



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106721533 A

(43)申请公布日 2017.05.31

(21)申请号 201611081069.7

(22)申请日 2016.11.30

(71)申请人 唐传芬

地址 537401 广西壮族自治区玉林市北流
市新荣镇新荣村坡头顶组11号

(72)发明人 唐传芬

(51) Int. Cl.

A23K 50/80(2016.01)

A23K 10/37(2016.01)

A23K 10/30(2016.01)

A23K 20/163(2016.01)

A23K 20/24(2016.01)

权利要求书2页 说明书3页

(54)发明名称

一种包头鱼饲料及其制备方法

(57)摘要

本发明公开了一种包头鱼饲料及其制备方法,由以下质量份数的物质组成:花生秸秆30-45份、米饭15-25份、豆腐渣10-15份、豆粕10-12份、水藻15-24份、红薯粉12-25份、红糖8-12份、甘草30-50份、番薯叶5-15份、番薯粉5-10份、油菜粕8-12份、氨基酸螯合钙3-6份、胡萝卜粉3-8份、桂皮粉2-15份、余量为玉米粉;经测试,本饲料的营养全面均衡,从鳊鱼的食性出发,添加了醋糟等原料,为鳊鱼的生长发育提供充足的营养,促进其生长发育,同时提高了饲料的适口性,提高了饲料的利用率。

1. 一种包头鱼饲料,其特征在于:由以下质量份数的物质组成:

花生秸秆	30-45份
米饭	15-25份
豆腐渣	10-15份
豆粕	10-12份
水藻	15-24份
红薯粉	12-25份
红糖	8-12份
甘草	30-50份
番薯叶	5-15份
番薯粉	5-10份
油菜粕	8-12份
氨基酸螯合钙	3-6份
胡萝卜粉	3-8份
桂皮粉	2-15份

余量为玉米粉。

2. 根据权利要求1所述的包头鱼饲料,其特征在于:由以下质量份数的物质组成:花生秸秆45份、米饭15份、豆腐渣10份、豆粕10份、水藻24份、红薯粉12份、红糖8份、甘草30份、番薯叶5份、番薯粉5份、油菜粕8份、氨基酸螯合钙6份、胡萝卜粉8份、桂皮粉15份、余量为玉米粉。

3. 根据权利要求1所述的包头鱼饲料,其特征在于:由以下质量份数的物质组成:花生秸秆30份、米饭15份、豆腐渣10份、豆粕10份、水藻24份、红薯粉12份、红糖12份、甘草30份、番薯叶15份、番薯粉5份、油菜粕12份、氨基酸螯合钙3份、胡萝卜粉8份、桂皮粉2份、余量为玉米粉。

4. 根据权利要求1所述的包头鱼饲料,其特征在于:由以下质量份数的物质组成:花生秸秆45份、米饭15份、豆腐渣15份、豆粕10份、水藻24份、红薯粉12份、红糖12份、甘草30份、番薯叶15份、番薯粉5份、油菜粕12份、氨基酸螯合钙6份、胡萝卜粉3份、桂皮粉15份、余量为玉米粉。

5. 根据权利要求1所述的包头鱼饲料,其特征在于:由以下质量份数的物质组成:花生秸秆45份、米饭15份、豆腐渣15份、豆粕10份、水藻15份、红薯粉12份、红糖12份、甘草30份、番薯叶15份、番薯粉10份、油菜粕8份、氨基酸螯合钙3份、胡萝卜粉8份、桂皮粉15份、余量为玉米粉。

6. 根据权利要求1所述的包头鱼饲料,其特征在于:由以下质量份数的物质组成:花生秸秆30份、米饭15份、豆腐渣15份、豆粕12份、水藻15份、红薯粉25份、红糖8份、甘草30份、番薯叶5份、番薯粉10份、油菜粕8份、氨基酸螯合钙3份、胡萝卜粉3份、桂皮粉15份、余量为玉米粉。

7. 一种如权利要求1至6中任一项所述的包头鱼饲料的制备方法,其特征在于:包括以下制作步骤:

将花生秸秆、米饭、豆腐渣、豆粕、水藻、红薯粉和红糖投入到混合设备中进行混合,混

合完成后通过研磨机进行研磨,研磨时间15-25min,研磨至200-300目细粒;

在步骤1)所研磨完成后的物料中加入甘草、番薯叶、番薯粉、油菜粕、氨基酸螯合钙、胡萝卜粉和桂皮粉,而后使用脚绊拌搅拌均匀,最后再加入玉米粉,再加入水,进行混合,混合完成后即得到本发明的包头鱼饲料。

一种包头鱼饲料及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种包头鱼饲料及其制备方法。

背景技术

[0002] 鳙鱼是四大家鱼之一,俗称大头鱼、胖头鱼、包头鱼,其鱼头营养丰富,富含多种不饱和脂肪酸,能够提高大脑机能,鱼肉高蛋白、低胆固醇,对心血管疾病有很好的防治作用,目前鳙鱼养殖技术已经成熟,在实际养殖过程中,为了增加鳙鱼的产量,多在饲料中添加多种激素类药物,而忽略了饲养管理,药物滥用导致产品中有药物残留,营养不全面的饲料严重阻碍着鳙鱼的生长发育,延长养殖周期,合理的解决途径是加强饲养管理,喂食营养全面的饲料,以加快鳙鱼的生长发育,提高产量。

发明内容

[0003] 本发明要解决的技术问题是提供一种包头鱼饲料及其制备方法。

[0004] 为解决上述问题,本发明采用如下技术方案:

一种包头鱼饲料,由以下质量份数的物质组成:

花生秸秆	30-45份
米饭	15-25份
豆腐渣	10-15份
豆粕	10-12份
水藻	15-24份
红薯粉	12-25份
红糖	8-12份
甘草	30-50份
番薯叶	5-15份
番薯粉	5-10份
油菜粕	8-12份
氨基酸螯合钙	3-6份
胡萝卜粉	3-8份
桂皮粉	2-15份

余量为玉米粉。

[0005] 优选地,由以下质量份数的物质组成:花生秸秆45份、米饭15份、豆腐渣10份、豆粕10份、水藻24份、红薯粉12份、红糖8份、甘草30份、番薯叶5份、番薯粉5份、油菜粕8份、氨基酸螯合钙6份、胡萝卜粉8份、桂皮粉15份、余量为玉米粉。

[0006] 优选地,由以下质量份数的物质组成:花生秸秆30份、米饭15份、豆腐渣10份、豆粕10份、水藻24份、红薯粉12份、红糖12份、甘草30份、番薯叶15份、番薯粉5份、油菜粕12份、氨基酸螯合钙3份、胡萝卜粉8份、桂皮粉2份、余量为玉米粉。

[0007] 优选地,由以下质量份数的物质组成:花生秸秆45份、米饭15份、豆腐渣15份、豆粕10份、水藻24份、红薯粉12份、红糖12份、甘草30份、番薯叶15份、番薯粉5份、油菜粕12份、氨基酸螯合钙6份、胡萝卜粉3份、桂皮粉15份、余量为玉米粉。

[0008] 优选地,由以下质量份数的物质组成:花生秸秆45份、米饭15份、豆腐渣15份、豆粕10份、水藻15份、红薯粉12份、红糖12份、甘草30份、番薯叶15份、番薯粉10份、油菜粕8份、氨基酸螯合钙3份、胡萝卜粉8份、桂皮粉15份、余量为玉米粉。

[0009] 优选地,由以下质量份数的物质组成:花生秸秆30份、米饭15份、豆腐渣15份、豆粕12份、水藻15份、红薯粉25份、红糖8份、甘草30份、番薯叶5份、番薯粉10份、油菜粕8份、氨基酸螯合钙3份、胡萝卜粉3份、桂皮粉15份、余量为玉米粉。

[0010] 一种包头鱼饲料的制备方法,包括以下制作步骤:

1)将花生秸秆、米饭、豆腐渣、豆粕、水藻、红薯粉和红糖投入到混合设备中进行混合,混合完成后通过研磨机进行研磨,研磨时间15-25min,研磨至200-300目细粒;

2)在步骤1)所研磨完成后的物料中加入甘草、番薯叶、番薯粉、油菜粕、氨基酸螯合钙、胡萝卜粉和桂皮粉,而后使用脚绊拌搅拌均匀,最后再加入玉米粉,再加入水,进行混合,混合完成后即得到本发明的包头鱼饲料。

[0011] 本发明的有益效果是:本饲料营养全面均衡,从鳙鱼的食性出发,添加了醋糟等原料,为鳙鱼的生长发育提供充足的营养,促进其生长发育,同时提高了饲料的适口性,提高了饲料的利用率。

具体实施方式

[0012] 下面对本发明的优选实施例进行详细阐述,以使本发明的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本发明的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0013] 一种包头鱼饲料,由以下质量份数的物质组成:

花生秸秆	30-45份
米饭	15-25份
豆腐渣	10-15份
豆粕	10-12份
水藻	15-24份
红薯粉	12-25份
红糖	8-12份
甘草	30-50份
番薯叶	5-15份
番薯粉	5-10份
油菜粕	8-12份
氨基酸螯合钙	3-6份
胡萝卜粉	3-8份
桂皮粉	2-15份

余量为玉米粉。

[0014] 实施例1

由以下质量份数的物质组成：花生秸秆45份、米饭15份、豆腐渣10份、豆粕10份、水藻24份、红薯粉12份、红糖8份、甘草30份、番薯叶5份、番薯粉5份、油菜粕8份、氨基酸螯合钙6份、胡萝卜粉8份、桂皮粉15份、余量为玉米粉。

[0015] 经测试，本饲料的营养全面均衡，从鳙鱼的食性出发，添加了醋糟等原料，为鳙鱼的生长发育提供充足的营养，促进其生长发育，同时提高了饲料的适口性，提高了饲料的利用率，提高鳙鱼生长速度15.7%。

[0016] 实施例2

由以下质量份数的物质组成：花生秸秆30份、米饭15份、豆腐渣10份、豆粕10份、水藻24份、红薯粉12份、红糖12份、甘草30份、番薯叶15份、番薯粉5份、油菜粕12份、氨基酸螯合钙3份、胡萝卜粉8份、桂皮粉2份、余量为玉米粉。

[0017] 经测试，本饲料的营养全面均衡，从鳙鱼的食性出发，添加了醋糟等原料，为鳙鱼的生长发育提供充足的营养，促进其生长发育，同时提高了饲料的适口性，提高了饲料的利用率，提高鳙鱼生长速度14.7%。

[0018] 实施例3

由以下质量份数的物质组成：花生秸秆45份、米饭15份、豆腐渣15份、豆粕10份、水藻24份、红薯粉12份、红糖12份、甘草30份、番薯叶15份、番薯粉5份、油菜粕12份、氨基酸螯合钙6份、胡萝卜粉3份、桂皮粉15份、余量为玉米粉。

[0019] 经测试，本饲料的营养全面均衡，从鳙鱼的食性出发，添加了醋糟等原料，为鳙鱼的生长发育提供充足的营养，促进其生长发育，同时提高了饲料的适口性，提高了饲料的利用率，提高鳙鱼生长速度15.4%。

[0020] 实施例4

由以下质量份数的物质组成：花生秸秆45份、米饭15份、豆腐渣15份、豆粕10份、水藻15份、红薯粉12份、红糖12份、甘草30份、番薯叶15份、番薯粉10份、油菜粕8份、氨基酸螯合钙3份、胡萝卜粉8份、桂皮粉15份、余量为玉米粉。

[0021] 经测试，本饲料的营养全面均衡，从鳙鱼的食性出发，添加了醋糟等原料，为鳙鱼的生长发育提供充足的营养，促进其生长发育，同时提高了饲料的适口性，提高了饲料的利用率，提高鳙鱼生长速度15.8%。

[0022] 实施例5

由以下质量份数的物质组成：花生秸秆30份、米饭15份、豆腐渣15份、豆粕12份、水藻15份、红薯粉25份、红糖8份、甘草30份、番薯叶5份、番薯粉10份、油菜粕8份、氨基酸螯合钙3份、胡萝卜粉3份、桂皮粉15份、余量为玉米粉。

[0023] 经测试，本饲料的营养全面均衡，从鳙鱼的食性出发，添加了醋糟等原料，为鳙鱼的生长发育提供充足的营养，促进其生长发育，同时提高了饲料的适口性，提高了饲料的利用率，提高鳙鱼生长速度17.4%。

[0024] 以上显示和描述了本发明的基本原理、主要特征和本发明的优点。本行业的技术人员应该了解，本发明不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本发明的原理，在不脱离本发明精神和范围的前提下本发明还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本发明范围内。本发明要求保护范围由所附的权利要求书及其等同物界定。