



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 103947832 B

(45) 授权公告日 2016. 01. 20

(21) 申请号 201410103920. 6

(22) 申请日 2014. 03. 18

(73) 专利权人 李长林

地址 236000 安徽省阜阳市颍泉区泉北商贸
城 2 区

(72) 发明人 李长林

(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 方峥

(51) Int. Cl.

A23K 50/30(2016. 01)

A23K 10/37(2016. 01)

A23K 10/30(2016. 01)

A23K 10/26(2016. 01)

(56) 对比文件

CN 102550842 A, 2012. 07. 11, 全文 .

CN 103141671 A, 2013. 06. 12, 全文 .

CN 103478488 A, 2014. 01. 01, 全文 .

CN 103621784 A, 2014. 03. 12, 全文 .

审查员 郑晓丽

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

一种促消化猪饲料及其制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种促消化猪饲料, 由下列重量份的原料制成: 豆粕 30-40、米糠 15-20、高粱 20-30、糯米粉 10-15、五月霜 2-3、香茅花 2-3、虾须豆 3-4、八角 1-2、香叶 1-2、白兰花叶 5-6、柠檬根 4-5、秋葵 7-9、清明菜 10-12、枣泥 7-9、芸薹子油 1-2、助剂 2-3、水适量; 本发明的促消化猪饲料, 采用豆粕、米糠、高粱、糯米粉作为主原料, 又辅白兰花叶、柠檬根、秋葵、清明菜、枣泥等保健食材, 白兰花叶具有清热利尿药、止咳化痰的作用。柠檬根具有行气止血、止痛、止咳的作用。清明菜具有祛风湿、利湿浊、化痰止咳的功效。制得的饲料营养齐全, 不添加任何激素, 无有害成份残留, 提高了猪的免疫力、消化吸收功能及抗感染力, 大大减小了其生病率, 具有显著的经济效益。

1. 一种促消化猪饲料, 其特征在于, 由下列重量份的原料制成: 豆粕 30-40、米糠 15-20、高粱 20-30、糯米粉 10-15、五月霜 2-3、香茅花 2-3、虾须豆 3-4、八角 1-2、香叶 1-2、白兰花叶 5-6、柠檬根 4-5、秋葵 7-9、清明菜 10-12、枣泥 7-9、芸薹子油 1-2、助剂 2-3、水适量;

所述助剂由下列重量份的原料制成: 红薯 30-35、绿豆粉 15-20、葵花籽 8-12、桃仁 4-5、麸皮超微粉 10-12、萝卜籽粉 7-10、干仙人掌粉 6-8、鱼皮粉 6-9、槐米 5-6、伸筋草 3-4、白芷 2-3、陈皮 4-5、冬瓜籽 5-6、檀香泥 2-3、香糟卤 3-4、陈醋 6-10、薏仁油 1-2、水适量;

所述助剂的制备方法是将红薯破碎成浆, 加入绿豆粉、鱼皮粉与槐米混合后, 蒸熟, 再捣成泥状, 得混合泥; 将伸筋草、白芷、陈皮、冬瓜籽粉碎成渣后与香糟卤、陈醋放入炒锅中炒干, 再加入适量水文火煎煮 1-2 小时, 过滤得滤液; 将葵花籽、桃仁炒香后研磨成粉, 与上述所得的混合泥、滤液以及其它剩余成分混合, 搅拌均匀, 烘干, 造粒, 即得。

2. 根据权利要求 1 所述的促消化猪饲料, 其特征在于, 制备方法的具体步骤如下:

(1) 将五月霜、香茅花、虾须豆粉碎成渣后与八角、香叶加入适量水文火煎煮 1-2 小时, 滤掉八角、香叶, 得煎煮物料;

(2) 将步骤(1)所得煎煮物料与豆粕、米糠混合, 搅拌均匀, 得混合物料, 备用;

(3) 将高粱放入刷上芸薹子油的烤盘上烤熟, 研磨成粉, 得高粱粉, 备用;

(4) 将白兰花叶、柠檬根、秋葵、清明菜放入沸水中漂烫 2-3 分钟, 取出切丝, 烘干, 研磨成粉, 得混合菜粉, 备用;

(5) 将糯米粉炒熟, 得炒熟粉, 备用;

(6) 将步骤(2)所得的混合物料、步骤(3)的高粱粉、步骤(4)的混合菜粉以及其它剩余成分混合, 搅拌均匀, 造粒, 再裹上步骤(5)的炒熟粉, 烘干, 即可。

一种促消化猪饲料及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种饲料技术领域,特别涉及一种促消化猪饲料及其制备方法。

背景技术

[0002] 我国目前的规模化养猪都是采用饲料来喂养,这样喂养的猪生长迅速,出栏率快,但是由于大多的饲料营养不全面,蛋白、能量原料比例过高、微量元素缺乏、激素药物滥用等等问题,导致肉猪虽然生长速度快,却容易出现猪群过肥、猪肉品质低劣等问题,本发明的促消化猪饲料,能有效促进育肥猪的食欲、增加采食量、兴奋胃肠道、提高猪的消化与吸收功能、提高饲料利用率,营养丰富,可以满足猪生长发育所需的营养物质,使猪具有较强的抗病能力,还可以使猪快速健康的生长,提高猪肉的品质。

发明内容

[0003] 本发明弥补了现有技术的不足,提供一种促消化猪饲料及其制备方法。

[0004] 本发明的技术方案如下:

[0005] 本发明猪饲料由下列重量份的原料制成:豆粕 30-40、米糠 15-20、高粱 20-30、糯米粉 10-15、五月霜 2-3、香茅花 2-3、虾须豆 3-4、八角 1-2、香叶 1-2、白兰花叶 5-6、柠檬根 4-5、秋葵 7-9、清明菜 10-12、枣泥 7-9、芸薹子油 1-2、助剂 2-3、水适量;

[0006] 所述助剂由下列重量份的原料制成:红薯 30-35、绿豆粉 15-20、葵花籽 8-12、桃仁 4-5、麸皮超微粉 10-12、萝卜籽粉 7-10、干仙人掌粉 6-8、鱼皮粉 6-9、槐米 5-6、伸筋草 3-4、白芷 2-3、陈皮 4-5、冬瓜籽 5-6、檀香泥 2-3、香糟卤 3-4、陈醋 6-10、薏仁油 1-2、水适量;制备方法是:将红薯破碎成浆,加入绿豆粉、鱼皮粉与槐米混合后,煮熟,再捣成泥状,得混合泥;将伸筋草、白芷、陈皮、冬瓜籽粉碎成渣后与香糟卤、陈醋放入炒锅中炒干,再加入适量水文火煎煮 1-2 小时,过滤得滤液;将葵花籽、桃仁炒香后研磨成粉,与上述所得的混合泥、滤液以及其它剩余成分混合,搅拌均匀,烘干,造粒,即得。

[0007] 所述猪饲料的制备的具体步骤如下:

[0008] (1) 将五月霜、香茅花、虾须豆粉碎成渣后与八角、香叶加入适量水文火煎煮 1-2 小时,滤掉八角、香叶,得煎煮物料;

[0009] (2) 将步骤 1 所得煎煮物料与豆粕、米糠混合,搅拌均匀,得混合物料,备用;

[0010] (3) 将高粱放入刷上芸薹子油的烤盘上烤熟,研磨成粉,得高粱粉,备用;

[0011] (4) 将白兰花叶、柠檬根、秋葵、清明菜放入沸水中漂烫 2-3 分钟,取出切丝,烘干,研磨成粉,得混合菜粉,备用;

[0012] (5) 将糯米粉炒熟,得炒熟粉,备用;

[0013] (6) 将步骤 2 所得的混合物料、步骤 3 的高粱粉、步骤 4 的混合菜粉以及其它剩余成分混合,搅拌均匀,造粒,再裹上步骤 5 的炒熟粉,烘干,即可。

[0014] 五月霜为菊科植物铃铃香青的全草,味苦,微辛,性凉,具有清热、燥湿、杀虫的作用。檀香泥为檀香科植物檀香心材中的树脂,具有行气、止痛等功效。伸筋草别称:牛尾菜,

大顺筋藤,大伸筋,百部伸筋,水摇。虾须豆为豆科植物干花豆的根或叶。

[0015] 本发明的有益效果:

[0016] 本发明的促消化猪饲料,采用豆粕、米糠、高粱、糯米粉作为主原料,又辅以白兰花叶、柠檬根、秋葵、清明菜、枣泥等保健食材,白兰花叶具有清热利尿药、止咳化痰的作用。柠檬根具有行气止血、止痛、止咳的作用。清明菜具有祛风湿、利湿浊、化痰止咳的功效。制得的饲料营养齐全,不添加任何激素,无有害成份残留,提高了猪的免疫力、消化吸收功能及抗感染力,大大减小了其生病率,具有显著的经济效益。

具体实施方案

[0017] 下面结合以下具体实施方式对本发明作进一步的详细描述:

[0018] 称取下列重量份(kg)的原料制成:豆粕 35、米糠 17、高粱 24、糯米粉 13、五月霜 2、香茅花 2、虾须豆 3、八角 1、香叶 1、白兰花叶 5、柠檬根 4、秋葵 8、清明菜 11、枣泥 8、芸薹子油 1、助剂 2、水适量;

[0019] 所述助剂由下列重量份(kg)的原料制成:红薯 34、绿豆粉 17、葵花籽 10、桃仁 4、麸皮超微粉 12、萝卜籽粉 9、干仙人掌粉 7、鱼皮粉 8、槐米 5、伸筋草 3、白芷 2、陈皮 4、冬瓜籽 5、檀香泥 2、香糟卤 3、陈醋 8、薏仁油 1、水适量;制备方法是将红薯破碎成浆,加入绿豆粉、鱼皮粉与槐米混合后,蒸熟,再捣成泥状,得混合泥;将伸筋草、白芷、陈皮、冬瓜籽粉碎成渣后与香糟卤、陈醋放入炒锅中炒干,再加入适量水文火煎煮 1.5 小时,过滤得滤液;将葵花籽、桃仁炒香后研磨成粉,与上述所得的混合泥、滤液以及其它剩余成分混合,搅拌均匀,烘干,造粒,即得。

[0020] 猪饲料的制备方法的具体步骤如下:

[0021] (1) 将五月霜、香茅花、虾须豆粉碎成渣后与八角、香叶加入适量水文火煎煮 1 小时,滤掉八角、香叶,得煎煮物料;

[0022] (2) 将步骤 1 所得煎煮物料与豆粕、米糠混合,搅拌均匀,得混合物料,备用;

[0023] (3) 将高粱放入刷上芸薹子油的烤盘上烤熟,研磨成粉,得高粱粉,备用;

[0024] (4) 将白兰花叶、柠檬根、秋葵、清明菜放入沸水中漂烫 2 分钟,取出切丝,烘干,研磨成粉,得混合菜粉,备用;

[0025] (5) 将糯米粉炒熟,得炒熟粉,备用;

[0026] (6) 将步骤 2 所得的混合物料、步骤 3 的高粱粉、步骤 4 的混合菜粉以及其它剩余成分混合,搅拌均匀,造粒,再裹上步骤 5 的炒熟粉,烘干,即可。

[0027] 为了进一步说明本发明的应用价值,实施人将 200 头猪按照日龄、体重、健康状况、性别比例相同的原则将猪平均分为实验组与对照组两组,实验组喂本发明的猪饲料,对照组喂传统猪饲料,试验期为 3 个月,试验结果如下:

[0028]

统计 组别	料肉比	平均日增重 (kg)	生病率 (%)
实验组	2.80	0.636	1
对照组	3.28	0.541	4