



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104996341 A

(43) 申请公布日 2015. 10. 28

(21) 申请号 201510483271. 1

(22) 申请日 2015. 08. 10

(71) 申请人 苏州市相城区阳澄湖镇剑成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 干剑

(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)

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

一种小龙虾的高产养殖方法

(57) 摘要

本发明公开了一种小龙虾的高产养殖方法, 包括以下步骤:(1)养殖池选择;(2)放养前准备;(3)投放;(4)喂食;(5)水体控制。通过上述方式, 本发明小龙虾的高产养殖方法具有存活率高、生命力强、养分充足、自然无公害、产量提高等优点, 在小龙虾的高产养殖方法的普及上有着广泛的市场前景。

1. 一种小龙虾的高产养殖方法,其特征在于,包括以下步骤:

(1) 养殖池选择:选择水体深度为 1-1.2m、面积为 3-5 亩、pH 值为 6.5-8.5 的湖泊、河沟、池塘或者稻田作为龙虾的养殖池,养殖池的中间搭建泥埂以供小龙虾打洞穴、四周搭建坡道防止小龙虾打穴外逃,在养殖池的坡道四周再搭建防逃板;

(2) 放养前准备:按照每亩 300-500kg 的比例向养殖池中投放基肥,并种植水草给小龙虾提供栖息的场所;

(3) 投放:挑选规格相同、健康有活力的小龙虾苗,在晴天的早晨或者傍晚,按照每平方米 8-9 只的比例进行投放;

(4) 喂食:在温度高于 20 摄氏度的天气内每天清晨 6-9 点和傍晚 4-7 点投放饵料,并控制傍晚投放的饵料质量是清晨投放的饵料质量的 3-4 倍,在温度低于 20 摄氏度的天气内每天清晨 6-9 点或者傍晚 4-7 点投放一次饵料;

(5) 水体控制:每半个月换水一次,每次更换水体体积的五分之一至三分之一的水分。

2. 根据权利要求 1 所述的小龙虾的高产养殖方法,其特征在于,步骤(2)中的所述基肥包括厩肥、鸡粪、牛粪、猪粪的一种或者多种。

3. 根据权利要求 1 所述的小龙虾的高产养殖方法,其特征在于,所述步骤(2)中的所述水草包括苦草、水花生、轮叶黑藻、凤眼莲、水浮莲的一种或者多种。

4. 根据权利要求 1 所述的小龙虾的高产养殖方法,其特征在于,步骤(2)中的所述水草的种植面积小于养殖池面积的三分之一。

5. 根据权利要求 1 所述的小龙虾的高产养殖方法,其特征在于,步骤(4)所述饵料包括厩肥、鸡粪、牛粪、猪粪、杂鱼、螺蚌肉、蚕蛹、蚯蚓、米糠、麸皮、南瓜、山芋、鲜嫩水草、黄豆、豆饼、玉米的一种或者多种。

一种小龙虾的高产养殖方法

技术领域

[0001] 本发明涉及水产养殖领域,特别是涉及一种小龙虾的高产养殖方法。

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温室恒温养殖,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小龙虾的高产养殖方法,通过在保证大规模饲养的同时,模拟自然环境,遵循生长周期,按照小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,在小龙虾的高产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,本发明提供一种小龙虾的高产养殖方法,包括以下步骤:

(1) 养殖池选择:选择水体深度为 1-1.2m、面积为 3-5 亩、pH 值为 6.5-8.5 的湖泊、河沟、池塘或者稻田作为龙虾的养殖池,养殖池的中间搭建泥梗以供小龙虾打洞穴、四周搭建坡道防止小龙虾打穴外逃,在养殖池的坡道四周再搭建防逃板;

(2) 放养前准备:按照每亩 300-500kg 的比例向养殖池中投放基肥,并种植水草给小龙虾提供栖息的场所;

(3) 投放:挑选规格相同、健康有活力的小龙虾苗,在晴天的早晨或者傍晚,按照每平方米 8-9 只的比例进行投放;

(4) 喂食:在温度高于 20 摄氏度的天气内每天清晨 6-9 点和傍晚 4-7 点投放饵料,并控制傍晚投放的饵料质量是清晨投放的饵料质量的 3-4 倍,在温度低于 20 摄氏度的天气内每天清晨 6-9 点或者傍晚 4-7 点投放一次饵料;

(5) 水体控制:每半个月换水一次,每次更换水体体积的五分之一至三分之一的水分。

[0005] 在本发明一个较佳实施例中,步骤(2)中的所述基肥包括厩肥、鸡粪、牛粪、猪粪的一种或者多种。

[0006] 在本发明一个较佳实施例中,所述步骤(2)中的所述水草包括苦草、水花生、轮叶黑藻、凤眼莲、水浮莲的一种或者多种。

[0007] 在本发明一个较佳实施例中,步骤(2)中的所述水草的种植面积小于养殖池面积的三分之一。

[0008] 在本发明一个较佳实施例中,步骤(4)所述饵料包括厩肥、鸡粪、牛粪、猪粪、杂鱼、螺蚌肉、蚕蛹、蚯蚓、米糠、麸皮、南瓜、山芋、鲜嫩水草、黄豆、豆饼、玉米的一种或者多种。

[0009] 本发明的有益效果是:本发明小龙虾的高产养殖方法具有存活率高、生命力强、养分充足、自然无公害、产量提高等优点,在小龙虾的高产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:

一种小龙虾的高产养殖方法,包括以下步骤:

(1) 养殖池选择:选择水体深度为 1-1.2m、面积为 3-5 亩、pH 值为 6.5-8.5 的湖泊、河沟、池塘或者稻田作为龙虾的养殖池,采用池塘与自然水配合养殖,使得小龙虾具有天然的生长环境,不反季生长,严格遵循生长周期,养殖池的中间搭建泥埂以供小龙虾打洞穴、四周搭建坡道防止小龙虾打穴外逃,在养殖池的坡道四周再搭建防逃板;

(2) 放养前准备:按照每亩 300-500kg 的比例向养殖池中投放基肥,并种植水草给小龙虾提供栖息的场所;

(3) 投放:挑选规格相同、健康有活力的小龙虾苗,在晴天的早晨或者傍晚,按照每平方米 8-9 只的比例进行投放;

(4) 喂食:在温度高于 20 摄氏度的天气内每天清晨 6-9 点和傍晚 4-7 点投放饵料,并控制傍晚投放的饵料质量是清晨投放的饵料质量的 3-4 倍,在温度低于 20 摄氏度的天气内每天清晨 6-9 点或者傍晚 4-7 点投放一次饵料,定期投放饲料可以维持小龙虾的日常摄食量,肥料有机无公害、安全实用,进而提高了产量,安全无公害、经济实用;

(5) 水体控制:每半个月换水一次,每次更换水体体积的五分之一至三分之一的水分,具体根据天气和实际情况作出改变。

[0012] 优选地,步骤(2)中的所述基肥包括厩肥、鸡粪、牛粪、猪粪的一种或者多种。

[0013] 优选地,所述步骤(2)中的所述水草包括苦草、水花生、轮叶黑藻、凤眼莲、水浮莲的一种或者多种。

[0014] 优选地,步骤(2)中的所述水草的种植面积小于养殖池面积的三分之一。

[0015] 优选地,步骤(4)所述饵料包括厩肥、鸡粪、牛粪、猪粪、杂鱼、螺蚌肉、蚕蛹、蚯蚓、米糠、麸皮、南瓜、山芋、鲜嫩水草、黄豆、豆饼、玉米的一种或者多种,营养均衡、生命力强。

[0016] 本发明小龙虾的高产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,使得小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、通过采用定期投放饲料来维持饵料密度,从而可以维持小龙虾的日常摄食量,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。