



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102283154 A

(43) 申请公布日 2011.12.21

(21) 申请号 201110196924.X

(22) 申请日 2011.07.14

(71) 申请人 赵连轩

地址 211445 江苏省镇江市句容市茅山管委
会马埂村下平地 99 号

(72) 发明人 赵连轩

(74) 专利代理机构 南京苏高专利商标事务所
(普通合伙) 32204

代理人 肖明芳

(51) Int. Cl.

A01K 61/00(2006.01)

A23K 1/16(2006.01)

A23K 1/18(2006.01)

C02F 3/34(2006.01)

权利要求书 1 页 说明书 3 页

(54) 发明名称

丘陵山塘有机高效生态养殖翘嘴红鲌的方法

(57) 摘要

本发明公开了一种丘陵山塘有机高效生态养殖翘嘴红鲌的方法。其中,鱼苗的养殖主要利用丘陵微流水、挂袋施肥、定向培育、控制藻类、提供鱼苗充足天然适口饵料,提高成活率。通过掌握水质变化,泼洒微生态制剂,使水体在培育苗种过程中始终保持活、嫩、爽,特别在培育过程中不用任何消毒剂和杀虫剂,再加上微流水水质好,培育池中保持充足养份,有利于鱼苗生长,取得了意想不到的效果。成鱼的养殖主要是利用丘陵微流水,饲料配合 EM 原露菌投喂,全生长期不用任何药物,高温季节加大微生态制剂的投入,池塘不缺氧,鱼吃食量正常,产量和经济效益非常具有优势。

1. 一种丘陵山塘有机高效生态养殖翘嘴红鲌的方法,其特征在于包括如下步骤:

(1) 翘嘴红鲌苗种的养殖:

选择培育池面积8亩,有进排水口,底平坦,淤泥少,水深能保持2米,水源为常流水,水质人可直接饮用,配增氧机一台和打水泵一台;

投苗前10天用生石灰消毒,干塘生石灰用量为每亩100公斤,化浆全池泼洒,放苗3天前进水,注水后,将发酵鸡粪挂袋施肥,同时,每亩水深1米用EM原露菌1公斤和红糖1公斤,先将红糖用温开水化开,倒入EM原露菌搅匀,带水全池泼洒;

6月中旬,投翘嘴红鲌鱼苗每亩1万尾,投苗在进水口处进行,一个星期后,鲜鱼浆和海水鱼膨化饲料每日交替投喂,日喂3~4次,同时配EM原露菌和红糖沿池边泼洒,每日1~2次,每次每亩水深1米用EM原露菌1公斤和红糖1公斤,先将红糖用温开水化开,倒入EM原露菌搅匀,带水全池泼洒;至翘嘴红鲌鱼苗长到7公分以上改配白鱼膨化饲料0号料,9月后饲料改用鲌鱼膨化饲料1号料直到天气寒冷翘嘴红鲌不吃为止,之后选择晴朗无风天气适当投喂,确保鱼苗种冬季膘不减;

经过5~6个月的培育,翘嘴红鲌鱼大规格苗种,其中长度16~19公分将近90%;

(2) 翘嘴红鲌成鱼的养殖:

选择养殖池面积25亩,有进排水口,底平坦,淤泥少,水深能保持2.2米以上,水源为常流水,水质人可直接饮用,配增氧机三台、投料机一台和打水泵一台;

将步骤(1)得到的大规模鱼苗放投入前10天用生石灰消毒,干塘生石灰用量每亩100公斤,化浆全池泼洒,将步骤(1)得到的大规格鱼苗投入前3天前进水,注水后,将发酵鸡粪挂袋施肥,培育水质;

元月前后,选择晴天投放步骤(1)得到的大规格鱼苗,放苗规格16~19公分,亩放苗1100尾,放6尾/公斤白鲢苗,15条每亩;3月底开始投喂白鱼膨化饲料2号料,在晴天中午开投料机喂食,一周到二周后,翘嘴红鲌的饲料日投量3~4次,到了5月份,白鱼膨化饲料2号料添加EM原露菌,高温时添加双倍EM原露菌的投入,10月底起捕,平均规格在600克以上,上市率达100%。

2. 根据权利要求1所述的一种丘陵山塘有机高效生态养殖翘嘴红鲌的方法,其特征在于,所述的发酵鸡粪挂袋施肥为将鸡粪22~25℃下发酵2天以上,然后将发酵后的鸡粪装入编织袋,悬挂在池边,浸没在水中施肥,每亩水面使用鸡粪100公斤。

3. 根据权利要求1所述的一种丘陵山塘有机高效生态养殖翘嘴红鲌的方法,其特征在于,白鱼膨化饲料2号料添加EM原露菌的量按照EM原露菌使用说明书的要求添加。

丘陵山塘有机高效生态养殖翘嘴红鲌的方法

技术领域

[0001] 本发明属于水产养殖技术领域,具体涉及一种翘嘴红鲌的养殖方法。

背景技术

[0002] 翘嘴红鲌,别称翘嘴巴、翘鲌子、鲌刺鱼、白鱼等,体型较大,体细长,侧扁,呈柳叶形。头背面平直,头后背部隆起。口上位,下颌坚厚急剧上翘,竖于口前,使口裂垂直。眼大而圆。鳞小。翘嘴红鲌属中、上层大型淡水经济鱼类,行动迅猛,善于跳跃,性情暴躁,容易受惊。其生长迅速,是以活鱼为主食的凶猛肉食性鱼类,苗期以浮游生物及水生昆虫为主食,50克以上主要吞食小鱼小虾,也吞食少量幼嫩植物,具有很高的经济价值。

[0003] 翘嘴红鲌广泛分布于我国长江中下游地区各水域,是闻名遐迩的“太湖三白”之一,我国平原诸水系均产,以湖北、安徽和黑龙江省产量最多。每年6-7月份和10-11月份为捕捞旺季。东北地区以冬季上捕捞为主,松花江所产最著名。

[0004] 野生翘嘴红鲌是以活鱼为主食的凶猛肉食性鱼类,苗期以浮游生物及水生昆虫为主食,50克以上主要吞食小鱼小虾,也吞食少量幼嫩植物。人工繁殖出来的原种鱼苗,从内营养时期转向外营养时期开始,一直至商品鱼出售,全过程均可投喂人工饲料。如豆浆、黄粉、鳊料、蚕蛹粉、花生麸、黄豆饼或鱼糜、鱼浆、鱼粒等。3-4厘米以上可投喂全人工配合饲料,最好是浮性料,以及水生植物如青萍、红萍、嫩草、嫩菜等。当然,经重新驯化,也可重新吃活鱼。投喂优质人工饲料与投喂活鱼的生长速度无多大差别。

[0005] 目前未见有丘陵山塘地区养殖翘嘴红鲌的报道。

发明内容

[0006] 本发明所要解决的技术问题,是提供一种丘陵山塘有机高效生态养殖翘嘴红鲌的方法。

[0007] 为解决上述技术问题,本发明采用的技术方案如下:

[0008] 一种丘陵山塘有机高效生态养殖翘嘴红鲌的方法,包括如下步骤:

[0009] (1) 翘嘴红鲌苗种的养殖:

[0010] 选择培育池面积8亩,有进排水口,底平坦,淤泥少,水深能保持2米,水源为常流水,水质人可直接饮用,配增氧机一台和打水泵一台;

[0011] 投苗前10天用生石灰消毒,干塘生石灰用量为每亩100公斤,化浆全池泼洒,放苗3天前进水,注水后,将发酵鸡粪挂袋施肥,同时,每亩水深1米用EM原露菌1公斤和红糖1公斤,先将红糖用温开水化开,倒入EM原露菌搅匀,带水全池泼洒;

[0012] 6月中旬,投翘嘴红鲌鱼苗每亩1万尾,投苗在进水口处进行,一个星期后,鲜鱼浆和海水鱼膨化饲料每日交替投喂,日喂3~4次,同时配EM原露菌和红糖沿池边泼洒,每日1~2次,每次每亩水深1米用EM原露菌1公斤和红糖1公斤,先将红糖用温开水化开,倒入EM原露菌搅匀,带水全池泼洒;至翘嘴红鲌鱼苗长到7公分以上改配白鱼膨化饲料0号料,9月后饲料改用鲌鱼膨化饲料1号料直到天气寒冷翘嘴红鲌不吃为止,之后选择晴朗无

风天气适当投喂,确保鱼苗种冬季膘不减;

[0013] 经过5~6个月的培育,翘嘴红鲌鱼大规格苗种,其中长度16~19公分将近90%;

[0014] (2) 翘嘴红鲌成鱼的养殖:

[0015] 选择养殖池面积25亩,有进排水口,底平坦,淤泥少,水深能保持2.2米以上,水源为常流水,水质人可直接饮用,配增氧机三台、投料机一台和打水泵一台;

[0016] 将步骤(1)得到的大规模鱼苗放投入前10天用生石灰消毒,干塘生石灰用量每亩100公斤,化浆全池泼洒,将步骤(1)得到的大规格鱼苗投入3天前进水,注水后,将发酵鸡粪挂袋施肥,培育水质;

[0017] 元月前后,选择晴天投放步骤(1)得到的大规格鱼苗,放苗规格16~19公分,亩放苗1100尾,放6尾/公斤白鲢苗,15条每亩;3月底开始投喂白鱼膨化饲料2号料,在晴天中午开投料机喂食,一周到二周后,翘嘴红鲌的饲料日投量3~4次,到了5月份,饲料改用白鱼膨化饲料2号料添加EM原露菌,高温时添加双倍EM原露菌的投入,10月底起捕,平均规格在600克以上,上市率达100%。

[0018] 其中,所述的发酵鸡粪挂袋施肥为将鸡粪22~25℃下发酵2天以上,然后将发酵后的鸡粪装入编织袋,悬挂在池边,浸没在水中施肥,每亩水面使用鸡粪100公斤。

[0019] 其中,白鱼膨化饲料2号料添加EM原露菌的量按照EM原露菌使用说明书的要求添加。

[0020] 其中,饲料的每次投喂过程中,投加量都以鱼吃饱不食为准。

[0021] 有益效果:本发明方法中鱼苗的养殖主要利用丘陵微流水、挂袋施肥、定向培育、控制藻类、提供鱼苗充足天然适口饵料,提高成活率。通过掌握水质变化,泼洒微生态制剂,使水体在培育苗种过程中始终保持活、嫩、爽,特别在培育过程中不用任何消毒剂和杀虫剂,再加上微流水水质好,培育池中保持充足养份,有利于鱼苗生长,取得了意想不到的效果。成鱼的养殖主要是利用丘陵微流水,饲料配合EM原露菌投喂,全生长期不用任何药物,高温季节加大微生态制剂的投入,池塘不缺氧,鱼吃食量正常,产量和经济效益非常具有优势。

具体实施方式

[0022] 根据下述实施例,可以更好地理解本发明。然而,本领域的技术人员容易理解,实施例所描述的具体的内容仅用于说明本发明,而不应当也不会限制权利要求书中所详细描述的本发明。

[0023] 实施例1:翘嘴红鲌苗种的养殖

[0024] 利用山塘高低落差,微流水培育大规格翘嘴红鲌苗种,具体方法如下:

[0025] 选择培育池面积8亩,长方形,有进排水口,底平坦,淤泥少,水深能保持2米,水源为常流水,水质人可直接饮用,配3千瓦增氧机一台和打水泵一台;

[0026] 投苗前10天用生石灰消毒,干塘生石灰用量为每亩100公斤,化浆全池泼洒,放苗3天前进水,进水口用40目网绢过滤。注水后,将发酵鸡粪挂袋施肥,即将鸡粪22~25℃下发酵2天以上,然后将发酵后的鸡粪装入编织袋,每袋装25公斤,悬挂在池边,浸没在水中,肥水缓慢流淌出来进行施肥,每亩水面使用鸡粪100公斤。同时,每亩水深1米用EM原露菌1公斤和红糖1公斤,先将红糖用温开水化开,倒入EM原露菌搅匀,带水全池泼洒。

[0027] 6月中旬,投翘嘴红鲌鱼苗每亩1万尾,投苗在进水口处进行,进水口需微流水,这样可增加水的含氧量,提高苗种体力及成活率。一个星期后,鲜鱼浆和海水鱼膨化饲料每日交替投喂(鲜鱼浆可直接购买或是购买冰鲜鱼块绞碎成泥;海水鱼膨化饲料为天邦产,蛋白含量44%,每日交替投喂及一天喂鲜鱼浆,第二天喂海水鱼膨化饲料,每日交替进行),日喂3~4次,同时配EM原露菌和红糖沿池边泼洒,每日1~2次,每次每亩水深1米用EM原露菌1公斤和红糖1公斤,先将红糖用温开水化开,倒入EM原露菌搅匀,带水全池泼洒。至翘嘴红鲌鱼苗长到7公分以上饲料改配天邦产白鱼膨化饲料0号料(蛋白含量44%),9月后饲料改用天邦产鲌鱼膨化1号料(蛋白含量44%)直到天气寒冷翘嘴红鲌不吃为止,之后选择晴朗无风天气适当投喂,确保鱼苗种冬季膘不减;

[0028] 经过5~6个月的培育,翘嘴红鲌鱼大规格苗种,其中长度16~19公分将近90%,获得鱼种7.1万尾,成活率达80%。

[0029] 实施例2:翘嘴红鲌成鱼的养殖

[0030] 选择养殖池面积25亩,长方形,有进排水口,底平坦,淤泥少,水深能保持2.2米以上,水源为常流水,水质人可直接饮用,配3千瓦增氧机三台、投料机一台、6寸打水泵一台。

[0031] 将实施例1得到的大规模鱼苗放投入前10天用生石灰消毒,干塘生石灰用量每亩100公斤,化浆全池泼洒,将实施例1得到的大规格鱼苗投入3天前进水,注水后,将发酵鸡粪挂袋施肥,即将鸡粪22~25℃下发酵2天以上,然后将发酵后的鸡粪装入编织袋,每袋装25公斤,悬挂在池边,浸没在水中,肥水缓慢流淌出来进行施肥,每亩水面使用鸡粪100公斤,培育水质。

[0032] 元月前后是放苗种的最佳时节,成活率高,选择晴天投放实施例1得到的大规格鱼苗,放苗规格16~19公分,亩放苗1100尾,放6尾/公斤白鲢苗,15条每亩;3月底开始投喂天邦产白鱼膨化饲料2号料(蛋白含量44%),在晴天中午开投料机喂食,一周到二周后,翘嘴红鲌的饲料日投量3~4次,到了5月份,饲料改用白鱼膨化饲料2号料添加EM原露菌(EM原露菌的用量按照EM原露菌使用说明书的要求添加,一般100公斤饲料配1公斤EM原露菌)。高温时饲料添加双倍EM原露菌的投入,10月底起捕,平均规格在600克以上,上市率达100%。