



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103494014 A

(43) 申请公布日 2014. 01. 08

(21) 申请号 201310383334. 7

(22) 申请日 2013. 08. 29

(71) 申请人 合肥市潜溪山庄农业生态园有限公司

地址 231200 安徽省合肥市肥西县花岗镇南塘村

(72) 发明人 刘雪松

(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.

A23K 1/18 (2006. 01)

A23K 1/14 (2006. 01)

A23K 1/16 (2006. 01)

A23K 1/10 (2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

一种青鱼饲料及其制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种青鱼饲料及其制备方法,其组成原料的重量份为:青虾粉 12-14、高粱粉 30-34、大豆粉 12-14、红薯粉 7-9、泥鳅粉 3-4、玉米蛋白粉 4-5、黄粉虫 2-3、食盐 1-2、茉莉花粉 1-2、绿茶粉 2-3、紫罗兰花粉 2-3、丁香 1-2、岗梅根 2-3、八仙草 1-2、诱食剂 3-4;本发明的青鱼饲料配方科学合理,能满足各阶段青鱼生长的需要,有效提高青鱼的肉质、营养价值,促进青鱼的生长,便于管理,方便配制,且有效地控制了饲料的成本。

1. 一种青鱼饲料,其特征在于其组成原料的重量份为:青虾粉 12-14、高粱粉 30-34、大豆粉 12-14、红薯粉 7-9、泥鳅粉 3-4、玉米蛋白粉 4-5、黄粉虫 2-3、食盐 1-2、茉莉花粉 1-2、绿茶粉 2-3、紫罗兰花粉 2-3、丁香 1-2、岗梅根 2-3、八仙草 1-2、诱食剂 3-4。

2. 根据权利要求 1 所述的青鱼饲料,其特征在于其组成原料的重量份为:青虾粉 13、高粱粉 32、大豆粉 13、红薯粉 8、泥鳅粉 3.5、玉米蛋白粉 4.5、黄粉虫 2.5、食盐 1.5、茉莉花粉 1.5、绿茶粉 2.5、紫罗兰花粉 2.5、丁香 1.5、岗梅根 2.5、八仙草 1.5、诱食剂 3.5。

3. 根据权利要求 1 所述的青鱼饲料,其特征在于:所述的诱食剂由如下原料配料而成:酒糟 3-4、板蓝根 2-4、大青叶 1-3、金银花 2-4、黄芩 4-6、首乌 1-2、鳖甲 1-3、当归 2-4、茯苓 1-3、山楂 7-9、神曲 2-4、炒大麦粉 2-3、苹果汁 1-2、葡萄酒 3-4;制备方法如下:将板蓝根、大青叶、金银花、黄芩、首乌、鳖甲、当归、茯苓、山楂和神曲加水煎煮,得药液浓缩,药渣烘干粉碎得粉末;加入酒糟、炒大麦粉、苹果汁、葡萄酒、浓缩药液和药渣粉末等,混合均匀制成颗粒料,烘干即得。

4. 根据权利要求 1 所述的青鱼饲料的制备方法,其特征在于包括以下步骤:按组成原料的重量份称取各原料,放入复式搅拌机中搅拌 1-2h,然后取出放入烘干机中烘干,烘干后放入膨化机中膨化,控制膨化机的温度在 50℃ -55℃ 之间,膨化时间为 1-2 小时,最后过筛造粒得到。

## 一种青鱼饲料及其制备方法

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种青鱼饲料及其制备方法,属于鱼料加工技术。

### 背景技术

[0002] 青鱼是我国四大家鱼之一,我国养殖业大多为静水塘环境下,高密度养殖造成大量的水产动物排泄物、残余饵料、消毒药剂等沉淀水底,然后被分解释放出大量有害物质,使养殖水质环境恶化;养殖密度的增加,水体环境恶化,养殖病害也日益加剧,许多病害已经严重威胁养殖效益,而饲料在水中的流失和排泄物的积累已成为水体的主要污染源,导致水质恶化,病原体大量繁殖,成活率下降,用药量增加,换水频繁,进而导致养殖成本上升,本发明提供一种青鱼的饲料及其制备方法。

### 发明内容

[0003] 本发明的目的在于一种青鱼饲料及其制备方法,本发明的青鱼饲料配方科学合理,能满足各阶段青鱼生长的需要,有效提高青鱼的肉质、营养价值,促进青鱼的生长,便于管理,方便配制,且有效地控制了饲料的成本。

[0004] 本发明采用如下技术方案:

青鱼饲料,其组成原料的重量份为:青虾粉 12-14、高粱粉 30-34、大豆粉 12-14、红薯粉 7-9、泥鳅粉 3-4、玉米蛋白粉 4-5、黄粉虫 2-3、食盐 1-2、茉莉花粉 1-2、绿茶粉 2-3、紫罗兰花粉 2-3、丁香 1-2、岗梅根 2-3、八仙草 1-2、诱食剂 3-4。

[0005] 青鱼饲料,其组成原料的重量份为:青虾粉 13、高粱粉 32、大豆粉 13、红薯粉 8、泥鳅粉 3.5、玉米蛋白粉 4.5、黄粉虫 2.5、食盐 1.5、茉莉花粉 1.5、绿茶粉 2.5、紫罗兰花粉 2.5、丁香 1.5、岗梅根 2.5、八仙草 1.5、诱食剂 3.5。

[0006] 所述的诱食剂由如下原料配料而成:酒糟 3-4、板蓝根 2-4、大青叶 1-3、金银花 2-4、黄芩 4-6、首乌 1-2、鳖甲 1-3、当归 2-4、茯苓 1-3、山楂 7-9、神曲 2-4、炒大麦粉 2-3、苹果汁 1-2、葡萄酒 3-4;制备方法如下:将板蓝根、大青叶、金银花、黄芩、首乌、鳖甲、当归、茯苓、山楂和神曲加水煎煮,得药液浓缩,药渣烘干粉碎得粉末;加入酒糟、炒大麦粉、苹果汁、葡萄酒、浓缩药液和药渣粉末等,混合均匀制成颗粒料,烘干即得。

[0007] 青鱼饲料的制备方法,包括以下步骤:按组成原料的重量份称取各原料,放入复式搅拌机中搅拌 1-2h,然后取出放入烘干机中烘干,烘干后放入膨化机中膨化,控制膨化机的温度在 50℃-55℃之间,膨化时间为 1-2 小时,最后过筛造粒得到。

[0008] 本发明的有益效果:

本发明的青鱼饲料配方科学合理,能满足各阶段青鱼生长的需要,有效提高青鱼的肉质、营养价值,促进青鱼的生长,便于管理,方便配制,且有效地控制了饲料的成本。

### 具体实施方式

[0009] 实施例 1:青鱼饲料,其组成原料的重量份(g)为:青虾粉 13、高粱粉 32、大豆粉

13、红薯粉 8、泥鳅粉 3.5、玉米蛋白粉 4.5、黄粉虫 2.5、食盐 1.5、茉莉花粉 1.5、绿茶粉 2.5、紫罗兰花粉 2.5、丁香 1.5、岗梅根 2.5、八仙草 1.5、诱食剂 3.5。

[0010] 所述的诱食剂由如下原料配料而成：酒糟 3.5g、板蓝根 3g、大青叶 2g、金银花 3g、黄芩 5g、首乌 1.5g、鳖甲 2g、当归 3g、茯苓 2g、山楂 8g、神曲 3g、炒大麦粉 2.5g、苹果汁 1.5g、葡萄酒 3.5g；制备方法如下：将板蓝根、大青叶、金银花、黄芩、首乌、鳖甲、当归、茯苓、山楂和神曲加水煎煮，得药液浓缩，药渣烘干粉碎得粉末；加入酒糟、炒大麦粉、苹果汁、葡萄酒、浓缩药液和药渣粉末等，混合均匀制成颗粒料，烘干即得。

[0011] 青鱼饲料的制备方法，包括以下步骤：按组成原料的重量份称取各原料，放入复式搅拌机中搅拌 1-2h，然后取出放入烘干机中烘干，烘干后放入膨化机中膨化，控制膨化机的温度在 50℃ -55℃ 之间，膨化时间为 1-2 小时，最后过筛造粒得到。

[0012] 饲养户池塘养殖青鱼，投喂实施例 1 所述青鱼饲料，按每天投喂量为青鱼总重量的 1.2% 进行饲料投喂，3 个月后，与其他未投喂实施例 1 所述青鱼饲料的池塘中的同龄青鱼相比较，平均体长超过对照组池塘 17%，平均增重超过 15%。