



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104171388 A

(43) 申请公布日 2014. 12. 03

(21) 申请号 201410338312. 3

(22) 申请日 2014. 07. 16

(71) 申请人 淮北嘉吉农牧科技有限公司

地址 235100 安徽省淮北市濉溪县经济开发区张庄工业园龙柏路 8 号

(72) 发明人 闫超 王成 李红灯

(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 1/16 (2006. 01)

A23K 1/18 (2006. 01)

A23K 1/14 (2006. 01)

A23K 1/10 (2006. 01)

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

一种哺乳期母猪营养饲料及其制作方法

(57) 摘要

本发明公开了一种哺乳期母猪营养饲料及其制作方法,其组成原料的重量份为:黄豆粉 140-180、玉米 100-150、小麦粉 80-100、玉米胚芽饼 20-30、南瓜粉 40-50、豆腐渣 60-80、鸡肉粉 3-5、猪油 2-3、花生粉 6-10、大红枣 0.5-1、白刺果渣 8-12、沙棘果渣 6-12、乌梅 2-3、酸梅豆 1-3、鲫鱼 5-7、酱油 0.05-0.1、米醋 0.05-0.1、芝麻油 0.1-0.2、葛笋 2-3、党参 1-2、黄芪 1-2、桑寄生 1-3、薏苡仁 1-2、鱼粉 2-3、小麦秸 10-20、细米糠 15-30、诱食剂 5-10、水适量。本发明饲料蛋白含量高,可促进母猪恢复体能,增加泌乳,生长健康。

1. 一种哺乳期母猪营养饲料,其特征在于其组成原料的重量份为:黄豆粉 140-180、玉米 100-150、小麦粉 80-100、玉米胚芽饼 20-30、南瓜粉 40-50、豆腐渣 60-80、鸡肉粉 3-5、猪油 2-3、花生粉 6-10、大红枣 0.5-1、白刺果渣 8-12、沙棘果渣 6-12、乌梅 2-3、酸梅豆 1-3、鲫鱼 5-7、酱油 0.05-0.1、米醋 0.05-0.1、芝麻油 0.1-0.2、莴笋 2-3、党参 1-2、黄芪 1-2、桑寄生 1-3、薏苡仁 1-2、鱼粉 2-3、小麦秸 10-20、细米糠 15-30、诱食剂 5-10、水适量。

2. 根据权利要求 1 所述的哺乳期母猪营养饲料,其特征在于,所述的诱食剂由下列重量份的原料制成:小米粉 40-60、土豆粉 30-40、绿豆粉 10-12、红薯 6-8、鲜牛奶 13-15、樱桃 2-3、冰糖 1-2、果酱 2-3、鸡内金 1-2、杏仁 1-2、麸皮 8-10、甘草粉 2-3、羊骨粉 3-4、青虾粉 4-5、起酥油 3-5、竹笋 1-2、黑木耳 1-2、辣椒叶 3-5、水适量;制作方法是:

(1)将红薯切成小丁入锅,加入鲜牛奶煮沸,再加入冰糖炖煮 20-30 分钟,期间每 5 分钟搅拌一次,至牛奶粘稠时,加入果酱拌匀,冷却,备用;

(2)将绿豆粉、土豆粉炒熟,加入到步骤(1)中混匀,制得混合料;

(3)将鸡内金、杏仁研末,将竹笋、黑木耳切碎加入,加水炖煮 20-30 分钟,冷却,备用;

(4)将起酥油烧热,加入羊骨粉、青虾粉翻炒 5-10 分钟,再与麸皮混合,加入到步骤(3)中混匀,制得混合料;

(5)将辣椒叶捣烂,樱桃去核研浆,与步骤(2)、步骤(4)制得的混合料及余下原料混合均匀,即可。

3. 根据权利要求 1 所述的哺乳期母猪营养饲料的制作方法,其特征在于包括以下步骤:

(1)将鲫鱼刮去鱼鳞剖开肚皮将内脏收拾干净后,切成小块,用水冲洗干净,备用;

(2)将猪油放入锅内烧热,加入步骤(1)准备的鱼块,煎至鱼骨酥烂,加少量水煮开,将莴笋切碎加入,加入酱油、米醋、芝麻油调味,小火炖煮 20-30 分钟,备用;

(3)将玉米胚芽饼、南瓜粉、鸡肉粉加入到步骤(2)中混匀,制颗粒,烘干;

(4)将白刺果渣、沙棘果渣榨汁后加入到花生粉中,加入大红枣、乌梅、酸梅豆和适量水煮成粥,加入黄豆粉、小麦粉拌匀,制颗粒,烘干;

(5)将党参、黄芪、桑寄生、薏苡仁研碎后加水煎煮 30-50 分钟,加入豆腐渣煮烂,备用;

(6)将玉米、小麦秸打碎,与步骤(5)中的豆腐渣混匀,再加入余下原料,制颗粒,烘干;

(7)将步骤(3)、步骤(4)和步骤(6)所制的颗粒料均匀混合,得到成品。

一种哺乳期母猪营养饲料及其制作方法

技术领域

[0001] 本发明涉及动物饲料领域,具体涉及一种哺乳期母猪营养饲料及其制作方法。

背景技术

[0002] 哺乳期母猪是指怀孕母猪分娩后,并处于哺乳期的母猪。该时期的母猪,其体质较弱,除维持机体正常代谢和增长体组织外,还要泌乳哺育仔猪,泌乳量和乳中的组成成分取决于饲料中营养成分的供给数量,而泌乳量和乳的质量又直接影响仔猪断奶体重和存活率。哺乳期能量、蛋白质、氨基酸对母猪的生产性能非常重要,哺乳期营养负平衡会导致母猪泌乳量降低并影响下个繁殖周期的生产性能,母猪在哺乳期的任何一个阶段采食低能、低蛋白日粮都会造成母猪失重,影响仔猪的体质,甚至延长断奶后发情间隔及降低受孕,虽然市场上有不少母猪饲料,但由于这些饲料成分单一,营养匮乏,能量不足,未能根据母猪的营养所需做出合理的调配,甚至忽视了在哺乳期对母猪进行营养补充或是营养补充不全面,因此迫切需要一种营养丰富、成分多样、配方合理的哺乳期母猪营养饲料问世。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种哺乳期母猪营养饲料及其制作方法,能给哺乳期的母猪提供全面丰富的营养成分,促进母猪的产乳,从而提高养猪的经济效益。

[0004] 为实现上述目的,本发明采用以下技术方案:

一种哺乳期母猪营养饲料,其组成原料的重量份为:黄豆粉 140-180、玉米 100-150、小麦粉 80-100、玉米胚芽饼 20-30、南瓜粉 40-50、豆腐渣 60-80、鸡肉粉 3-5、猪油 2-3、花生粉 6-10、大红枣 0.5-1、白刺果渣 8-12、沙棘果渣 6-12、乌梅 2-3、酸梅豆 1-3、鲫鱼 5-7、酱油 0.05-0.1、米醋 0.05-0.1、芝麻油 0.1-0.2、莴笋 2-3、党参 1-2、黄芪 1-2、桑寄生 1-3、薏苡仁 1-2、鱼粉 2-3、小麦秸 10-20、细米糠 15-30、诱食剂 5-10、水适量。

[0005] 所述的诱食剂由下列重量份的原料制成:小米粉 40-60、土豆粉 30-40、绿豆粉 10-12、红薯 6-8、鲜牛奶 13-15、樱桃 2-3、冰糖 1-2、果酱 2-3、鸡内金 1-2、杏仁 1-2、麸皮 8-10、甘草粉 2-3、羊骨粉 3-4、青虾粉 4-5、起酥油 3-5、竹笋 1-2、黑木耳 1-2、辣椒叶 3-5、水适量;制作方法是:

(1)将红薯切成小丁入锅,加入鲜牛奶煮沸,再加入冰糖炖煮 20-30 分钟,期间每 5 分钟搅拌一次,至牛奶粘稠时,加入果酱拌匀,冷却,备用;

(2)将绿豆粉、土豆粉炒熟,加入到步骤(1)中混匀,制得混合料;

(3)将鸡内金、杏仁研末,将竹笋、黑木耳切碎加入,加水炖煮 20-30 分钟,冷却,备用;

(4)将起酥油烧热,加入羊骨粉、青虾粉翻炒 5-10 分钟,再与麸皮混合,加入到步骤(3)中混匀,制得混合料;

(5)将辣椒叶捣烂,樱桃去核研浆,与步骤(2)、步骤(4)制得的混合料及余下原料混合均匀,即可。

[0006] 所述的哺乳期母猪营养饲料的制作方法,包括以下步骤:

- (1) 将鲫鱼刮去鱼鳞剖开肚皮将内脏收拾干净后,切成小块,用水冲洗干净,备用;
- (2) 将猪油放入锅内烧热,加入步骤(1)准备的鱼块,煎至鱼骨酥烂,加少量水煮开,将莴笋切碎加入,加入酱油、米醋、芝麻油调味,小火炖煮 20-30 分钟,备用;
- (3) 将玉米胚芽饼、南瓜粉、鸡肉粉加入到步骤(2)中混匀,制颗粒,烘干;
- (4) 将白刺果渣、沙棘果渣榨汁后加入到花生粉中,加入大红枣、乌梅、酸梅豆和适量水煮成粥,加入黄豆粉、小麦粉拌匀,制颗粒,烘干;
- (5) 将党参、黄芪、桑寄生、薏苡仁研碎后加水煎煮 30-50 分钟,加入豆腐渣煮烂,备用;
- (6) 将玉米、小麦秸打碎,与步骤(5)中的豆腐渣混匀,再加入余下原料,制颗粒,烘干;
- (7) 将步骤(3)、步骤(4)和步骤(6)所制的颗粒料均匀混合,得到成品。

[0007] 本发明的有益效果:

本发明选用黄豆粉、玉米、小麦粉、玉米胚芽饼、豆腐渣作为蛋白质的主要原料,蛋白含量高,可供给母猪充足的养分,促进母猪恢复体能,增加泌乳,生长健康;添加南瓜粉、大红枣、白刺果渣、沙棘果渣、乌梅、酸梅豆、酱油、莴笋这些成分,既能够供给母猪多种维生素和微量元素,又能够增进母猪的食欲,能有效地改善母猪分娩后食欲减退的现象,保障乳汁的数量和质量;添加鸡肉粉、鲫鱼、党参、黄芪、桑寄生、薏苡仁等成分,能够起到滋补健体、益身下乳的作用,增加母猪的泌乳量,保证乳猪食量充足,发育健康。

具体实施方式

[0008] 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。

[0009] 实施例:

一种哺乳期母猪营养饲料,其组成原料的重量份(kg)为:黄豆粉 160、玉米 150、小麦粉 00、玉米胚芽饼 30、南瓜粉 0、豆腐渣 80、鸡肉粉 4、猪油 3、花生粉 10、大红枣 1、白刺果渣 11、沙棘果渣 9、乌梅 3、酸梅豆 3、鲫鱼 7、酱油 0.1、米醋 0.1、芝麻油 0.2、莴笋 3、党参 1、黄芪 1、桑寄生 1、薏苡仁 1、鱼粉 3、小麦秸 18、细米糠 20、诱食剂 9、水适量。

[0010] 所述的诱食剂由下列重量份(kg)的原料制成:小米粉 60、土豆粉 40、绿豆粉 12、红薯 8、鲜牛奶 14、樱桃 3、冰糖 1、果酱 2、鸡内金 1、杏仁 1、麸皮 8、甘草粉 2、羊骨粉 3、青虾粉 4、起酥油 3、竹笋 1、黑木耳 2、辣椒叶 3、水适量;制作方法是:

- (1) 将红薯切成小丁入锅,加入鲜牛奶煮沸,再加入冰糖炖煮 30 分钟,期间每 5 分钟搅拌一次,至牛奶粘稠时,加入果酱拌匀,冷却,备用;
- (2) 将绿豆粉、土豆粉炒熟,加入到步骤(1)中混匀,制得混合料;
- (3) 将鸡内金、杏仁研末,将竹笋、黑木耳切碎加入,加水炖煮 30 分钟,冷却,备用;
- (4) 将起酥油烧热,加入羊骨粉、青虾粉翻炒 8 分钟,再与麸皮混合,加入到步骤(3)中混匀,制得混合料;
- (5) 将辣椒叶捣烂,樱桃去核研浆,与步骤(2)、步骤(4)制得的混合料及余下原料混合均匀,即可。

[0011] 所述的哺乳期母猪营养饲料的制作方法,包括以下步骤:

- (1) 将鲫鱼刮去鱼鳞剖开肚皮将内脏收拾干净后,切成小块,用水冲洗干净,备用;
- (2) 将猪油放入锅内烧热,加入步骤(1)准备的鱼块,煎至鱼骨酥烂,加少量水煮开,将莴笋切碎加入,加入酱油、米醋、芝麻油调味,小火炖煮 30 分钟,备用;

(3) 将玉米胚芽饼、南瓜粉、鸡肉粉加入到步骤(2)中混匀,制颗粒,烘干;

(4) 将白刺果渣、沙棘果渣榨汁后加入到花生粉中,加入大红枣、乌梅、酸梅豆和适量水煮成粥,加入黄豆粉、小麦粉拌匀,制颗粒,烘干;

(5) 将党参、黄芪、桑寄生、薏苡仁研碎后加水煎煮 40 分钟,加入豆腐渣煮烂,备用;

(6) 将玉米、小麦秸打碎,与步骤(5)中的豆腐渣混匀,再加入余下原料,制颗粒,烘干;

(7) 将步骤(3)、步骤(4)和步骤(6)所制的颗粒料均匀混合,得到成品。

[0012] 为了进一步说明本发明的应用价值,实施者按照育龄、胎次、窝数、体重相同的原则将 50 头母猪平均分为试验组与对照组两组,分开喂养,试验组喂本发明母猪饲料,对照组喂市售母猪饲料,饲养管理方式相同,试验期为 60 日,试验结果如下:

组别	头数 (头)	胎次 (次)	窝数 (头)	产后身体 健康状况	产乳量	乳猪身体
试验组	25	3	12	健康	多	强壮
对照组	25	3	12	一般	少	虚弱

本发明哺乳期母猪营养饲料喂母猪其突出表现是:

- 1、母猪的体质恢复快,身体健壮;
- 2、母猪泌乳快,泌乳量大;
- 3、母猪食欲高,爱饮食。