



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103947848 A

(43) 申请公布日 2014. 07. 30

(21) 申请号 201410063903. 4

(22) 申请日 2014. 02. 25

(71) 申请人 刘刚

地址 241000 安徽省芜湖市三山区三山镇刘
庄村山凹组 17 号

(72) 发明人 刘刚

(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)

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

一种高粱鸭饲料

(57) 摘要

本发明公开了一种高粱肉鸭饲料,由以下重量百分比的原料制得:高粱粉 80-120 份,玉米面 220-250 份,胡麻饼 80-100 份,膨化大豆 60-80 份,苕子糠 55-65 份,次粉 40-50 份,黑豆 30-35 份,啤酒糟 30-50 份,三叶草 35-45 份,干沙参茎叶 25-35 份,螺蛳粉 10-15 份,酸枣仁 13-18 份,青蒿 12-15 份,马铃薯秧苗 25-30 份,鱼肠粉 8-10 份,麦冬草 5-6 份,诱食剂 4-5 份;本发明提供的肉鸭饲料鸭群食用后,抗病抗菌能力得到提高,鸭群活性增强,肉鸭生长发育迅速,增重明显,该配方的饲料原料来源广泛,价格低廉,有效的降低了养殖成本。

1. 一种高粱肉鸭饲料,其特征在于,该饲料包含以下重量份的组分:高粱粉 80-120 份,玉米面 220-250 份,胡麻饼 80-100 份,膨化大豆 60-80 份,苕子糠 55-65 份,次粉 40-50 份,黑豆 30-35 份,啤酒糟 30-50 份,三叶草 35-45 份,干沙参茎叶 25-35 份,螺蛳粉 10-15 份,酸枣仁 13-18 份,青蒿 12-15 份,马铃薯秧苗 25-30 份,鱼肠粉 8-10 份,麦冬草 5-6 份,诱食剂 4-5,诱食剂由下列重量份的原料组成:咸鸭蛋黄 3-4,薏仁油 1-2,金针菇 10-12,炒大麦粉 2-3,葡萄叶 3-4,蒙脱石粉 1-2,大蒜 4-5,葛根 2-3,陈皮 1-2,人参 1-2,买麻藤 2-3,孔雀草 1-2,面粉 30-40,水适量;诱食剂的制备方法是将除咸鸭蛋黄、薏仁油以外的其它成分混合,粉碎成粉末,将面粉加适量水,加热搅成糊状,将所得粉末与咸鸭蛋黄、薏仁油加入面糊中,搅拌均匀,制粒烘干,膨化,即得。

2. 如权利要求 1 所述的一种高粱肉鸭饲料,其特征在于,所述的饲料的制备步骤如下:

- (1) 将胡麻饼、膨化大豆、高粱粉、苕子糠混合均匀后在 25-28℃ 条件下密闭发酵 4-5 天;
- (2) 将黑豆炒熟后加工为粉末;
- (3) 三叶草、干沙参茎叶、青蒿、马铃薯秧苗、麦冬草切成长度 0.5-1 厘米的小段;
- (4) 将其他所有组分与(1)、(2)、(3)放入饲料搅拌器中搅拌均匀制粒,粒径 4-5 毫米。

一种高粱鸭饲料

技术领域

[0001] 本发明涉及一种饲料,具体涉及一种高粱肉鸭饲料及其制备方法。

背景技术

[0002] 现有的肉鸭饲料原料成分单一,常大量使用能量原料和蛋白原料,其他营养成分多通过化学合成类物质作为添加剂补充,肉鸭长期食用营养不均衡的饲料,容易出现采食量降低、营养不良、抗病能力降低、肉质品质下降等问题,这些问题可以通过丰富饲料组分,用纯天然绿色原料替代化学类添加剂等方法来解决,即降低了养殖成本,又提高产品的食用价值。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种高粱肉鸭饲料及其制备方法。

[0004] 本发明的技术方案如下:

一种高粱肉鸭饲料,由以下重量份的原料制成:高粱粉 80-120 份,玉米面 220-250 份,胡麻饼 80-100 份,膨化大豆 60-80 份,苕子糠 55-65 份,次粉 40-50 份,黑豆 30-35 份,啤酒糟 30-50 份,三叶草 35-45 份,干沙参茎叶 25-35 份,螺蛳粉 10-15 份,酸枣仁 13-18 份,青蒿 12-15 份,马铃薯秧苗 25-30 份,鱼肠粉 8-10 份,麦冬草 5-6 份,诱食剂 4-5,诱食剂由下列重量份的原料组成:咸鸭蛋黄 3-4,薏仁油 1-2,金针菇 10-12,炒大麦粉 2-3,葡萄叶 3-4,蒙脱石粉 1-2,大蒜 4-5,葛根 2-3,陈皮 1-2,人参 1-2,买麻藤 2-3,孔雀草 1-2,面粉 30-40,水适量;诱食剂的制备方法是将除咸鸭蛋黄、薏仁油以外的其它成分混合,粉碎成粉末,将面粉加适量水,加热搅成糊状,将所得粉末与咸鸭蛋黄、薏仁油加入面糊中,搅拌均匀,制粒烘干,膨化,即得。

[0005] 上述的肉鸭饲料的制备步骤如下:

(1) 将胡麻饼、膨化大豆、高粱粉、苕子糠混合均匀后在 25-28℃ 条件下密闭发酵 4-5 天;

(2) 将黑豆炒熟后加工为粉末;

(3) 三叶草、干沙参茎叶、青蒿、马铃薯秧苗、麦冬草切成长度 0.5-1 厘米的小段;

(4) 将其他所有组分与(1)、(2)、(3)放入饲料搅拌机中搅拌均匀制粒,粒径 4-5 毫米。

[0006] 本发明的有益效果在于,鸭群喂饲的饲料中配方原料均为纯天然的原料,这些原料营养丰富,补充了传统饲料原料中缺乏的氨基酸、维生素和微量元素,鸭群食用后,抗病抗菌能力得到提高,鸭群活性增强,肉鸭生长发育迅速,增重明显,该配方的饲料原料来源广泛,价格低廉,有效的降低了养殖成本。

具体实施方式

实施例

[0007] 本实施例的肉鸭饲料由以下重量份的原料制得：高粱粉 120 份，玉米面 230 份，胡麻饼 100 份，膨化大豆 80 份，苕子糠 60 份，次粉 40 份，黑豆 30 份，啤酒糟 45 份，三叶草 35 份，干沙参茎叶 30 份，螺蛳粉 10 份，酸枣仁 15 份，青蒿 12 份，马铃薯秧苗 25 份，鱼肠粉 10 份，麦冬草 6 份，诱食剂 4，诱食剂由下列重量份的原料组成：咸鸭蛋黄 4，薏仁油 2，金针菇 10，炒大麦粉 3，葡萄叶 3，蒙脱石粉 2，大蒜 4，葛根 2，陈皮 2，人参 1，买麻藤 2，孔雀草 2，面粉 35，水适量；诱食剂的制备方法是将除咸鸭蛋黄、薏仁油以外的其它成分混合，粉碎成粉末，将面粉加适量水，加热搅成糊状，将所得粉末与咸鸭蛋黄、薏仁油加入面糊中，搅拌均匀，制粒烘干，膨化，即得。

[0008] 上述的肉鸭饲料的制备步骤如下：

- (1) 将胡麻饼、膨化大豆、高粱粉、苕子糠混合均匀后在 28℃ 条件下密闭发酵 5 天；
- (2) 将黑豆炒熟后加工为粉末；
- (3) 三叶草、干沙参茎叶、青蒿、马铃薯秧苗、麦冬草切成长度 1 厘米的小段；
- (4) 将所有其他组分与(1)、(2)、(3)放入饲料搅拌器中搅拌均匀制粒，粒径 4 毫米。

[0009] 选取 100 只健康的雏鸭苗，随即分为两组，每组 50 只，分为对照组和实验组，实验组喂食本发明的鸭饲料，对照组喂食传统饲料，两组鸭苗的喂养次数、喂养量、喂养时间均相同，45 天后两组鸭的生长状况情况如下表：

项 目 \ 组 类	实验组	对照组
发病率	1.3%	4.0%
肉鸭始重	191g	190g
肉鸭末重	2493g	2332g

从表中两组结果对照，可以看出，本发明提供的饲料连续喂养肉鸭 45 天后，实验组的肉鸭较对照组鸭群发病率低，进食量增加，鸭苗生长发育快，增重明显。