



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103749347 A

(43) 申请公布日 2014. 04. 30

(21) 申请号 201310718260. 8

(22) 申请日 2013. 12. 24

(71) 申请人 镇江山水湾生态农业开发有限公司
地址 212125 江苏省镇江市丹徒区宝堰镇前
隍村 999 号山水湾度假区

(72) 发明人 程兴华 金波昌 王美垚

(74) 专利代理机构 镇江京科专利商标代理有限
公司 32107

代理人 夏哲华

(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

一种青虾的饲喂方法

(57) 摘要

本发明公开了一种青虾的饲喂方法,它包括以下步骤:A、虾塘清整;B、晒塘,晒到池底全面发白、干硬开裂;C、清塘消毒,用水化开后全池泼洒,泼洒后第二天将沉底的石灰块搅开;D、水草种植及架设人工虾巢;E、注水施肥,虾苗放养前用筛绢过滤;每亩施腐熟发酵后的有机肥;F、虾苗放养,放养前先取池水试养虾苗,坚持带水操作;G、饲养管理,以全价配合饲料制成颗粒状。采用上述的方法后,经过虾塘清整、晒塘、清塘消毒、水草种植及架设人工虾巢、注水施肥、虾苗放养等步骤,操作方法非常合理,各个步骤中的参数选择合理,最后通过合理选择饲料对虾苗进行喂养,其饲料配方搭配合理,投入成本非常低,营养价值非常高,达到了青虾养殖的需求。

1. 一种青虾的饲喂方法,包括以下步骤:

A、虾塘清整

使虾塘池底平坦,淤泥 <15 厘米;池埂内坡比 1:3 ~ 1:4,面积选择 3-10 亩,池深 1.2 米~ 1.5 米;有完整的进水和排水系统,在准备养殖时,加固池埂、堵塞漏洞,消除过多的淤泥;

B、晒塘

要求晒到池底全面发白、干硬开裂;

C、清塘消毒

选在晴朗天气进行,回水 15 ~ 20 厘米,每亩用生石灰 160 ~ 250 公斤,用水化开后全池泼洒,泼洒后第二天将沉底的石灰块搅开;

D、水草种植及架设人工虾巢

水草面积要求占池塘面积的 30 ~ 60%;虾巢架设在池塘深处,水草偏少的地方,用多枝杈树木扎成;

E、注水施肥

虾苗放养前 5 ~ 10 天,池塘注水 50 ~ 80 厘米,加水时用 60 目以上筛绢过滤;每亩施腐熟发酵后的有机肥 200 ~ 600 斤,以培育浮游生物;

F、虾苗放养

虾苗规格 1.2 ~ 2.5 厘米,放养密度为每亩 8 ~ 10 万尾,选择晴天上午或者傍晚,放养前先取池水试养虾苗,温差应小于 5 度,坚持带水操作;

G、饲养管理

以全价配合饲料制成颗粒状,配合饲料的粗蛋白要达到 33% 以上;幼虾期投喂南通正大南美白对虾料,中后期投喂南美白对虾青虾料,并辅以动物性饲料。

2. 按照权利要求 1 所述的青虾的饲喂方法,所述步骤 B 中,晒塘时间为十天以上。

3. 按照权利要求 1 所述的青虾的饲喂方法,所述步骤 D 中,水草品种选沉水植物。

4. 按照权利要求 3 所述的青虾的饲喂方法,沉水植物为轮叶黑藻、菹草。

一种青虾的饲喂方法

[0001]

技术领域

[0002] 本发明涉及一种青虾的饲喂方法,特别是青虾养殖的饲料粗细搭配方法,属于养殖学技术领域。

背景技术

[0003] 随着人民生活水平的提高,人们对名特优水产品的需求量越来越大,从而带动了水产养殖业的迅猛发展,使得人们对水产养殖的研究越来越深入。青虾,隶属于节肢动物们、甲壳纲、十足目,长臂虾科、沼虾属。青虾养殖具有市场前景好、技术操作简单、启动资金少、生产成本低、经济效益较高等优点,而且青虾肉质细嫩、味道鲜美、营养丰富,深受消费者的青睐,市场销售久盛不衰,目前我国青虾养殖年产量 20 多万吨。在青虾养殖技术日趋成熟的今天,人们追求更高产量,更为理想的养殖模式,以获得最大的经济利益,然而,现有的青虾养殖操作方法不合理,以及养殖参数不合理,再加上饲料搭配不合理,不但使其投入成本较大,还使营养价值达不到青虾养殖的需求。

发明内容

[0004] 本发明要解决的技术问题是提供一种能够使投入成本非常小且达到最佳营养价值的青虾的饲喂方法。

[0005] 为了解决上述技术问题,本发明的青虾的饲喂方法,包括以下步骤:

A、虾塘清整

使虾塘池底平坦,淤泥 <15 厘米;池埂内坡比 1:3 ~ 1:4,面积选择 3-10 亩,池深 1.2 米 ~ 1.5 米;有完整的进水和排水系统,在准备养殖时,加固池埂、堵塞漏洞,消除过多的淤泥;

B、晒塘

要求晒到池底全面发白、干硬开裂;

C、清塘消毒

选在晴朗天气进行,回水 15 ~ 20 厘米,每亩用生石灰 160 ~ 250 公斤,用水化开后全池泼洒,泼洒后第二天将沉底的石灰块搅开;

D、水草种植及架设人工虾巢

水草面积要求占池塘面积的 30 ~ 60%;虾巢架设在池塘深处,水草偏少的地方,用多枝杈树木扎成;

E、注水施肥

虾苗放养前 5 ~ 10 天,池塘注水 50 ~ 80 厘米,加水时用 60 目以上筛绢过滤;每亩施腐熟发酵后的有机肥 200 ~ 600 斤,以培育浮游生物;

F、虾苗放养

虾苗规格 1.2 ~ 2.5 厘米,放养密度为每亩 8 ~ 10 万尾,选择晴天上午或者傍晚,放养

前先取池水试养虾苗,温差应小于 5 度,坚持带水操作;

G、饲养管理

以全价配合饲料制成颗粒状,配合饲料的粗蛋白要达到 33% 以上;幼虾期投喂南通正大南美白对虾料,中后期投喂南美白对虾青虾料,并辅以杂鱼、螺蛳等动物性饲料。

[0006] 所述步骤 B 中,晒塘时间为十天以上。

[0007] 所述步骤 D 中,水草品种选沉水植物,沉水植物为轮叶黑藻、菹草。

[0008] 采用上述的方法后,由于经过虾塘清整、晒塘、清塘消毒、水草种植及架设人工虾巢、注水施肥、虾苗放养等步骤,使其操作方法非常合理,同时对于各个步骤中的参数选择合理,最后通过合理选择饲料对虾苗进行喂养,其饲料配方搭配合理,使其投入成本非常低,营养价值非常高,达到了青虾养殖的需求。

具体实施方式

[0009] 下面结合具体实施方式,对本发明的青虾的饲喂方法作进一步详细说明。

[0010] 本发明的青虾的饲喂方法,包括以下步骤:

A、虾塘清整

虾池为长方形,东西向,塘堤坚固,防漏性能好,使虾塘池底平坦,淤泥 <15 厘米;池埂内坡比 1:3 ~ 1:4,面积选择 3-10 亩,池深 1.2 米 ~ 1.5 米;有完整的进水和排水系统,在准备养殖时,加固池埂、堵塞漏洞,消除过多的淤泥;

B、晒塘

要求晒到池底全面发白、干硬开裂;一般需晒十天以上;

C、清塘消毒

选在晴朗天气进行,回水 15 ~ 20 厘米,每亩用生石灰 160 ~ 250 公斤,用水化开后全池泼洒,泼洒后第二天将沉底的石灰块搅开;以防养虾后拉网泛起沉灰,呛死虾;

D、水草种植及架设人工虾巢

水草面积要求占池塘面积的 30 ~ 60%;水草品种最好选沉水植物,如轮叶黑藻、菹草等;虾巢架设在池塘深处,水草偏少的地方,用茶树等多枝杈树木扎成;

E、注水施肥

虾苗放养前 5 ~ 10 天,池塘注水 50 ~ 80 厘米,加水时用 60 目以上筛绢过滤;每亩施腐熟发酵后的有机肥 200 ~ 600 斤,以培育浮游生物;

F、虾苗放养

虾苗规格 1.2 ~ 2.5 厘米,放养密度为每亩 8 ~ 10 万尾,选择晴天上午或者傍晚,放养前先取池水试养虾苗,温差应小于 5 度,坚持带水操作;

G、饲养管理

饲料要求新鲜、适口、无腐败变质、无污染;以优质全价配合饲料制成颗粒状为佳,配合饲料的粗蛋白要达到 33% 以上;幼虾期(体长 <2.5 厘米)投喂南通正大南美白对虾料(蛋白含量 42%),中后期(>2.5 厘米)投喂南美白对虾青虾料(蛋白含量 38%),并辅以杂鱼、螺蛳等动物性饲料。