



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104322903 A

(43) 申请公布日 2015. 02. 04

(21) 申请号 201410377127. 5

(22) 申请日 2014. 08. 01

(71) 申请人 安徽润天农业发展有限公司

地址 233000 安徽省蚌埠市淮上大道 1875
号

(72) 发明人 吴延明

(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 方琦

(51) Int. Cl.

A23K 1/18(2006. 01)

A23K 1/14(2006. 01)

A23K 1/16(2006. 01)

A23K 1/10(2006. 01)

A23K 1/175(2006. 01)

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

一种口感好易上食的香鱼饲料及其制作方法

(57) 摘要

本发明公开了一种口感好易上食的香鱼饲料及其制作方法,其组成原料重量份为:熟大豆粉 90-100、麦胚粉 50-60、玉米粉 40-60、麦芽根 30-50、鱼虾粉 20-30、辣椒油 1-2、酱油 5-10、食盐 0.5-1、蚕蛹 10-15、螺蛳肉 15-20、猪油 2-3、柏子仁 6-13、刀豆壳 20-30、蚕豆 20-30、甘蓝 3-6、西兰花 4-8、芥蓝 6-9、鲜油菜叶 8-12、海苔粉 6-8、麦芽糊精 8-10、诱食剂 8-15、水适量。本发明饲料克服了传统香鱼饲料成分简单、营养匮乏、口味不佳、香鱼不喜食、食量少、生长慢等缺点,所制得的饲料营养丰富、成分多样、香鱼易上食、增重快、生长周期短,大大增加了香鱼养殖的收益。

1. 一种口感好易上食的香鱼饲料,其特征在于其组成原料的重量份为:熟大豆粉 90-100、麦胚粉 50-60、玉米粉 40-60、麦芽根 30-50、鱼虾粉 20-30、辣椒油 1-2、酱油 5-10、食盐 0.5-1、蚕蛹 10-15、螺蛳肉 15-20、猪油 2-3、柏子仁 6-13、刀豆壳 20-30、蚕豆 20-30、甘蓝 3-6、西兰花 4-8、芥蓝 6-9、鲜油菜叶 8-12、海苔粉 6-8、麦芽糊精 8-10、诱食剂 8-15、水适量。

2. 根据权利要求 1 所述的口感好易上食的香鱼饲料,其特征在于,所述的诱食剂由下列重量份的原料制成:面粉 50-60、土豆粉 30-40、海米 10-15、泡辣 5-8、鲜鱼 20-25、大蒜 4-6、色拉油 6-7、苹果汁 25-30、番茄酱 3-5、鸡精 0.5-1、白醋 2-3、淀粉 2-4、陈皮 2-3、枸杞 2-3、当归叶 1-2、当归 1-2、香木草粉 6-8、西瓜酱 15-20、炼乳 4-5、黄油 2-5、水适量;制作方法是:

(1)将海米用 50-60℃温水浸泡 5 分钟取出剁成细粒,泡椒剁成蓉,鲜鱼剔除骨刺,用热油炸酥捞出,剁成细末,大蒜拍碎切成蓉,备用;

(2)将色拉油倒入锅中烧热至五成,加入步骤(1)所制的海米粒、泡椒蓉、鲜鱼末、蒜蓉炒香,再加入苹果汁、番茄酱、鸡精、白醋拌炒,再用淀粉水勾芡,焖煮 2-3 分钟,制成浆汁,备用;

(3)将陈皮、枸杞、当归叶、当归洗净,加水煎煮取汁,备用;

(4)将土豆粉、面粉炒熟,加入香木草粉、西瓜酱拌匀,制成混合料,备用;

(5)将步骤(2)所制的浆汁加入到步骤(3)所制的煎煮汁中搅拌均匀,再与步骤(4)所制的混合料以及余下的原料均匀混合,即成。

3. 根据权利要求 1 所述的口感好易上食的香鱼饲料的制作方法,其特征在于包括以下步骤:

(1)将辣椒油、酱油、凉开水按 1:5:20 的重量比混合,加食盐调味,制成汤汁,备用;

(2)将蚕蛹、螺蛳肉加猪油炒熟,将柏子仁、刀豆壳、蚕豆研末加入与之拌炒均匀,制成混合料,备用;

(3)将甘蓝、西兰花、芥蓝、鲜油菜叶加水研浆,加入麦胚粉、熟大豆粉、鱼虾粉混匀,制成混合料,备用;

(4)将海苔粉、麦芽糊精加水煮成浓粥,再与麦芽根、玉米粉混合,制成混合料,备用;

(5)将步骤(2)、(3)、(4)所制的混合料与步骤(1)所制的汤汁以及余下的原料均匀混合,制颗粒,烘干,得到成品。

一种口感好易上食的香鱼饲料及其制作方法

技术领域

[0001] 本发明涉及水产养殖技术领域,具体涉及一种口感好易上食的香鱼饲料及其制作方法。

背景技术

[0002] 香鱼体狭长而侧扁,头小而吻尖,口大眼小,背缘苍黑,两侧及腹部为白色,尾分叉,无硬棘,背鳍后有一小脂鳍,鲜活时各鳍淡黄色,腹鳍的上方有一处黄色色斑,香鱼吻端下弯,形成钩吻,下颌前端各有一突起,两突起之间成明显的凹陷,上下颌各有一行宽扁细牙,能活动,着生于皮上,犁骨无牙,颞骨和舌上具牙。全身除头部外均备有细小圆鳞。具脂鳍,体长可达 30 厘米左右,香鱼鱼肉细嫩多脂,味鲜且有香味,为上等食用鱼,是名贵的经济鱼类,素有“淡水鱼之王”的美誉。由于目前市场上香鱼饲料成分简单,营养匮乏,口味不佳,香鱼不喜食,食量少,生长慢,大大降低了香鱼的养殖收益。因此开发出一种口感好易上食的香鱼饲料已经成为当前养殖者的首要重任。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种口感好易上食的香鱼饲料及其制作方法,为香鱼提供优质丰富的营养成分,增加香鱼的食欲,促进香鱼生长增重,缩短生长周期,增加香鱼养殖的经济效益。

[0004] 为实现上述目的,本发明采用以下技术方案:

[0005] 一种口感好易上食的香鱼饲料,其组成原料的重量份为:熟大豆粉 90-100、麦胚粉 50-60、玉米粉 40-60、麦芽根 30-50、鱼虾粉 20-30、辣椒油 1-2、酱油 5-10、食盐 0.5-1、蚕蛹 10-15、螺蛳肉 15-20、猪油 2-3、柏子仁 6-13、刀豆壳 20-30、蚕豆 20-30、甘蓝 3-6、西兰花 4-8、芥蓝 6-9、鲜油菜叶 8-12、海苔粉 6-8、麦芽糊精 8-10、诱食剂 8-15、水适量。

[0006] 所述的诱食剂由下列重量份的原料制成:面粉 50-60、土豆粉 30-40、海米 10-15、泡辣 5-8、鲜鱼 20-25、大蒜 4-6、色拉油 6-7、苹果汁 25-30、番茄酱 3-5、鸡精 0.5-1、白醋 2-3、淀粉 2-4、陈皮 2-3、枸杞 2-3、当归叶 1-2、当归 1-2、香木草粉 6-8、西瓜酱 15-20、炼乳 4-5、黄油 2-5、水适量;制作方法是:

[0007] (1) 将海米用 50-60℃温水浸泡 5 分钟取出剁成细粒,泡椒剁成蓉,鲜鱼剔除骨刺,用热油炸酥捞出,剁成细末,大蒜拍碎切成蓉,备用;

[0008] (2) 将色拉油倒入锅中烧热至五成,加入步骤(1)所制的海米粒、泡椒蓉、鲜鱼末、蒜蓉炒香,再加入苹果汁、番茄酱、鸡精、白醋拌炒,再用淀粉水勾芡,焖煮 2-3 分钟,制成浆汁,备用;

[0009] (3) 将陈皮、枸杞、当归叶、当归洗净,加水煎煮取汁,备用;

[0010] (4) 将土豆粉、面粉炒熟,加入香木草粉、西瓜酱拌匀,制成混合料,备用;

[0011] (5) 将步骤(2)所制的浆汁加入到步骤(3)所制的煎煮汁中搅拌均匀,再与步骤(4)所制的混合料以及余下的原料均匀混合,即成。

[0012] 所述的口感好易上食的香鱼饲料的制作方法,包括以下步骤:

[0013] (1) 将辣椒油、酱油、凉开水按 1 :5 :20 的重量比混合,加食盐调味,制成汤汁,备用;

[0014] (2) 将蚕蛹、螺蛳肉加猪油炒熟,将柏子仁、刀豆壳、蚕豆研末加入与之拌炒均匀,制成混合料,备用;

[0015] (3) 将甘蓝、西兰花、芥蓝、鲜油菜叶加水研浆,加入麦胚粉、熟大豆粉、鱼虾粉混匀,制成混合料,备用;

[0016] (4) 将海苔粉、麦芽糊精加水煮成浓粥,再与麦芽根、玉米粉混合,制成混合料,备用;

[0017] (5) 将步骤(2)、(3)、(4)所制的混合料与步骤(1)所制的汤汁以及余下的原料均匀混合,制颗粒,烘干,得到成品。

[0018] 本发明的有益效果:

[0019] 本发明饲料克服了传统香鱼饲料成分简单、营养匮乏、口味不佳、香鱼不喜食、食量少、生长慢等缺点,所制得的饲料营养丰富、成分多样、香鱼易上食、增重快、生长周期短,大大增加了香鱼养殖的收益。本发明饲料中辣椒油、酱油、食盐、猪油、甘蓝、西兰花、芥蓝、鲜油菜叶的使用能满足香鱼对不同种类营养的需求,促进香鱼健康生长,同时这些原料的添加还可以起到改善饲料口味的作用,促进其吃食欲,加快生长;熟大豆粉、麦胚粉、玉米粉、麦芽根、鱼虾粉、蚕蛹、螺蛳肉的使用能够满足香鱼对不同植物和动物蛋白的营养需求,促使其生长和增重。

具体实施方式

[0020] 下面将结合本发明实施例,对本发明中的技术方案进行清楚、完整地描述。

[0021] 实施例:

[0022] 一种口感好易上食的香鱼饲料,其组成原料的重量份(kg)为:熟大豆粉 100、麦胚粉 55、玉米粉 50、麦芽根 40、鱼虾粉 25、辣椒油 2、酱油 10、食盐 1、蚕蛹 14、螺蛳肉 17、猪油 3、柏子仁 12、刀豆壳 28、蚕豆 27、甘蓝 5、西兰花 6、芥蓝 8、鲜油菜叶 12、海苔粉 7、麦芽糊精 9、诱食剂 13、水适量。

[0023] 所述的诱食剂由下列重量份(kg)的原料制成:面粉 55、土豆粉 35、海米 13、泡辣 6、鲜鱼 23、大蒜 5、色拉油 7、苹果汁 28、番茄酱 5、鸡精 1、白醋 2、淀粉 3、陈皮 3、枸杞 3、当归叶 2、当归 2、香木草粉 8、西瓜酱 18、炼乳 5、黄油 4、水适量;制作方法是:

[0024] (1) 将海米用 55℃温水浸泡 5 分钟取出剁成细粒,泡椒剁成蓉,鲜鱼剔除骨刺,用热油炸酥捞出,剁成细末,大蒜拍碎切成蓉,备用;

[0025] (2) 将色拉油倒入锅中烧热至五成,加入步骤(1)所制的海米粒、泡椒蓉、鲜鱼末、蒜蓉炒香,再加入苹果汁、番茄酱、鸡精、白醋拌炒,再用淀粉水勾芡,焖煮 3 分钟,制成浆汁,备用;

[0026] (3) 将陈皮、枸杞、当归叶、当归洗净,加水煎煮取汁,备用;

[0027] (4) 将土豆粉、面粉炒熟,加入香木草粉、西瓜酱拌匀,制成混合料,备用;

[0028] (5) 将步骤(2)所制的浆汁加入到步骤(3)所制的煎煮汁中搅拌均匀,再与步骤(4)所制的混合料以及余下的原料均匀混合,即成。

[0029] 所述的口感好易上食的香鱼饲料的制作方法,包括以下步骤:

[0030] (1) 将辣椒油、酱油、凉开水按 1:5:20 的重量比混合,加食盐调味,制成汤汁,备用;

[0031] (2) 将蚕蛹、螺蛳肉加猪油炒熟,将柏子仁、刀豆壳、蚕豆研末加入与之拌炒均匀,制成混合料,备用;

[0032] (3) 将甘蓝、西兰花、芥蓝、鲜油菜叶加水研浆,加入麦胚粉、熟大豆粉、鱼虾粉混匀,制成混合料,备用;

[0033] (4) 将海苔粉、麦芽糊精加水煮成浓粥,再与麦芽根、玉米粉混合,制成混合料,备用;

[0034] (5) 将步骤(2)、(3)、(4)所制的混合料与步骤(1)所制的汤汁以及余下的原料均匀混合,制颗粒,烘干,得到成品。

[0035] 为了进一步说明本发明的应用价值,发明者将 500 条香鱼幼苗按照日龄、体重、健康状况相同的原则平均分成试验组与对照组两组,分开喂养,试验组喂本发明香鱼饲料,对照组喂传统香鱼饲料,饲养管理方式相同,试验期为三个月,试验结果如下:

[0036]

组别	条数 (条)	三个月之后	
		体长增长率 (%)	体重增长率 (%)
试验组	250	13.6	14.8
对照组	250	8.2	9.4

[0037] 本发明饲料喂香鱼幼苗有以下突出特点:

[0038] 1、香鱼爱吃食,食欲高;

[0039] 2、香鱼生长快,增重快;

[0040] 3、香鱼长成快,生长周期短。