



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104335942 A

(43) 申请公布日 2015.02.11

(21) 申请号 201410578034.9

(22) 申请日 2014.10.24

(71) 申请人 重庆翰锋农业发展有限公司

地址 402368 重庆市大足县铁山镇三寨村一组

(72) 发明人 王勇

(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

一种高产胡子鲃人工养殖技术

(57) 摘要

本发明涉及一种高产胡子鲃人工养殖技术,包括如下内容:清理池塘后以生石灰消毒,除去杂草和有害生物。培养水质并栽种大量水生植物。选择身体健壮、规格一致的越冬鱼种于4月中旬投放,选择相应饲料,每日投饵两次,同时在鱼塘中混养少量滤食性和杂食性鱼类,稳定水质;6个月后即可捕捞上市。此发明可以有效提高胡子鲃的产量和效益,推动胡子鲃养殖业的发展。

1. 一种高产胡子鲶人工养殖技术,其特征在于,所述技术包括如下步骤:

清理池塘并以生石灰消毒,除去杂草和有害生物后培养水质,并栽种水生植物,2周后放养鱼种;

选择身体健壮、规格一致的越冬鱼种4月投放,每日投饵两次,混养少量滤食性和杂食性鱼类,稳定水质;

6个月后即可捕捞上市。

2. 根据权利要求1所述一种高产胡子鲶人工养殖技术,其特征在于,所述整理养殖池的具体步骤如下:

养殖池面积根据实际条件而定,水深1m以上,以土池结构为主;塘坝坚固无漏洞;水质清洁,无污染;按每公顷泼洒4500kg生石灰消毒后施放花生麸450kg、氨基酸肥水素22.5kg和鱼壮宝3750ml培育水质;2周后注入新水,鱼池1/4面积环形栽种水浮莲、水花生等水生植物;养殖池水口以对角线设置,进水口在池水面以上,排水口选择池塘最低处,筛网过滤,同时防止蛇、蛙、鼠等危害;注意日常检查。

3. 根据权利要求1所述一种高产胡子鲶人工养殖技术,其特征在于,所述鱼种选择和投放的具体方法如下:

鱼种选择10cm以上的越冬鱼种,规格要求均一,体型端正、体质健壮、无伤病、鳍完整;投放密度为40万尾/hm²,在4月中旬天气晴好的中午投放。

4. 根据权利要求1所述一种高产胡子鲶人工养殖技术,其特征在于,所述鱼种的投喂具体方法如下:

饲料选用全价浮水性胡子鲶饲料;开始用鱼苗开口饲料,投喂半个月左右,早晚投喂,投喂量在鱼体重5%左右,7成饱;随鱼个体的增加,投喂饲料调整为塘角鱼1号(投喂一个月左右)、2号(投喂一个月左右)、3号(投喂至捕捞期),投喂量占鱼体3%-4%,根据实际情况进行调整。

5. 根据权利要求1所述一种高产胡子鲶人工养殖技术,其特征在于,所述水质管理具体方法如下:

日换水量20%-30%,保持养殖水体清洁,同时投放少量罗非鱼、鳊鱼、鲢鱼、鲤鱼等滤食性和杂食性鱼类,稳定水质;及时清理池底和鱼的粪便,保证水质。

6. 根据权利要求1所述一种高产胡子鲶人工养殖技术,其特征在于,所述捕捞具体方法如下:

捕捞从10月下旬开始,进行适时捕捞,捕大留小,1月下旬清塘。

7. 根据权利要求1至6权利完成胡子鲶的人工养殖。

一种高产胡子鲶人工养殖技术

技术领域

[0001] 本发明涉及一种高产胡子鲶人工养殖技术,尤其涉及能够规模化迅速养殖大量胡子鲶,提高经济效益。

背景技术

[0002] 胡子鲶是一种温水性小型鱼类,繁殖较快,肉质娇嫩,味道鲜美,具有一定的滋补功效而广受消费者欢迎,是一种名优的淡水养殖鱼类。野生胡子鲶已经不能满足市场的需要,因此希望通过规模化养殖,调整渔业产业结构,帮助农民致富。然人工养殖技术并未得到深入研究和大量推广,养殖方式大多采用粗放式养殖,如何通过调整胡子鲶的人工养殖技术,达到高产的目的,同时提高经济效益,成为研究的主要方向。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种更有效的胡子鲶人工繁殖技术,提高胡子鲶的产量,提高经济效益。

[0004] 本发明解决上述技术问题的技术方案如下:一种高产胡子鲶人工养殖技术,包括以下步骤:

[0005] 清理池塘并以生石灰消毒,除去杂草和有害生物后培养水质,并栽种水生植物,2周后可放养鱼苗;

[0006] 选择身体健壮、规格一致的越冬鱼种4月投放,每日投饵两次,混养少量滤食性和杂食性鱼类,稳定水质;

[0007] 6个月后即可捕捞上市。

[0008] 在上述技术方案的基础上,本发明还可以做如下改进:

[0009] 养殖池面积根据实际条件而定,水深1m以上,以土池结构为主;塘坝坚固无漏洞;水质清洁,无污染;按每公顷泼洒4500kg生石灰消毒后施放花生麸450kg、氨基酸肥水素22.5kg和鱼壮宝3750ml培育水质;2周后注入新水,鱼池1/4面积环形栽种水浮莲、水花生等水生植物;养殖池水口以对角线设置,进水口在池水面以上,排水口选择池塘最低处,筛网过滤,同时防止蛇、蛙、鼠等危害;注意日常检查。

[0010] 进一步所述鱼种选择和投放的具体方法如下:

[0011] 鱼种选择10cm以上的越冬鱼种,规格要求均一,体型端正、体质健壮、无伤病、鳍完整;投放密度为40万尾/hm²,在4月中旬天气晴好的中午投放。

[0012] 进一步所述鱼种的投喂具体方法如下:

[0013] 饲料选用全价浮水性胡子鲶饲料;开始用鱼苗开口饲料,投喂半个月左右,早晚投喂,投喂量在鱼体重5%左右,7成饱;随鱼个体的增加,投喂饲料调整为塘角鱼1号(投喂一个月左右)、2号(投喂一个月左右)、3号(投喂至捕捞期),投喂量占鱼体3%-4%,根据实际情况进行调整。

[0014] 进一步所述水质管理具体方法如下:

[0015] 日换水量 20% -30%，保持养殖水体清洁，同时投放少量罗非鱼、鳙鱼、鲢鱼、鲤鱼等滤水性和杂食性鱼类，稳定水质；及时清理池底和鱼的粪便，保证水质。

[0016] 进一步所述捕捞具体方法如下：

[0017] 捕捞从 10 月下旬开始，进行适时捕捞，捕大留小，1 月下旬清塘。

[0018] 本发明的有益效果是：

[0019] 池塘利用率高，鱼种生长发育整齐，存活率高；成本低，养殖速度快，经济效益高。

具体实施方式

[0020] 建 1 公顷养殖池，保证其需水量，水源无污染。检查塘坝坚固无漏洞；按每公顷泼洒 4500kg 生石灰消毒后施放花生麸 450kg、氨基酸肥水素 22.5kg 和鱼壮宝 3750ml。环形栽种水浮莲、水花生等水生植物占水池 1/4 面积；保持水深 1m 以上。养殖池水口以对角线设置，进水口在池水面以上，排水口埋于池塘最低处，筛网过滤，重点防止蛇、蛙、鼠等动物危害；按时进行日常检查。选择 10cm 以上的越冬鱼种，规格要求均一，体型端正、体质健壮、无伤病、鳍完整；如规格差异过大，选择采用鱼筛筛过，放养规格相对一致的一同放养。投放密度为 40 万尾/hm²，在 4 月中旬天气晴好的中午投放，同时投放少量罗非鱼、鳙鱼、鲢鱼、鲤鱼等滤水性和杂食性鱼类，稳定水质。每天投放两次，饲料选用全价浮水性胡子鲶饲料；开始用鱼苗开口饲料，投喂量在鱼体重 5% 左右，20 分钟吃完，鱼 7 成饱；半个月后改为塘角鱼 1 号；一个月后，改为投喂 2 号；之后调整为 3 号投喂至捕捞结束；投喂量占鱼体 3% 左右。日换水量 20% -30%，保持养殖水体清洁，及时清理池底和鱼的粪便，保证水质。捕捞从 10 月下旬开始，进行适时捕捞，捕大留小，1 月下旬清塘。以上养殖方式产量约在 45t。

[0021] 以上所述仅为本发明的较佳实施例，并不用以限制本发明，凡在本发明的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本发明的保护范围之内。