

(19) 中华人民共和国国家知识产权局



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105284684 A

(43) 申请公布日 2016. 02. 03

(21) 申请号 201510734574. 6

(22) 申请日 2015. 10. 30

(71) 申请人 滁州市南谯区长江水产良种繁育场

地址 239000 安徽省滁州市北门南谯区农科
所旁

(72) 发明人 钱克林

(74) 专利代理机构 安徽信拓律师事务所 34117

代理人 张加宽

(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

一种彩色鳜鱼池塘循环流水养殖方法

(57) 摘要

一种彩色鳜鱼池塘循环流水养殖方法，涉及
鱼类产品养殖技术改造技术领域，其特征在于：
包括确定池塘条件、确定鳜鱼放养密度、规格及品
种、确定饵料品种、水质管理、疾病防治。本发明方
法合理、实施方便、配比合理。

1. 一种彩色鳜鱼池塘循环流水养殖方法,其特征在于 :包括以下步骤,

步骤一、确定池塘条件 :要求池底淤泥少,水深在 1.8-2.1 米,排灌方便,面积在 13-16.5 亩;

步骤二、确定鳜鱼放养密度、规格及品种 :一亩放养 230-260 尾,为保证投放后的成活率,放养规格在 3.8-5.4cm,要求规格尽可能整齐一致,品种为长江原种翘嘴鳜,不要养殖近亲产卵的苗种,更不要养殖携带病毒的苗种;

步骤三、确定饵料品种 :饵料鱼以白鲢、花鲢、草鱼为主,其比例为 5:1:4,共放养水花量 70 万 / 亩,投放那天开始计算,每 35 天投放一次培养剂;

步骤四、水质管理 :养殖鳜鱼要求水质清新,溶氧高,透明度在 30 厘米以上,水质长期保持肥、活、嫩、爽。一般隔 2 天~3 天换一次水,每次换水 15 厘米~30 厘米,并保持水体呈微流水状态,并且每换两次水都需要投放一次调节剂;

步骤五、疾病防治 :鳜鱼疾病,以防为主,重点做好饵料鱼和水体的消毒工作,饵料鱼投放前用 3% 的食盐水消毒,防止带虫、带菌入池,7 月~9 月是鳜鱼发病旺季,主要疾病有车轮虫病、指环虫病、烂鳃病等,可交替泼洒硫酸铜、硫酸亚铁等药物治疗,治疗时应先杀虫、后杀菌,内服外用相结合,并注意禁用敌百虫等有机磷杀虫剂。

2. 根据权利要求 1 所述的一种彩色鳜鱼池塘循环流水养殖方法,其特征在于 :所述培养剂由以下重量份的材料制成,

苦地丁 9 份、槲寄生 8 份、翼首草 7 份、龙涎香 6 份、辣椒 5 份、蓼大青叶 9 份、蓝布正 8 份、黑种草子 7 份、紫花前胡 6 份、筋骨草 5 份;

其制备方法为 :将上述的材料用清水冲洗 1-2 分钟,然后放在通风的地方静置 30 分钟,然后放入粉碎设备中粉碎成颗粒状,然后放在干燥、阴暗的地方静置备用。

3. 根据权利要求 1 所述的一种彩色鳜鱼池塘循环流水养殖方法,其特征在于 :所述调节剂由以下重量份的材料制成,

甲基纤维素 3 份、硅酸钾 5 份、偏硅酸钠 2 份、碘盐 4 份、海洋生物除菌剂 4 份、脂肪酸甲酯磺酸盐 MES7 份、脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸钠 3 份、三乙醇胺 3 份、清水 15 份;

其制备方法为 :将上述的材料依次加入搅拌机中,然后静置 3 分钟后开始搅拌,搅拌 14 分钟之后,加入 3-4ml 香油,继续搅拌 6 分钟,然后取出并静置。

4. 根据权利要求 1 所述的一种彩色鳜鱼池塘循环流水养殖方法,其特征在于 :所述培养剂是投放的饵料总量的 1/8。

5. 根据权利要求 1 所述的一种彩色鳜鱼池塘循环流水养殖方法,其特征在于 :所述调节剂是当次换水的量的 1/10。

一种彩色鳜鱼池塘循环流水养殖方法

技术领域：

[0001] 本发明涉及鱼类产品养殖技术改造技术领域，具体涉及一种彩色鳜鱼池塘循环流水养殖方法。

背景技术：

[0002] 鳜鱼 (Siniperca chuatsi)：又名鳜花鱼、桂花鱼。体高侧扁，口大，两颌，犁骨均具绒毛状齿，上下颌前部的小齿成犬齿状；圆鳞甚细小；体侧有不规则暗棕色斑块。冬季在水深处越冬。春季游向浅水区，昼伏夜出，性凶猛，幼鱼喜食鱼虾，成鱼以吃鱼类为主，冬季停止摄食。肉质细嫩，味极鲜美。鳜鱼：又称桂鱼、桂花鱼、鳌鱼、脊花鱼、胖鳜。体侧扁，背隆起，头大、口裂略倾斜，上下颌前有小齿，体色棕黄，腹灰白，体侧有许多不规则斑块、斑点。属凶猛肉食性鱼类，常以其它鱼类为食，也食虾类，常栖息于静水或缓水域底层，春季天气转暖后常到沿岸浅水区觅食，觅食多在夜间，雨后常在急流处产卵，喜群集，鳜鱼分布很广，除青藏高原外，分布于全国各主要水系，肉质优良，为名贵品种，也是垂钓的主要对象。

[0003] 而池塘养殖的方式和其他的养殖方式有许多的不一样，特别是鳜鱼的养殖方式，如果按照普通的鱼类的养殖方法，容易出现许多的问题。

发明内容：

[0004] 本发明所要解决的技术问题在于克服现有的技术缺陷提供一种方法合理、实施方便、配比合理的一种彩色鳜鱼池塘循环流水养殖方法。

[0005] 本发明所要解决的技术问题采用以下的技术方案来实现：

[0006] 一种彩色鳜鱼的池塘养殖管理的方法，其特征在于：包括以下步骤，

[0007] 步骤一、确定池塘条件：要求池底淤泥少，水深在 1.8-2.1 米，排灌方便，面积在 13-16.5 亩；

[0008] 步骤二、确定鳜鱼放养密度、规格及品种：一亩放养 230-260 尾，为保证投放后的成活率，放养规格在 3.8-5.4cm，要求规格尽可能整齐一致，品种为长江原种翘嘴鳜，不要养殖近亲产卵的苗种，更不要养殖携带病毒的苗种；

[0009] 步骤三、确定饵料品种：饵料鱼以白鲢、花鲢、草鱼为主，其比例为 5:1:4，共放养水花量 70 万 / 亩，投放那天开始计算，每 35 天投放一次培养剂；

[0010] 步骤四、水质管理：养殖鳜鱼要求水质清新，溶氧高，透明度在 30 厘米以上，水质长期保持肥、活、嫩、爽。隔 2 天～3 天换一次水，每次换水 15 厘米～30 厘米，并保持水体呈微流水状态，并且每换两次水都需要投放一次调节剂；

[0011] 步骤五、疾病防治：鳜鱼疾病，以防为主，重点做好饵料鱼和水体的消毒工作，饵料鱼投放前用 3% 的食盐水消毒，防止带虫、带菌入池，7 月～9 月是鳜鱼发病旺季，主要疾病有车轮虫病、指环虫病、烂鳃病等，可交替泼洒硫酸铜、硫酸亚铁等药物治疗，治疗时应先杀虫、后杀菌，内服外用相结合，并注意禁用敌百虫等有机磷杀虫剂；

[0012] 所述培养剂由以下重量份的材料制成，

[0013] 苦地丁 9 份、槲寄生 8 份、翼首草 7 份、龙涎香 6 份、辣椒 5 份、蓼大青叶 9 份、蓝布正 8 份、黑种草子 7 份、紫花前胡 6 份、筋骨草 5 份；

[0014] 其制备方法为：将上述的材料用清水冲洗 1-2 分钟，然后放在通风的地方静置 30 分钟，然后放入粉碎设备中粉碎成颗粒状，然后放在干燥、阴暗的地方静置备用；

[0015] 所述调节剂由以下重量份的材料制成，

[0016] 甲基纤维素 3 份、硅酸钾 5 份、偏硅酸钠 2 份、碘盐 4 份、海洋生物除菌剂 4 份、脂肪酸甲酯磺酸盐 MES7 份、脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸钠 3 份、三乙醇胺 3 份、清水 15 份；

[0017] 其制备方法为：将上述的材料依次加入搅拌机中，然后静置 3 分钟后开始搅拌，搅拌 14 分钟之后，加入 3-4ml 香油，继续搅拌 6 分钟，然后取出并静置；

[0018] 所述培养剂是投放的饵料总量的 1/8；

[0019] 所述调节剂是当次换水的量的 1/10。

[0020] 本发明的有益效果为：在步骤中加入了培养剂和调节剂，培养剂是在喂养的时候增加鱼类的体质，培养剂是中药材，能够在增加体质的同时使鱼带有一点点的药性，并且中药能够起到提高水质的作用，而调节剂就是净化水质，提高水的洁净度和活性，比普通的材料的效果更加的良好和快速。本发明方法合理、实施方便、配比合理。

具体实施方式：

[0021] 为了使本发明实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面进一步阐述本发明。

[0022] 一种彩色鳜鱼池塘循环流水养殖方法，其特征在于：包括以下步骤，

[0023] 步骤一、确定池塘条件：要求池底淤泥少，水深在 1.8-2.1 米，排灌方便，面积在 13-16.5 亩；

[0024] 步骤二、确定鳜鱼放养密度、规格及品种：一亩放养 230-260 尾，为保证投放后的成活率，放养规格在 3.8-5.4cm，要求规格尽可能整齐一致，品种为长江原种翘嘴鳜，不要养殖近亲产卵的苗种，更不要养殖携带病毒的苗种；

[0025] 步骤三、确定饵料品种：饵料鱼以白鲢、花鲢、草鱼为主，其比例为 5:1:4，共放养水花量 70 万 / 亩，投放那天开始计算，每 35 天投放一次培养剂；

[0026] 步骤四、水质管理：养殖鳜鱼要求水质清新，溶氧高，透明度在 30 厘米以上，水质长期保持肥、活、嫩、爽。一般隔 2 天～3 天换一次水，每次换水 15 厘米～30 厘米，并保持水体呈微流水状态，并且每换两次水都需要投放一次调节剂；

[0027] 步骤五、疾病防治：鳜鱼疾病，以防为主，重点做好饵料鱼和水体的消毒工作，饵料鱼投放前用 3% 的食盐水消毒，防止带虫、带菌入池，7 月～9 月是鳜鱼发病旺季，主要疾病有车轮虫病、指环虫病、烂鳃病等，可交替泼洒硫酸铜、硫酸亚铁等药物治疗，治疗时应先杀虫、后杀菌，内服外用相结合，并注意禁用敌百虫等有机磷杀虫剂；

[0028] 所述培养剂由以下重量份的材料制成，

[0029] 苦地丁 9 份、槲寄生 8 份、翼首草 7 份、龙涎香 6 份、辣椒 5 份、蓼大青叶 9 份、蓝布正 8 份、黑种草子 7 份、紫花前胡 6 份、筋骨草 5 份；

[0030] 其制备方法为：将上述的材料用清水冲洗 1-2 分钟，然后放在通风的地方静置 30 分钟，然后放入粉碎设备中粉碎成颗粒状，然后放在干燥、阴暗的地方静置备用；

- [0031] 所述调节剂由以下重量份的材料制成，
[0032] 甲基纤维素 3 份、硅酸钾 5 份、偏硅酸钠 2 份、碘盐 4 份、海洋生物除菌剂 4 份、脂肪酸甲酯磺酸盐 MES7 份、脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸钠 3 份、三乙醇胺 3 份、清水 15 份；
[0033] 其制备方法为：将上述的材料依次加入搅拌机中，然后静置 3 分钟后开始搅拌，搅拌 14 分钟之后，加入 3-4ml 香油，继续搅拌 6 分钟，然后取出并静置；
[0034] 所述培养剂是投放的饵料总量的 1/8；
[0035] 所述调节剂是当次换水的量的 1/10。
[0036] 以上显示和描述了本发明的基本原理和主要特征和本发明的优点。本行业的技术人员应该了解，本发明不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本发明的原理，在不脱离本发明精神和范围的前提下，本发明还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本发明范围内。本发明要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。