



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 103583797 B

(45) 授权公告日 2016.02.03

(21) 申请号 201310465834.5

(22) 申请日 2013.10.08

(73) 专利权人 凤台县芳霞禽业有限责任公司

地址 232100 安徽省淮南市凤台县城北乡酒
东村

(72) 发明人 苏晓霞

(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

(56) 对比文件

CN 102687817 A, 2012.09.26, 全文.

CN 102742724 A, 2012.10.24, 全文.

CN 103168931 A, 2013.06.26, 全文.

CN 102440222 A, 2012.05.09, 全文.

审查员 董媛

(51) Int. Cl.

A23K 10/30(2016.01)

A23K 10/37(2016.01)

A23K 10/18(2016.01)

A23K 10/20(2016.01)

A23K 10/26(2016.01)

A23K 50/75(2016.01)

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

一种产蛋期肉种鸭用发酵饲料

(57) 摘要

本发明涉及饲料技术领域,具体是涉及一种产蛋期肉种鸭用发酵饲料,该饲料由以下重量百分比的原料配比得到:玉米 50-60,高粱 12-15,大麦 20-30,黑麦麸 12-15,大米糖渣 8-10,炒黄豆粉 8-10,赤小豆粉 5-8,花生秸秆 12-15,酵母粉 2-3,郁金 1-2,枸杞根 1-2,磷酸氢钙 1-2,膨润土 2-3,米醋 1-2,河蚌壳粉 1-2,鸡肠粉 1-2,蜂蛹粉 1-2,沙参 0.5-1,枳壳 0.5-1,当归 0.5-1,山药粉 1-2,酢浆草 2-4,繁缕 1-3,独行菜 4-6,碎米荠 2-4,食盐适量,诱食剂 0.2-0.5。本发明提供的肉种鸭配方饲料,能够有效的提高种鸭的产蛋率,同时降低了种鸭在高产蛋期的发病率,提高了种蛋质量,实现了肉种鸭的可持续性养殖。

1. 一种产蛋期肉种鸭用发酵饲料,其特征在于,该饲料由以下重量份的组分制成:玉米 50-60,高粱 12-15,大麦 20-30,黑麦麸 12-15,大米糖渣 8-10,炒黄豆粉 8-10,赤小豆粉 5-8,花生秸秆 12-15,酵母粉 2-3,郁金 1-2,枸杞根 1-2,磷酸氢钙 1-2,膨润土 2-3,米醋 1-2,河蚌壳粉 1-2,鸡肠粉 1-2,蜂蛹粉 1-2,沙参 0.5-1,枳壳 0.5-1,当归 0.5-1,山药粉 1-2,酢浆草 2-4、繁缕 1-3,独行菜 4-6,碎米荠 2-4,食盐适量,诱食剂 0.2-0.5,所述的诱食剂量由下列重量份的原料制得:咸鸭蛋黄 4-5、薏仁油 1-2、当归 2-3、地黄叶 3-4、竹炭 3-4、大麦苗 1-2、酸奶 3-4、竹荪 1-2、丁葵草 1-2、玫瑰花 1-2、密桶花 2-3、竹叶兰 1-2、淡竹叶 1-2、芝麻油 30-35、面粉 30-34;所述诱食剂的制备方法是将当归、地黄叶、竹炭、大麦苗、竹荪、丁葵草、玫瑰花、密桶花、竹叶兰、淡竹叶加水煎煮 1-2 小时,过滤得煎液,浓缩成稠膏,药渣烘干后,粉碎,加入炒热的芝麻油中拌炒 10-15 分钟;最后,将所得的稠膏、药渣及其它剩余成分混合,制粒,即得。

2. 如权利要求 1 所述的一种产蛋期肉种鸭用发酵饲料,其制备步骤如下:

(1) 将玉米、高粱、大麦、黑麦麸、大米糖渣、花生秸秆按比例混合均匀后加工成粉末;

(2) 将酵母粉加入(1)的物料中,加适量水,混合均匀后在密闭遮光的环境中,保持 20-25℃,发酵 4-5 天;

(3) 将郁金、枸杞根、沙参、枳壳、当归混合后,加入适量的水煎煮 25-30 分钟,过滤药汁备用,药渣粉碎为粉末;

(4) 将余下所有组分与(2)、(3)的物料一起放入饲料颗粒机中搅拌制粒,粒径 0.5-1 厘米。

一种产蛋期肉种鸭用发酵饲料

技术领域

[0001] 本发明涉及饲料技术领域,具体涉及一种产蛋期肉种鸭用发酵饲料及其制备方法。

背景技术

[0002] 鸭肉具有丰富的营养,是养生滋补的佳品,以鸭肉为原料,衍生了许多风味独特的传统食品,比如板鸭、腊鸭等,目前肉鸭的市场需求量大,我国也基本实现了高度集约化的养殖,然而在高度集约化的养殖过程中,肉鸭苗的质量直接关系到后期的养殖收益,而优质的肉鸭苗取决于优质的种蛋,因此,为了获得优质的种蛋,必须加强种鸭的饲养管理,现有的种鸭饲养过程,为了增加种鸭的产蛋量,往往在饲料中添加多种激素类物质,长期使用这些化学类物质,会降低种鸭产蛋的质量,同时也会损害种鸭的健康,影响后期的养殖管理,为了解决上述问题,避免在饲料中使用激素类药物,可以通过改善饲料配方,精心喂养种鸭来达到增加产蛋量的目的,形成一个种鸭可持续养殖的良好模式。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于,提供一种无任何激素类物质添加,能够提高种鸭产蛋率的配合饲料,为了实现上述目的,本发明采用的技术方案如下:

[0004] 一种产蛋期肉种鸭用发酵饲料,其特征在于,该饲料包含以下重量份的组分:玉米 50-60,高粱 12-15,大麦 20-30,黑麦麸 12-15,大米糖渣 8-10,炒黄豆粉 8-10,赤小豆粉 5-8,花生秸秆 12-15,酵母粉 2-3,郁金 1-2,枸杞根 1-2,磷酸氢钙 1-2,膨润土 2-3,米醋 1-2,河蚌壳粉 1-2,鸡肠粉 1-2,蜂蛹粉 1-2,沙参 0.5-1,枳壳 0.5-1,当归 0.5-1,山药粉 1-2,酢浆草 2-4,繁缕 1-3,独行菜 4-6,碎米荠 2-4,食盐适量,诱食剂 0.2-0.5,所述的诱食剂量由下列重量份的原料制得:咸鸭蛋黄 4-5、薏仁油 1-2、当归 2-3、地黄叶 3-4、竹炭 3-4、大麦苗 1-2、酸奶 3-4、竹荪 1-2、丁葵草 1-2、玫瑰花 1-2、密桶花 2-3、竹叶兰 1-2、淡竹叶 1-2、芝麻油 30-35、面粉 30-34;制备方法是将当归、地黄叶、竹炭、大麦苗、竹荪、丁葵草、玫瑰花、密桶花、竹叶兰、淡竹叶加水煎煮 1-2 小时,过滤得煎液,浓缩成稠膏,药渣烘干后,粉碎,加入炒热的芝麻油中拌炒 10-15 分钟;最后,将所得的稠膏、药渣及其它剩余成分混合,制粒,即得。

[0005] 所述的一种产蛋期肉种鸭用发酵饲料,其制备步骤如下:

[0006] (1) 将糙玉米、高粱、大麦、黑麦麸、大米糖渣、花生秸秆按比例混合均匀后加工成粉末;

[0007] (2) 将酵母粉加入(1)的物料中,加适量水,混合均匀后在密闭遮光的环境中,保持 20-25℃,发酵 4-5 天;

[0008] (3) 将郁金、枸杞根、沙参、枳壳、当归混合后,加入适量的水煎煮 25-30 分钟,过滤药汁备用,药渣粉碎为粉末;

[0009] (4) 将余下所有组分与(2)、(3)的物料一起放入饲料颗粒机中搅拌制粒,粒径

0.5-1 厘米。

[0010] 本发明的有益效果在于,饲料配方中的组分均为纯天然原料,不含任何激素类药物,且原料丰富,各营养成分均衡,钙质充足,能够满足种鸭在高产蛋期对营养的需求,郁金、枸杞根、沙参等中草药成分,在促进产蛋的同时,还能帮助种鸭避免高产蛋带来的生理损伤,确保种鸭的健康,保证种蛋的质量。

具体实施方式

[0011] 实施例

[0012] 本实施例的种鸭饲料由以下重量份(公斤)的原料制得:玉米 60,高粱 12,大麦 20,黑麦麸 15,大米糖渣 10,炒黄豆粉 10,赤小豆粉 8,花生秸秆 15,酵母粉 2,郁金 1,枸杞根 1,磷酸氢钙 1,膨润土 2,米醋 2,河蚌壳粉 2,鸡肠粉 2,蜂蛹粉 1,沙参 1,枳壳 0.5,当归 0.5,山药粉 2,酢浆草 4,繁缕 3,独行菜 4,碎米荠 3,食盐适量,诱食剂 0.2,所述的诱食剂量由下列重量份(公斤)的原料制得:咸鸭蛋黄 4、薏仁油 2、当归 2、地黄叶 3、竹炭 3、大麦苗 1、酸奶 4、竹荪 2、丁葵草 1、玫瑰花 1、密桶花 2、竹叶兰 1、淡竹叶 2、芝麻油 35、面粉 30;制备方法是将当归、地黄叶、竹炭、大麦苗、竹荪、丁葵草、玫瑰花、密桶花、竹叶兰、淡竹叶加水煎煮 1-2 小时,过滤得煎液,浓缩成稠膏,药渣烘干后,粉碎,加入炒热的芝麻油中拌炒 10-15 分钟;最后,将所得的稠膏、药渣及其它剩余成分混合,制粒,即得。

[0013] 本实施例的种鸭饲料由以下步骤制得:

[0014] (1) 将糙玉米、高粱、大麦、黑麦麸、大米糖渣、花生秸秆按比例混合均匀后加工成粉末;

[0015] (2) 将酵母粉加入(1)的物料中,加适量水,混合均匀后在密闭遮光的环境中,保持 25℃,发酵 5 天;

[0016] (3) 将郁金、枸杞根、沙参、枳壳、当归混合后,加入适量的水煎煮 25-30 分钟,过滤药汁备用,药渣粉碎为粉末;

[0017] (4) 将余下所有组分与(2)、(3)的物料一起放入饲料颗粒机中搅拌制粒,粒径 0.5 厘米。

[0018] 在养殖场选取 100 只健康的、体重近似的成年肉种鸭,随机分为对照组和实验组,每组 50 只,实验组喂饲本实施例的饲料,对照组喂食传统饲料,连续喂养一个月,两组肉种鸭生长情况如下表:

[0019]

项目 \ 组类	实验组	对照组
日产蛋率	98%	90%
发病率	2%	6%

[0020] 从表中可以看出,实验组肉种鸭在连续喂食本发明提供的饲料后,日产蛋率增加明显,且高产蛋期发病情况也得到了缓解,说明本饲料在提高种鸭产蛋率的同时,也增强了种鸭体质,避免了疾病的发生,实验组肉鸭所产鸭蛋个大皮厚、色泽好。