物体内还会残留有激素,严重危害食用者的健康。

### 发明内容

[0003] 本发明主要解决的技术问题是提供一种龙虾的富营养养殖方法,通过在保证大规模饲养的同时,模拟天然环境,遵循生长周期,按照龙虾的自然习性进行养殖,纯天然无公害,增强了生命力、提高了产量,在龙虾的富营养养殖方法的普及上有着广泛的市场前景。

[0004] 为解决上述技术问题,本发明提供一种龙虾的富营养养殖方法,包括以下步骤:

(1)场所选择:挑选水源充足、面积为3-5亩、水体深度大于1米、水体pH值为7.5-8.5、水体透明度为30-40cm的湖泊、池塘、河沟、稻田作为龙虾的养殖场所;

(2)投放:在投放前按照平均每亩80-100kg的比例投放生石灰进行消毒,在消毒15天后向水体投放浮游生物,2-3小时后投放龙虾苗,按照平均每平方米7-10尾的比例进行投放;

(3)喂食:每2-5天投放饵料一次,每15-20天投放浮游生物一次,每次投放饵料的时间为傍晚4-6点;

(4)水体控制:每5-7天换水一次,每次换水的体积占原水体体积的十分之一至五分之一。

[0005] 在本发明一个较佳实施例中,步骤(2)、(3)中的所述浮游生物包括甲藻、金藻、硅藻、蓝藻、鞭毛藻、轮虫、水母的一种或者多种。

[0006] 在本发明一个较佳实施例中,步骤(3)中的所述饵料的成分的质量配比包括20%植物性饵料和80%动物性饵料。

[0007] 在本发明一个较佳实施例中,所述植物性饵料包括小麦、水草、菜籽饼、豆饼、面粉的一种或者几种。

[0008] 在本发明一个较佳实施例中,所述饵料动物性饵料包括鱼肉、蚌肉、鱼粉、发酵畜粪的一种或者几种。

[0009] 本发明的有益效果是:本发明龙虾的富营养养殖方法具有存活率高、提高经济效益、生命力强、养分充足、自然无公害、产量提高优点,在龙虾的富营养养殖方法的普及上有着广泛的市场前景。

### 具体实施方式

[0010] 下面将对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施

例仅是本发明的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本发明保护的范围。

[0011] 本发明实施例包括:

一种龙虾的富营养养殖方法,包括以下步骤:

(1)场所选择:挑选水源充足、面积为3-5亩、水体深度大于1米、水体pH值为7.5-8.5、水体透明度为30-40cm的湖泊、池塘、河沟、稻田作为龙虾的养殖场所;

(2)投放:在投放前按照平均每亩80-100kg的比例投放生石灰进行消毒,在消毒15天后向水体投放浮游生物,2-3小时后投放龙虾苗,按照平均每平方米7-10尾的比例进行投放;

(3)喂食:每2-5天投放饵料一次,每15-20天投放浮游生物一次,每次投放饵料的时间为傍晚4-6点;

(4)水体控制:每5-7天换水一次,每次换水的体积占原水体体积的十分之一至五分之一。

[0012] 优选地,步骤(2)、(3)中的所述浮游生物包括甲藻、金藻、硅藻、蓝藻、鞭毛藻、轮虫、水母的一种或者多种。

[0013] 优选地,步骤(3)中的所述饵料的成分的质量配比包括20%植物性饵料和80%动物性饵料。

[0014] 优选地,所述植物性饵料包括小麦、水草、菜籽饼、豆饼、面粉的一种或者几种。

[0015] 优选地,所述饵料动物性饵料包括鱼肉、蚌肉、鱼粉、发酵畜粪的一种或者几种。

[0016] 本发明龙虾的富营养养殖方法的有益效果是:

一、通过采用池塘与自然水配合养殖,使得龙虾具有天然的生长环境,不反季生长,严格遵循生长周期;

二、通过采用定期投放浮游生物来维持水体的养分,使得水体长期处于富营养状态,有利于提高龙虾的生长速率和品质,进而提高了产量,安全无公害、经济实用。

[0017] 以上所述仅为本发明的实施例,并非因此限制本发明的专利范围,凡是利用本发明说明书内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其它相关的技术领域,均同理包括在本发明的专利保护范围内。