



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103548731 A

(43) 申请公布日 2014. 02. 05

(21) 申请号 201310521930. 7

(22) 申请日 2013. 10. 30

(71) 申请人 贵州秋兴水产有限公司

地址 550200 贵州省贵阳市修文县扎佐镇马
鞍山村村委会

(72) 发明人 裴启文 马永兵

(74) 专利代理机构 贵阳东圣专利商标事务有限
公司 52002

代理人 袁庆云

(51) Int. Cl.

A01K 61/00(2006. 01)

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

一种泥鳅育苗方法

(57) 摘要

本发明公开了一种泥鳅育苗方法,包括以下步骤:V形培育池晒到底部有裂口及白皮,然后放入无污染水;水花下塘前2天池塘使用小球藻下塘培水,每3天培育池加一次小球藻;7天以后培育池添加水蚯蚓,7-9天使用中药物质敌鱼虫进行一次虫害防治,敌鱼虫用量为每立方水0.4克;14-16天以后停止小球藻的使用,14-16天以后以水蚯蚓为主,饲料采用32个蛋白的鱼用粉状饲料;22-24天以后停止水蚯蚓的使用,全部采用饲料养殖,这时是饲料使用量为每万尾泥鳅苗每天投喂80克,28-30天以后即得成品寸苗。本发明具有鳅苗生产成活率高的特点。

1. 一种泥鳅育苗方法,包括以下步骤:

(1) 培育池塘为 V 形培育池,池塘晒到底部有裂口及白皮,然后放入无污染水;

(2) 水花下塘前 2 天池塘使用小球藻下塘培水,小球藻的用量为每立方水用小球藻 0.5 克;每 3 天培育池加一次小球藻,用量同上;7 天以后培育池添加水蚯蚓,水蚯蚓的用量为每万尾泥鳅苗每天使用水蚯蚓 0.5 斤,水蚯蚓投喂时间为每天下午 6-8 点;7-9 天使用中药物质敌鱼虫进行一次虫害防治,敌鱼虫用量为每立方水 0.4 克;

(3) 14-16 天以后停止小球藻的使用,14-16 天以后以水蚯蚓为主,用量同上,饲料采用 32 个蛋白的鱼用粉状饲料,饲料用量为每万尾泥鳅苗每天投喂 50 克,22-24 天以后停止水蚯蚓的使用,全部采用饲料养殖,这时是饲料使用量为每万尾泥鳅苗每天投喂 80 克,28-30 天以后即得成品寸苗。

2. 如权利要求 1 所述的一种泥鳅育苗方法,其中:培育池塘宽 6 米,长不超过 40 米,池中心底深为 1 米 边深 0.2 米。

3. 如权利要求 1 或 2 所述的一种泥鳅育苗方法,其中:无污染水过 100 目网过滤。

4. 如权利要求 3 所述的一种泥鳅育苗方法,其中:水花下塘以后晴天和有雾时开启喷水。

一种泥鳅育苗方法

技术领域

[0001] 本发明属于水产技术领域,具体来说涉及一种泥鳅育苗方法。

[0002]

背景技术

[0003] 传统泥鳅苗育苗池采用平底设计,泥鳅苗在不同的阳光和不同的气候需要不同的水深,平底靠人工调节水深,浪费水,劳动强度大,也不精准;开口料采用鸡蛋黄、牛奶及肥水方法,我们研究发现鸡蛋黄和牛奶作开口料泥鳅小苗是不能消化的,肥水采用的是有机肥下育苗池,在培水过程中会产生有毒有害物质;泥鳅苗对强光非常敏感(育苗期下雨天成活率高,天晴成活率低)。因而传统泥鳅苗成活率不到 10%,中国专利公开号 CN101331858A,于 2008 年 12 月 31 日公开了“一种泥鳅育苗养殖技术”其主要存在以下问题:

(1)池塘设计,采用的常规平底池塘育苗,导致小苗在产生过程中靠天定产量,原因是泥鳅苗早中晚都需要不同的水深,否则会出现应急反应。

[0004] (2)基肥的使用,使用有机肥作为基肥应用在泥鳅苗的生产上是一个错误的做法,因为有机肥在水体中产生微生物的同时也产生着有害物质,会导致水中溶氧量减少,PH 值升高,这就会带来泥鳅水花苗不开口吃东西。

[0005] (3)豆浆开口,淡水鱼苗的生产上在以前传统鱼苗开口都是用豆浆,后来的研究发现并不是鱼苗吃豆浆,而是豆浆的蛋白质在水体中肥水过程中会产生藻类及微生物,但是有个问题,在豆浆下池塘后藻类及微生物产生前这中间有 48-60 个小时的发酵期,这个发酵期水体的溶氧量低于 1-1.5 毫克\升以下,PH 值会超过 9.2,这也是导致一直以来泥鳅水花苗下池塘后 3 天死亡率高的原因之一。(4)忽略了阳光直射对泥鳅苗影响,泥鳅属于底层鱼类,自然环境下一般栖息于水草及淤泥中,强阳光对其影响比较大,会导致环境的不适引起应急反应,这也是气泡病形成的重要原因之一。

[0006]

发明内容

[0007] 本发明的目的在于克服上述缺点而提供的一种鳅苗生产成活率高的泥鳅育苗方法。

[0008] 本发明的一种泥鳅育苗方法,包括以下步骤:

(1)培育池塘宽 6 米,长不超过 40 米,池中心底深为 1 米 边深 0.2 米,这样就形成了 V 形培育池,池塘晒到底部有裂口及白皮,然后放入 100 目网过滤过的无污染水;

(2)水花下塘前 2 天池塘使用小球藻下塘培水,小球藻的用量为每立方水用小球藻 0.5 克;水花下塘以后晴天和有雾(有雾时气压低会缺氧)时开启喷水,每 3 天培育池加一次小球藻,用量同上;7 天以后培育池添加水蚯蚓,水蚯蚓的用量为每万尾泥鳅苗每天使用水蚯蚓 0.5 斤,水蚯蚓投喂时间为每天下午 6-8 点;7-9 天使用中药物质敌鱼虫进行一次虫害防

治,敌鱼虫用量为每立方水 0.4 克;

(3) 14-16 天以后停止小球藻的使用,14-16 天以后以水蚯蚓为主,用量同上,饲料为辅,饲料采用 32 个蛋白的鱼用粉状饲料,饲料用量为每万尾泥鳅苗每天投喂 50 克,22-24 天以后停止水蚯蚓的使用,全部采用饲料养殖,这时是饲料使用量为每万尾泥鳅苗每天投喂 80 克,28-30 天以后即得成品寸苗。

[0009] 本发明与现有技术相比,具有明显的有益效果,从以上技术方案可知:本发明育苗池底部 V 字形设计可以让泥鳅苗自行选择栖霞于它所需要的深度;培育池水面在晴天和有雾(有雾时气压低会缺氧)时喷水,解决了传统育苗靠天气决定泥鳅苗成活率的问题、及解决强光及缺氧对泥鳅苗的影响;开口饲料为小球藻是水花开口阶段能吃能消化的较好食物,直接培育池使用提纯的小球藻也不破坏水质;采用培育池底部 V 字形设计、水面喷水、小球藻开口、中药物质敌鱼虫杀虫等全面解决了气泡病的问题。鳅苗存活率在 50% 以上,远远高于传统方法。

[0010] 本发明的具体实施方式由以下实施例详细给出。

[0011]

具体实施方式

[0012] 下面结合实例对本发明进行详细描述,进一步解释和说明本发明的技术方案特点。

[0013] 实施例 1:

一种泥鳅育苗方法,包括以下步骤:

(1) 培育池塘宽 6 米,长不超过 40 米,池中心底深为 1 米 边深 0.2 米,这样就形成了 V 形培育池,池塘晒到底部有裂口及白皮,然后放入 100 目网过滤过的无污染水;

(2) 水花(孵化刚出来的泥鳅苗称为水花)下塘前 2 天池塘使用小球藻下塘培水,小球藻的用量为每立方水用小球藻 0.5 克;水花下塘以后晴天和有雾(有雾时气压低会缺氧)时开启喷水,每 3 天培育池加一次小球藻,用量同上;7 天以后培育池添加水蚯蚓,水蚯蚓的用量为每万尾泥鳅苗每天使用水蚯蚓 0.5 斤,水蚯蚓投喂时间为每天下午 6-8 点;7-9 天使用中药物质敌鱼虫进行一次虫害防治,敌鱼虫用量为每立方水 0.4 克;

(3) 14 天以后停止小球藻的使用,14 天以后以水蚯蚓为主,用量同上,饲料为辅,饲料采用 32 个蛋白的鱼用粉状饲料,饲料用量为每万尾泥鳅苗每天投喂 50 克,22 天以后停止水蚯蚓的使用,全部采用饲料养殖,这时是饲料使用量为每万尾泥鳅苗每天投喂 80 克,28 天以后即得成品寸苗。

[0014] 实施例 2:

一种泥鳅育苗方法,包括以下步骤:

(1) 培育池塘宽 6 米,长不超过 40 米,池中心底深为 1 米 边深 0.2 米,这样就形成了 V 形培育池,池塘晒到底部有裂口及白皮,然后放入 100 目网过滤过的无污染水;

(2) 水花(孵化刚出来的泥鳅苗称为水花)下塘前 2 天池塘使用小球藻下塘培水,小球藻的用量为每立方水用小球藻 0.5 克;水花下塘以后晴天和有雾(有雾时气压低会缺氧)时开启喷水,每 3 天培育池加一次小球藻,用量同上;7 天以后培育池添加水蚯蚓,水蚯蚓的用量为每万尾泥鳅苗每天使用水蚯蚓 0.5 斤,水蚯蚓投喂时间为每天下午 6-8 点;7-9 天使用

中药物质敌鱼虫进行一次虫害防治,敌鱼虫用量为每立方水 0.4 克;

(3) 15 天以后停止小球藻的使用,15 天以后以水蚯蚓为主,用量同上,饲料为辅,饲料采用 32 个蛋白的鱼用粉状饲料,饲料用量为每万尾泥鳅苗每天投喂 50 克,23 天以后停止水蚯蚓的使用,全部采用饲料养殖,这时是饲料使用量为每万尾泥鳅苗每天投喂 80 克,29 天以后即得成品寸苗。

[0015] 实施例 3:

一种泥鳅育苗方法,包括以下步骤:

(1) 培育池塘宽 6 米,长不超过 40 米,池中心底深为 1 米 边深 0.2 米,这样就形成了 V 形培育池,池塘晒到底部有裂口及白皮,然后放入 100 目网过滤过的无污染水;

(2) 水花(孵化刚出来的泥鳅苗称为水花)下塘前 2 天池塘使用小球藻下塘培水,小球藻的用量为每立方水用小球藻 0.5 克;水花下塘以后晴天和有雾(有雾时气压低会缺氧)时开启喷水,每 3 天培育池加一次小球藻,用量同上;7 天以后培育池添加水蚯蚓,水蚯蚓的用量为每万尾泥鳅苗每天使用水蚯蚓 0.5 斤,水蚯蚓投喂时间为每天下午 6-8 点;7-9 天使用中药物质敌鱼虫进行一次虫害防治,敌鱼虫用量为每立方水 0.4 克;

(3) 16 天以后停止小球藻的使用,16 天以后以水蚯蚓为主,用量同上,饲料为辅,饲料采用 32 个蛋白的鱼用粉状饲料,饲料用量为每万尾泥鳅苗每天投喂 50 克,24 天以后停止水蚯蚓的使用,全部采用饲料养殖,这时是饲料使用量为每万尾泥鳅苗每天投喂 80 克,30 天以后即得成品寸苗。

[0016] 以上所述,仅是本发明的较佳实施例而已,并非对本发明作任何形式上的限制,任何未脱离本发明技术方案内容,依据本发明的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰,均仍属于本发明技术方案的范围。