



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104351094 A

(43) 申请公布日 2015. 02. 18

(21) 申请号 201410590385. 1

(22) 申请日 2014. 10. 29

(71) 申请人 颍上县永祥早粮研究所

地址 236200 安徽省阜阳市颍上县西三十铺
镇农业科技大楼

(72) 发明人 朱亮

(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

一种泥鳅育苗方法

(57) 摘要

本发明属于养殖领域,具体涉及一种泥鳅育苗方法。包括以下步骤(1)繁殖产卵(2)将卵放入孵化池均匀孵化,增氧棒放在池边,出膜后增氧棒放在池底,培育出泥鳅幼苗;(3)用清塘药物进行清塘,3天后开始注水、肥水,池水颜色培育到黄绿色时,泥鳅幼苗开始下塘;(4)泥鳅幼苗下塘之前先放在氧气袋中,放在池水中缓冲,然后放在网箱里;(5)用奶粉以及鹌鹑蛋黄作为饵料进行喂养;(6)7-10天后开始投喂粉料。通过本方法进行泥鳅育苗,幼苗成活率在35%以上,提高了幼苗的成活率,通过增氧棒的位置调节来调节卵的密度,降低了劳动量,而且降低了育苗成本,增加了经济效益。

1. 一种泥鳅育苗方法,其特征在于,包括以下步骤:

(1)繁殖产卵 选健康雌雄泥鳅比例为 2:1,性成熟时开始催产,注射绒毛膜促性腺激素后放进产床,使其进行交配产卵;

(2)将卵放入孵化池均匀孵化,增氧棒放在池边,出膜后增氧棒放在池底,培育出泥鳅幼苗;

(3)用清塘药物进行清塘,3 天后开始注水,水深 60—80cm,然后用氨基酸进行肥水,池水颜色培育到黄绿色时,泥鳅幼苗开始下塘,每亩投放幼苗 15—20 万尾;

(4)泥鳅幼苗下塘之前先放在氧气袋中,放在池水中缓冲 10-20min,然后放在网箱里;

(5)用奶粉以及鹌鹑蛋黄作为饵料进行喂养,每 10 万尾泥鳅幼苗使用 3-6 个鹌鹑蛋黄或奶粉 500-800g;

(6)7-10 天后开始投喂粉料,粉料为奶粉,每天 4—6 次,每次投喂 1—2kg/ 亩。

2. 根据权利要求 1 所述的一种泥鳅育苗方法,其特征在于:所述清塘药物为生石灰和漂白粉中的至少一种。

一种泥鳅育苗方法

技术领域

[0001] 本发明属于养殖领域,具体涉及一种泥鳅育苗方法。

背景技术

[0002] 泥鳅被誉为“水中人参”,其味道鲜美、肉质细嫩、营养丰富。据分析,每百克泥鳅肉中含蛋白质 18.4 克、脂肪 2.9 克,维生素 B1、A、C 含量比其他鱼类都高。此外,泥鳅性平、味甘、入肝脾肾,在医药上也具有较高的价值,因此,近年来泥鳅出口贸易量逐年增加,国内泥鳅的消费量也呈上升趋势。

[0003] 由于天然泥鳅资源已远不能满足人们的消费需求,因此泥鳅养殖业也开始进入了快速发展期。现有的泥鳅孵化培育方法是:将泥鳅亲鱼放置于事先消毒过的水泥池中进行产卵,产下的受精卵继续在水泥池中孵化成泥鳅苗,待鱼苗平游后,将鱼苗转移至经事先肥水后的池

塘进行培育,1 个月左右,培育成 3 厘米以上的规格,5 个月左右,泥鳅生长至 5 克左右,即为泥鳅大规格鱼种。

[0004] 然而,现有的方法在产卵时,由于卵的堆积,造成孵出的幼苗率低,泥鳅育苗的在幼鱼开口阶段成活率低。

发明内容

[0005] 为解决现在的泥鳅育苗过程中成活率低的问题,本发明提供一种泥鳅育苗方法,提高了育苗过程中的成活率。

[0006] 本发明通过以下技术方案实现:一种泥鳅育苗方法,包括以下步骤:

(1)繁殖产卵 选健康雌雄泥鳅比例为 2:1,性成熟时开始催产,注射绒毛膜促性腺激素后放进产床,使其进行交配产卵;

(2)将卵放入孵化池均匀孵化,增氧棒放在池边,出膜后增氧棒放在池底,培育出泥鳅幼苗;

(3)用清塘药物进行清塘,3 天后开始注水,水深 60—80cm,然后用氨基酸进行肥水,池水颜色培育到黄绿色时,泥鳅幼苗开始下塘,每亩投放幼苗 15—20 万尾;

(4)泥鳅幼苗下塘之前先放在氧气袋中,放在池水中缓冲 10-20min,然后放在网箱里;

(5)用奶粉以及鹌鹑蛋黄作为饵料进行喂养,每 10 万尾泥鳅幼苗使用 3-6 个鹌鹑蛋黄或奶粉 500-800g;

(6)7-10 天后开始投喂粉料,粉料为奶粉,每天 4—6 次,每次投喂 1—2kg/ 亩。

[0007] 为防止卵堆挤,在孵化池均匀孵化,增氧棒放在池边,出膜后放在池底,增加了卵周围的氧气量,而且可以使卵分散,降低卵的密度,显著提高泥鳅苗的出膜率。

[0008] 所述清塘药物为生石灰和漂白粉中的至少一种。

[0009] 为防止高温,用蓄水池向水塘中注水,每次 10-20cm,达到降温增氧的目的。

[0010] 本发明的有益效果:通过本方法进行泥鳅育苗,幼苗成活率在 35% 以上,提高了

幼苗的成活率,通过增氧棒的位置调节来调节卵的密度,降低了劳动量,而且降低了育苗成本,增加了经济效益。

具体实施方式

[0011] 一种泥鳅育苗方法,包括以下步骤:

(1)繁殖产卵 选健康雌雄泥鳅比例为 2:1,性成熟时开始催产,注射绒毛膜促性腺激素后放进产床,使其进行交配产卵;

(2)将卵放入孵化池均匀孵化,增氧棒放在池边,出膜后增氧棒放在池底,增加了卵周围氧气量,而且可以使卵分散,降低卵的密度,可以显著提高泥鳅苗的出膜率,培育出泥鳅幼苗;

(3)用清塘药物进行清塘,3天后开始注水,水深 60—80cm,然后用氨基酸进行肥水,池水颜色培育到黄绿色时,泥鳅幼苗开始下塘,每亩投放幼苗 15—20 万尾;

(4)泥鳅幼苗下塘之前先放在氧气袋中,放在池水中缓冲 10-20min,然后放在网箱里;

(5)用奶粉以及鹌鹑蛋黄作为饵料进行喂养,每 10 万尾泥鳅幼苗使用 3-6 个鹌鹑蛋黄或奶粉 500-800g;

(6)7-10 天后开始投喂粉料,粉料为奶粉,每天 4—6 次,每次投喂 1—2kg/ 亩。

[0012] 为防止高温,用蓄水池向水塘中注水,每次 10-20cm,达到降温增氧的目的。