



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103120135 A

(43) 申请公布日 2013.05.29

(21) 申请号 201110372251.9

(22) 申请日 2011.11.21

(71) 申请人 德清县吴越水产养殖有限公司

地址 313299 浙江省湖州市德清县三合乡双
桥村湾斗组

(72) 发明人 归毛头

(74) 专利代理机构 杭州赛科专利代理事务所

33230

代理人 汪爱平

(51) Int. Cl.

A01K 61/00(2006.01)

C02F 3/34(2006.01)

C02F 1/50(2006.01)

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

无公害黄颡鱼养殖方法

(57) 摘要

本发明涉及一种淡水鱼养殖领域,具体说是一种无公害黄颡鱼养殖方法,涉及以下步骤:设施准备、孵化苗种、放苗准备、池塘要求、苗种放养、饵料投喂、水质管理,本发明充分利用空闲的生产资源,无需增加专业设备,规格整齐,产量高,施放生物制剂药物控制水质,减少药物的使用,使黄颡鱼达到无公害健康要求,提升了产品质量价值。

1. 一种无公害黄颡鱼养殖方法,其特征在于,包括以下步骤:(1) 设施准备:建造产卵池,产卵池以水泥池为宜,面积 20-50m²,水深 1-1.2m;(2) 孵化苗种:先将孵化设备在室内保温,调整其水温,孵化出膜时间 70 小时以上,得到水花苗,水花苗再培育得到成鱼苗;(3) 放苗准备:鱼苗下塘前一个月,用生石灰化浆后全池泼洒消毒,并曝晒,池塘消毒曝晒后注入过滤后的新水,施放基肥,分撒在池塘四周水面下,培育浮游生物;(4) 池塘要求:培育水花苗池塘面积以 2000m²-3333m² 为宜,平均水深 1m-1.5m,养殖成鱼苗池塘面积以 5333m²-6670m² 为宜,平均水深 1.5m-2m,塘底平坦少淤泥,排灌方便,水源无污染,水量充足;(5) 苗种放养:水花苗每 667m² 放养 80000 尾-100000 尾,成鱼苗每 667m² 放养 8000-10000 尾;(6) 饵料投喂:①水花苗种前期培育投喂豆浆、鱼粉,并定期施用生物肥料,中后期培养采用黄颡鱼专用饲料;②成鱼苗种全程投喂黄颡鱼专用饲料;(7) 水质管理:要求水质清新,溶氧丰富,透明度 30cm 以上,pH 值 7-7.5,池塘每隔 15d-20d 换水一次,每次换水量 20cm。

2. 根据权利要求 1 所述的无公害黄颡鱼养殖方法,其特征在于,步骤 2 中,所述的孵化设备采用水泥池或孵化缸,采用的孵化方式为流水孵化或泡气孵化,所述的水温控制在 20℃-23℃。

3. 根据权利要求 1 所述的无公害黄颡鱼养殖方法,其特征在于,步骤 3 中,池塘每 667m² 用生石灰 75kg-100kg 化浆后进行泼洒消毒,曝晒 7d-10d,注入的新水为 40cm-50cm,所述的基肥为经发酵的畜肥,用量为每 667m² 施放 200kg-300kg。

4. 根据权利要求 1 所述的无公害黄颡鱼养殖方法,其特征在于,步骤 6 中,所述的黄颡鱼专用饲料蛋白质含量为 40%-42%;所采用的投饲方法:日投喂二次,日投喂量为鱼体重的 2%-4%。

5. 根据权利要求 4 所述的无公害黄颡鱼养殖方法,其特征在于,所述的投饲方法,饲料在上午 8:00-9:00,下午 17:00-18:00 投放;日投喂量上午占 40%,下午占 60%。

6. 根据权利要求 1 所述的无公害黄颡鱼养殖方法,其特征在于,步骤 7 中,池塘定期施用光合菌、EM 菌、芽孢菌来培育水质,定期每月用一次氯制剂或碘制剂消毒。

无公害黄颡鱼养殖方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种淡水鱼养殖领域,具体说是一种无公害黄颡鱼养殖方法。

背景技术

[0002] 黄颡鱼,鲇形目,鲿科,黄颡鱼属。因其营养丰富,肉质鲜美,一直以来深受国内外消费者欢迎。近几年来淡水业蓬勃发展,但是传统养殖方法,饲料系数大、成本高、产量低、效益差,特别是黄颡鱼规格不匀称(雄大、雌小),再者,养殖技术不规范、环境污染大等问题得到的黄颡鱼病害多。传统养殖方法,药物注射频繁,引起安全隐患的概率还是较大的。

发明内容

[0003] 针对上述问题,本发明提供了一种无公害黄颡鱼养殖方法,做到成本低、饲料系数低、产量高、污染小、雄多雌少,提升产品质量。

[0004] 本发明是通过以下技术方案实现的:一种无公害黄颡鱼养殖方法,包括以下步骤:(1) 设施准备:建造产卵池,产卵池以水泥池为宜,面积 20-50m²,水深 1-1.2m;(2) 孵化苗种:先将孵化设备在室内保温,调整其水温,孵化出膜时间 70 小时以上,得到水花苗,水花苗再培育得到成鱼苗;(3) 放苗准备:鱼苗下塘前一个月,用生石灰化浆后全池泼洒消毒,并曝晒,池塘消毒曝晒后注入过滤后的新水,施放基肥,分撒在池塘四周水面下,培育浮游生物;(4) 池塘要求:培育水花苗池塘面积以 2000m²-3333m² 为宜,平均水深 1m-1.5m,养殖成鱼苗池塘面积以 5333m²-6670m² 为宜,平均水深 1.5m-2m,塘底平坦少淤泥,排灌方便,水源无污染,水量充足;(5) 苗种放养:水花苗每 667m² 放养 80000 尾-100000 尾,成鱼苗每 667m² 放养 8000-10000 尾;(6) 饵料投喂:①水花苗种前期培育投喂豆浆、鱼粉,并定期施用生物肥料,中后期培养采用黄颡鱼专用饲料;②成鱼苗种全程投喂黄颡鱼专用饲料;(7) 水质管理:要求水质清新,溶氧丰富,透明度 30cm 以上,pH 值 7-7.5,池塘每隔 15d-20d 换水一次,每次换水量 20cm。

[0005] 作为优选,步骤 2 中,所述的孵化设备采用水泥池或孵化缸,采用的孵化方式为流水孵化或泡气孵化,所述的水温控制在 20℃-23℃。

[0006] 作为优选,步骤 3 中,池塘每 667m² 用生石灰 75kg-100kg 化浆后进行泼洒消毒,曝晒 7d-10d,注入的新水为 40cm-50cm,所述的基肥为经发酵的畜肥,用量为每 667m² 施放 200kg-300kg。

[0007] 作为优选,步骤 6 中,所述的黄颡鱼专用饲料蛋白质含量为 40%-42%;所采用的投饲方法:日投喂二次,日投喂量为鱼体重的 2%-4%。

[0008] 作为优选,所述的投饲方法,饲料在上午 8:00-9:00,下午 17:00-18:00 投放;日投喂量上午占 40%,下午占 60%。

[0009] 作为优选,步骤 7 中,池塘定期施用光合菌、EM 菌、芽孢菌来培育水质,定期每月用一次氯制剂或碘制剂消毒。

[0010] 本发明采取了上述改进措施进行,其有益效果显著:本发明充分利用空闲的生产

资源,无需增加专业设备,工业化管理,规格整齐,产量高,饲料系数低,效益高,养殖技术标准规范,施放生物制剂药物控制水质,减少药物的使用,使黄颡鱼达到无公害健康要求,提升了产品质量价值;另外,适当的水温合理的孵化时间控制能达到80%黄颡鱼苗的雄性率。

[0011] 通过2年的养殖亩产黄颡鱼1500mg,同比传统养殖黄颡鱼产量提高50%,单价提高40%,经济效益提高85%。

具体实施方式

[0012] 下面结合实施例对本发明作进一步的说明:实验在德清县吴越水产养殖有限公司内进行。

[0013] 实施例1,一种无公害黄颡鱼养殖方法,包括以下步骤:(1)设施准备:建造产卵池,产卵池以水泥池为宜,面积20-50m²,水深1-1.2m;

[0014] (2)孵化苗种:先将水泥池在室内保温,调节其水温在20℃,采用流水孵化,孵化出膜时间70小时以上,得到水花苗,水花苗再培育一段时间得到成鱼苗(水花苗培育至成鱼苗环境条件与现有技术相同);

[0015] (3)放苗准备:鱼苗下塘前一个月,先处理池塘,每667m²用生石灰75kg化浆后进行泼洒消毒,曝晒7d,池塘消毒曝晒后注入40cm过滤后的新水,每667m²施放200kg经发酵的畜肥,分撒在池塘四周水面下,培育浮游生物;

[0016] (4)池塘要求:培育水花苗池塘面积2000m²,平均水深1m,养殖成鱼苗池塘面积5333m²,平均水深1.5m,塘底平坦少淤泥,排灌方便,水源无污染,水量充足;

[0017] (5)苗种放养:水花苗每667m²放养80000尾,成鱼苗每667m²放养8000尾;

[0018] (6)饵料投喂:①水花苗种前期培育投喂豆浆、鱼粉,并定期施用生物肥料;中后期培养以蛋白质含量40%-42%的黄颡鱼专用饲料,②成鱼苗种全程投喂黄颡鱼专用饲料。投喂方法:日投喂二次,上午8:00-9:00,下午17:00-18:00,日投喂量为鱼体重的2%-4%,上午占40%,下午占60%;

[0019] (7)水质管理:要求水质清新,溶氧丰富,透明度30cm以上,pH值7-7.5,池塘每隔15d-20d换水一次,每次换水量20cm,池塘定期施用光合菌、EM菌、芽孢菌来培育水质,定期每月用一次氯制剂或磷制剂消毒。

[0020] 实施例2,一种无公害黄颡鱼养殖方法,包括以下步骤,无特别描述的,则说明条件与实施例1相同。不同的是孵化苗种:采用孵化缸在室内保温,采用泡气孵化,水温控制在23℃;

[0021] 放苗准备:每667m²用生石灰100kg化浆后进行泼洒消毒,曝晒10d,池塘消毒曝晒后注入50cm过滤后的新水,每667m²施放300kg经发酵的畜肥,分撒在池塘四周水面下,培育浮游生物;

[0022] 池塘要求:培育水花苗池塘面积3333m²,平均水深1.5m,养殖成鱼苗池塘面积6670m²,平均水深2m;

[0023] 苗种放养:水花苗每667m²放养100000尾,成鱼苗每667m²放养10000尾。

[0024] 实施例3,一种无公害黄颡鱼养殖方法,包括以下步骤,无特别描述的,则说明条件与实施例1相同。不同的是孵化苗种:水温控制在22℃;放苗准备:每667m²用生石灰

85kg 化浆后进行泼洒消毒, 曝晒 8d, 池塘消毒曝晒后注入 45cm 过滤后的新水, 每 667m² 施放 250kg 经发酵的畜肥; 池塘要求: 培育水花苗池塘面积 2500m², 平均水深 1.3m, 养殖成鱼苗池塘面积 6000m², 平均水深 1.7m; 苗种放养: 水花苗每 667m² 放养 90000 尾, 成鱼苗每 667m² 放养 9000 尾。

[0025] 以上列举的仅为本发明的具体实施例, 显然, 本发明不限于以上实施例。本领域的普通技术人员能从本发明公开的内容直接导出或联想到的所有变形, 均应属于本发明的保护范围。