



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105961252 A

(43)申请公布日 2016.09.28

(21)申请号 201610373824.2

(22)申请日 2016.05.24

(71)申请人 和县大成水产品养殖专业合作社
地址 238200 安徽省马鞍山市和县善厚镇
陶店村

(72)发明人 李绍海 吴文年

(74)专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理
有限公司 34112

代理人 余成俊

(51)Int.Cl.

A01K 61/00(2006.01)

A23K 10/30(2016.01)

A23K 10/37(2016.01)

A23K 10/26(2016.01)

A23K 50/75(2016.01)

权利要求书1页 说明书3页

(54)发明名称

一种鳊鱼野生化养殖方法

(57)摘要

本发明公开了一种鳊鱼野生化养殖方法,包括以下几个方面:(1)池塘改造,(2)鱼种搭配,(3)饲养管理,(4)鱼病防治;本发明具有成活率高、生长速度快且营养价值高等优点,所制得的饲料营养丰富、鳊鱼产量高、增重快、生长周期短,大大增加了鳊鱼养殖的经济效益,本发明能促使鳊鱼生长加快、规格整齐,提高鳊鱼的肉质品质和食用价值,并具有良好的生态效益。

1. 一种鳙鱼野生化养殖方法,其特征在于,包括以下几个方面:

(1)池塘改造

池塘要灌排方便,背风向阳,环境安静,水流缓慢,水质好,面积5-8亩,鱼种放养前清除池塘中过多的淤泥,曝晒5-7日,加水20-30厘米,每亩用生石灰150千克全池泼洒,以杀灭寄生虫和有害菌,10天后注入滤过后的湖泊水,保持水深1.5-2.5米,将畜禽粪130-150千克、食用菌渣74-76千克、醋糟42-45千克、生骨粉14-17千克、油菜秸45-47千克、竹笋壳32-36千克、锯末37-42千克、麦饭石粉12-14千克充分发酵腐熟后施入池中,每亩施200-300千克,培育浮游生物;

(2)鱼种搭配

养殖以鳙鱼为主,每亩放养3-5厘米长的鳙鱼2000-3000尾,同时搭配草鱼1000-2000尾、鲤鱼300-500尾,苗种放养前须经检验、检疫,选择品质纯正,健康无病,规格整齐,鱼种入池前用3-5%的食盐水消毒15-20分钟,放养选择在在2、3月份进行,此时水温较低,鱼的鳞片较紧,拉网、搬运等操作鱼种不易受伤;

(3)饲养管理

饲养采用青料和精饲料结合喂养,青饲料是由以下原料按重量配比混合并经青贮而成:伊乐藻36-38、苦苣菜18-20、鼠尾藻23-25、苜蓿草35-37、茯苓叶13-15、大麦苗13-16、浮萍12-16;精饲料由以下重量配比的原料制成:玉米粉72-76、青虾粉23-25、黑麦麸34-36、山药粉45-47、鸡肝粉35-38、黑芝麻粉3-5、地榆叶18-20、代代花18-21、麦胚粉5-7、山楂4-5、苹果皮23-26、淡竹叶12-15,制备方法是按配方混合各原料并在100-110℃加热熟化40-50分钟,再进行膨化制粒;饲养方法是在在2-3月份鳙鱼活动消耗能量较少,此时以60%的青饲料配合40%的精饲料饲喂,每日投喂3次,分别在8:00、13:00、19:00投喂,日投饲量为鳙鱼体重的3-5%;4-10月份鳙鱼活动代谢加强,此时以70%的精饲料配合30%的青饲料饲喂,每日投喂4次,分别在7:00、11:00、16:00、20:00投喂,日投饲量为鳙鱼体重的5-8%;11月份以后,鳙鱼吃食减少,此时以75%的青饲料配合25%的精饲料饲喂,每日投喂2次,分别在9:00、15:00、18:00投喂,日投饲量为鳙鱼体重的2-3%;一般水温升到10℃以上后开始投饲,具体的投喂量要根据水温、水质和鱼的摄食情况灵活掌握,一般以2-3小时吃完为好;

(4)鱼病防治

4-10月份,每月1次用30毫克/千克生石灰或1毫克/千克漂白粉全池泼洒预防细菌性疾病,在发病季节寄生虫和细菌性疾病同时出现时,采取先治虫、后杀菌的原则,防止寄生虫脱落后,细菌和病毒的大面积感染,同时使用大黄、二氧化氯外泼,阿莫西林内服治疗,高温季节,每月用漂白粉或硫酸铜、硫酸亚铁合剂挂袋法进行食场消毒,定期使用微生物制剂调控水质,提高鱼体免疫力。

一种鳙鱼野生化养殖方法

技术领域

[0001] 本发明涉及水产养殖技术领域,尤其涉及一种鳙鱼野生化养殖方法。

背景技术

[0002] 鳙鱼又名花鲢,属鲤形目,鲤科,鲢亚科,鳙属,为我国四大家鱼之一。鳙鱼营养丰富,头部富含胶质,不仅成为全国人民喜欢的美味佳肴,而且出口到香港、澳门、罗马尼亚等国家和地区,具有广阔的发展养殖前景。鳙鱼以浮游动物为主食,亦食一些藻类,养殖过程中通常采用施肥的方式来增值浮游动植物以满足鳙鱼的食物需求,但施肥会对水体造成严重的污染,有机肥中的病菌也极易随着养殖废水的排放而扩散。为保护水生态环境,国家开始禁止在水源保护区及周边水系施肥进行水产养殖。由于水体肥力下降,浮游动植物数量显著减少,鳙鱼因食物匮乏而生长缓慢,养殖户亏损,导致养殖数量减少。为提高大水面和养殖池塘的鱼产量,许多养殖户采用人工投喂饲料的方式进行养殖,但效果远不如养殖其它常规鱼种,究其原因:一是鳙鱼为滤食动物,摄食缓慢,需要进行良好的驯化才能有效地摄食配合饲料;二是目前市场上给鳙鱼投喂的饲料以粉料为主,粉料在水中随处漂浮且沉入水底后无法为鳙鱼所利用,浪费大,易对养殖水环境造成污染。采用本发明可有效的驯化鳙鱼摄食,饲料不易浪费,养殖水环境能得到有效的保护,有益生态平衡,提高经济效益。

发明内容

[0003] 为了解决现有技术的不足,本发明提供了一种鳙鱼野生化养殖方法。

[0004] 本发明是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种鳙鱼野生化养殖方法,包括以下几个方面:

[0006] (1)池塘改造

[0007] 池塘要灌排方便,背风向阳,环境安静,水流缓慢,水质好,面积5-8亩,鱼种放养前清除池塘中过多的淤泥,曝晒5-7日,加水20-30厘米,每亩用生石灰150千克全池泼洒,以杀灭寄生虫和有害菌,10天后注入滤过后的湖泊水,保持水深1.5-2.5米,将畜禽粪130-150千克、食用菌渣74-76千克、醋糟42-45千克、生骨粉14-17千克、油菜秸45-47千克、竹笋壳32-36千克、锯末37-42千克、麦饭石粉12-14千克充分发酵腐熟后施入池中,每亩施200-300千克,培育浮游生物;

[0008] (2)鱼种搭配

[0009] 养殖以鳙鱼为主,每亩放养3-5厘米长的鳙鱼2000-3000尾,同时搭配草鱼1000-2000尾、鲤鱼300-500尾,苗种放养前须经检验、检疫,选择品质纯正,健康无病,规格整齐,鱼种入池前用3-5%的食盐水消毒15-20分钟,放养选择在在2、3月份进行,此时水温较低,鱼的鳞片较紧,拉网、搬运等操作鱼种不易受伤;

[0010] (3)饲养管理

[0011] 饲养采用青料和精饲料结合喂养,青饲料是由以下原料按重量配比混合并经青贮而成:伊乐藻36-38、苦苣菜18-20、鼠尾藻23-25、苜蓿草35-37、茯苓叶13-15、大麦苗13-16、

浮萍12-16;精饲料由以下重量配比的原料制成:玉米粉72-76、青虾粉23-25、黑麦麸34-36、山药粉45-47、鸡肝粉35-38、黑芝麻粉3-5、地榆叶18-20、代代花18-21、麦胚粉5-7、山楂4-5、苹果皮23-26、淡竹叶12-15,制备方法是按配方混合各原料并在100-110℃加热熟化40-50分钟,再进行膨化制粒;饲养方法是在2-3月份鳙鱼活动消耗能量较少,此时以60%的青饲料配合40%的精饲料饲喂,每日投喂3次,分别在8:00、13:00、19:00投喂,日投饲量为鳙鱼体重的3-5%;4-10月份鳙鱼活动代谢加强,此时以70%的精饲料配合30%的青饲料饲喂,每日投喂4次,分别在7:00、11:00、16:00、20:00投喂,日投饲量为鳙鱼体重的5-8%;11月份以后,鳙鱼吃食减少,此时以75%的青饲料配合25%的精饲料饲喂,每日投喂2次,分别在9:00、15:00、18:00投喂,日投饲量为鳙鱼体重的2-3%;一般水温升到10℃以上后开始投饲,具体的投喂量要根据水温、水质和鱼的摄食情况灵活掌握,一般以2-3小时吃完为好;

[0012] (4)鱼病防治

[0013] 4-10月份,每月1次用30毫克/千克生石灰或1毫克/千克漂白粉全池泼洒预防细菌性疾病,在发病季节寄生虫和细菌性疾病同时出现时,采取先治虫、后杀菌的原则,防止寄生虫脱落后,细菌和病毒的大面积感染,同时使用大黄、二氧化氯外泼,阿莫西林内服治疗,高温季节,每月用漂白粉或硫酸铜、硫酸亚铁合剂挂袋法进行食场消毒,定期使用微生物制剂调控水质,提高鱼体免疫力。

[0014] 本发明的有益效果:

[0015] 本发明具有成活率高、生长速度快且营养价值高等优点,所制得的饲料营养丰富、鳙鱼产量高、增重快、生长周期短,大大增加了鳙鱼养殖的经济效益,本发明能促使鳙鱼生长加快、规格整齐,提高鳙鱼的肉质品质和食用价值,并具有良好的生态效益。

具体实施方式

[0016] 优点以下结合实例对本发明的原理和特征进行描述,所举实例只用于解释本发明,并非用于限定本发明的范围。

[0017] 一种鳙鱼野生化养殖方法,其特征在于,包括以下几个方面:

[0018] (1)池塘改造

[0019] 池塘要灌排方便,背风向阳,环境安静,水流缓慢,水质好,面积5-8亩,鱼种放养前清除池塘中过多的淤泥,曝晒5-7日,加水20-30厘米,每亩用生石灰150千克全池泼洒,以杀灭寄生虫和有害菌,10天后注入滤过后的湖泊水,保持水深1.5-2.5米,将畜禽粪130千克、食用菌渣74千克、醋糟42千克、生骨粉14千克、油菜秸45千克、竹笋壳32千克、锯末37千克、麦饭石粉12千克充分发酵腐熟后施入池中,每亩施200-300千克,培育浮游生物;

[0020] (2)鱼种搭配

[0021] 养殖以鳙鱼为主,每亩放养3-5厘米长的鳙鱼2000-3000尾,同时搭配草鱼1000-2000尾、鲤鱼300-500尾,苗种放养前须经检验、检疫,选择品质纯正,健康无病,规格整齐,鱼种入池前用3-5%的食盐水消毒15-20分钟,放养选择在在2、3月份进行,此时水温较低,鱼的鳞片较紧,拉网、搬运等操作鱼种不易受伤;

[0022] (3)饲养管理

[0023] 饲养采用青料和精饲料结合喂养,青饲料是由以下原料按重量配比(千克)混合并经青贮而成:伊乐藻36、苦荬菜18、鼠尾藻23、苜蓿草35、茯苓叶13、大麦苗13、浮萍12;精饲

料由以下重量配比(千克)的原料制成:玉米粉72、青虾粉23、黑麦麸34、山药粉45、鸡肝粉35、黑芝麻粉3、地榆叶18、代代花18、麦胚粉5、山楂4、苹果皮23、淡竹叶12,制备方法是按配方混合各原料并在100-110℃加热熟化40-50分钟,再进行膨化制粒;饲养方法是在2-3月份鳙鱼活动消耗能量较少,此时以60%的青饲料配合40%的精饲料饲喂,每日投喂3次,分别在8:00、13:00、19:00投喂,日投饲量为鳙鱼体重的3-5%;4-10月份鳙鱼活动活动代谢加强,此时以70%的精饲料配合30%的青饲料饲喂,每日投喂4次,分别在7:00、11:00、16:00、20:00投喂,日投饲量为鳙鱼体重的5-8%;11月份以后,鳙鱼吃食减少,此时以75%的青饲料配合25%的精饲料饲喂,每日投喂2次,分别在9:00、15:00、18:00投喂,日投饲量为鳙鱼体重的2-3%;一般水温升到10℃以上后开始投饲,具体的投喂量要根据水温、水质和鱼的摄食情况灵活掌握,一般以2-3小时吃完为好;

[0024] (4)鱼病防治

[0025] 4-10月份,每月1次用30毫克/千克生石灰或1毫克/千克漂白粉全池泼洒预防细菌性疾病,在发病季节寄生虫和细菌性疾病同时出现时,采取先治虫、后杀菌的原则,防止寄生虫脱落后,细菌和病毒的大面积感染,同时使用大黄、二氧化氯外泼,阿莫西林内服治疗,高温季节,每月用漂白粉或硫酸铜、硫酸亚铁合剂挂袋法进行食场消毒,定期使用微生物制剂调控水质,提高鱼体免疫力。

[0026]

对比项目	本发明养殖方式与传统养殖方式分析比较	
	本发明养殖	传统养殖
成活率	98.25%	65.78%
增重率	16.54%	5.73%
采食情况	采食多, 食欲高	采食少, 食欲低
肉品质	健康、营养、美味	口感差、营养低

[0027] 本发明已经通过较佳实施例进行了阐述,相关人员明显能在不脱离本发明内容、精神和范围内对本文所述的方法进行改动或适当变更与组合,来实现和应用本发明技术,但是该阐述没有局限性,如果本领域的技术人员或研究人员受其启示,在不脱离本发明创造宗旨的情况下,采用其它类似组分或者方法,适当改进工艺参数实现,不经创造性的劳动获得的技术方案,均应属于本发明的保护范围。