



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104082543 A

(43) 申请公布日 2014. 10. 08

(21) 申请号 201410248624. 5

(22) 申请日 2014. 06. 06

(71) 申请人 凤台县咏梅农牧技术服务有限公司

地址 232164 安徽省淮南市凤台县尚塘乡尚  
堂村益民街

(72) 发明人 孙多梅

(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 方琦

(51) Int. Cl.

A23K 1/18(2006. 01)

A23K 1/14(2006. 01)

A23K 1/10(2006. 01)

A23K 1/16(2006. 01)

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

一种能代替动物母乳的熟化饲料及其制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种能代替动物母乳的熟化饲料,由下列重量份的原料制成:小麦面粉 300-320、膨化玉米 90-100、麦麸粉末 10-15、黑糯玉米粉 10-15、鱼粉 20-25、香菇粉 5-6、杏仁粉 1-2、云母粉 2-3、麦仁 6-7、银杏树木屑 2-3、大豆磷脂油 10-12、大腹皮 1-2、梅花 2-3、厚朴 5-7、啤酒酵母 3-4、助剂 5-6、水适量;本发明的能代替动物母乳的熟化饲料,采用小麦面粉、膨化玉米、麦麸粉末黑糯玉米粉、鱼粉等作为主原料,又添加了具有保健功效的原料作为辅料,经过一系列的工艺制造而成,可以有效提高猪的生长速度,添加的大腹皮、厚朴可以调节猪的肠胃,减少猪的肠胃方面疾病的产生,原料普通,搭配合理,具有健胃消食,能够有效促进猪的生长,降低猪的死亡率。

1. 一种能代替动物母乳的熟化饲料,其特征在于,由下列重量份的原料制成:小麦面粉 300-320、膨化玉米 90-100、麦麸粉末 10-15、黑糯玉米粉 10-15、鱼粉 20-25、香菇粉 5-6、杏仁粉 1-2、云母粉 2-3、麦仁 6-7、银杏树木屑 2-3、大豆磷脂油 10-12、大腹皮 1-2、梅花 2-3、厚朴 5-7、啤酒酵母 3-4、助剂 5-6、水适量;

所述助剂由下列重量份的原料制成:荞麦粉 40-50、玉米胚芽粉 5-6、大枣 4-5、鸡皮 4-5、向日葵茎髓 3-4、鼠尾藻粉 4-5、桃树胶 3-4、玉米油 10-15、红糖 6-7、草莓果汁 5-6、丝瓜籽 4-5、荷叶蒂 5-6、草珊瑚 3-4、葫芦巴 1-2、牡蛎壳 3-4、沙棘粉 1-2、水适量;制备方法是 将牡蛎壳研磨成粉后与玉米胚芽粉混合后炒熟与草莓果汁混合制成颗粒,放入烧热的玉米油中油炸至熟,捞出得油炸物料;将大枣、鸡皮切碎后与红糖一起放入上述玉米油中浸泡,得油浸物料;将丝瓜籽、荷叶蒂、草珊瑚、葫芦巴放入适量水中文火煎煮 1-2 小时,滤掉沉渣后趁热与向日葵茎髓、鼠尾藻粉、桃树胶混合,文火加热 3-5 分钟,搅拌均匀,再与荞麦粉以及其它剩余成分混合,边加热边搅拌 5-10 分钟,再与上述所得的油浸物料混合,搅拌均匀,烘干制成颗粒,再与上述所得的油炸物料混合均匀,即得。

2. 根据权利要求书 1 所述能代替动物母乳的熟化饲料,其特征在于,制备方法的具体步骤如下:

(1) 将麦仁、银杏树木屑混合后进行微粉,再加入鱼粉、香菇粉、杏仁粉、云母粉混合均匀,得混合粉;

(2) 将大腹皮、梅花、厚朴粉碎成渣后加入适量水中文火煎煮 30-40 分钟,再加入大豆磷脂油,继续加热 10-15 分钟,停止加热冷却至 25℃ -35℃,加入步骤 1 所得的混合粉、啤酒酵母混合均匀,密封,常温条件下发酵 2-3 天,期间每隔 4-5 小时搅拌一次,得发酵物料,备用;

(3) 将小麦面粉、麦麸粉末、黑糯玉米粉加入适量水边加热边搅拌至成糊状,得混合糊;

(4) 将膨化玉米以及其它剩余成分与步骤 3 所得的混合糊混合,制成颗粒,烘干,得混合颗粒,备用;

(5) 将步骤 2 所得的发酵物料自然风干后再与步骤 4 所得的混合颗粒混合,搅拌均匀,即可。

## 一种能代替动物母乳的熟化饲料及其制备方法

[0001]

### 技术领域

[0002] 本发明涉及一种饲料技术领域,特别涉及一种能代替动物母乳的熟化饲料及其制备方法。

### 背景技术

[0003] 饲料主要是由玉米、小麦、豆粕、麸皮、鱼粉等粮食作物和副产品。同时我国也是农业大国,盛产小麦、水稻、红薯、棉花、玉米、大豆和水果、蔬菜、薄荷、中药材等,原材料来源充足,是饲料生产与养殖大国。如今的乳猪饲料配方与工艺尚不完善,断奶后的仔猪容易出现生长迟缓、拉稀、咳嗽、消瘦等一系列症状,且仔猪生长强度大,抗逆性差,因此对于对饲料的要求更高更苛刻。本发明的能代替动物母乳的熟化饲料,一是能代替母乳,在乳猪出生后就可以移至专门的乳猪饲养室中用熟化液体乳猪饲料喂养,可以保证乳猪有充足的营养和良好的卫生条件,生长速度快,死亡率低。二是母猪恢复后,马上就可以进行配种,进入生产期,一年可以生产三胎,提高母猪的生产率,降低母猪的生产成本,三是乳猪饲养方便,本产品能够与水分融合在一起,使乳猪饲养方便,避免乳猪吃食时黏上腭或吃入气嗓等症状,四是口感好,营养均衡,乳猪喜欢食用,成长速度快。

### 发明内容

[0004] 本发明弥补了现有技术的不足,提供一种能代替动物母乳的熟化饲料及其制备方法。

[0005] 本发明的技术方案如下:

本发明猪饲料由下列重量份的原料制成:小麦面粉 300-320、膨化玉米 90-100、麦麸粉末 10-15、黑糯玉米粉 10-15、鱼粉 20-25、香菇粉 5-6、杏仁粉 1-2、云母粉 2-3、麦仁 6-7、银杏树木屑 2-3、大豆磷脂油 10-12、大腹皮 1-2、梅花 2-3、厚朴 5-7、啤酒酵母 3-4、助剂 5-6、水适量;

所述助剂由下列重量份的原料制成:荞麦粉 40-50、玉米胚芽粉 5-6、大枣 4-5、鸡皮 4-5、向日葵茎髓 3-4、鼠尾藻粉 4-5、桃树胶 3-4、玉米油 10-15、红糖 6-7、草莓果汁 5-6、丝瓜籽 4-5、荷叶蒂 5-6、草珊瑚 3-4、葫芦巴 1-2、牡蛎壳 3-4、沙棘粉 1-2、水适量;制备方法是将牡蛎壳研磨成粉后与玉米胚芽粉混合后炒熟与草莓果汁混合制成颗粒,放入烧热的玉米油中油炸至熟,捞出得油炸物料;将大枣、鸡皮切碎后与红糖一起放入上述玉米油中浸泡,得油浸物料;将丝瓜籽、荷叶蒂、草珊瑚、葫芦巴放入适量水中文火煎煮 1-2 小时,滤掉残渣后趁热与向日葵茎髓、鼠尾藻粉、桃树胶混合,文火加热 3-5 分钟,搅拌均匀,再与荞麦粉以及其它剩余成分混合,边加热边搅拌 5-10 分钟,再与上述所得的油浸物料混合,搅拌均匀,烘干制成颗粒,再与上述所得的油炸物料混合均匀,即得。

[0006] 所述猪饲料的制备的具体步骤如下:

(1) 将麦仁、银杏树木屑混合后进行微粉,再加入鱼粉、香菇粉、杏仁粉、云母粉混合均匀,得混合粉;

(2) 将大腹皮、梅花、厚朴粉碎成渣后加入适量水中文火煎煮 30-40 分钟,再加入大豆磷脂油,继续加热 10-15 分钟,停止加热冷却至 25℃-35℃,加入步骤 1 所得的混合粉、啤酒酵母混合均匀,密封,常温条件下发酵 2-3 天,期间每隔 4-5 小时搅拌一次,得发酵物料,备用;

(3) 将小麦面粉、麦麸粉末、黑糯玉米粉加入适量水边加热边搅拌至成糊状,得混合糊;

(4) 将膨化玉米以及其它剩余成分与步骤 3 所得的混合糊混合,制成颗粒,烘干,得混合颗粒,备用;

(5) 将步骤 2 所得的发酵物料自然风干后再与步骤 4 所得的混合颗粒混合,搅拌均匀,即可。

[0007] 助剂中葫芦巴是豆科植物葫芦巴的干燥成熟种子,味苦,性温,归肾经,具有温肾助阳、散寒止痛的作用。

[0008] 原料中大腹皮为棕榈科植物槟榔的干燥果皮,味辛,性微温,归脾、胃、大肠、小肠经,具有下气宽中,行水消肿之功效。

[0009] 本发明的有益效果:

本发明的能代替动物母乳的熟化饲料,采用小麦面粉、膨化玉米、麦麸粉末黑糯玉米粉、鱼粉等作为主原料,又添加了具有保健功效的原料作为辅料,经过一系列的工艺制造而成,可以有效提高猪的生长速度,添加的大腹皮、厚朴可以调节猪的肠胃,减少猪的肠胃方面疾病的产生,原料普通,搭配合理,具有健胃消食,能够有效促进猪的生长,降低猪的死亡率。

## 具体实施方案

[0010] 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:

称取下列重量份(kg)的原料制成:小麦面粉 310、膨化玉米 95、麦麸粉末 14、黑糯玉米粉 13、鱼粉 24、香菇粉 5、杏仁粉 1、云母粉 2、麦仁 6、银杏树木屑 3、大豆磷脂油 11、大腹皮 1、梅花 2、厚朴 6、啤酒酵母 3、助剂 5、水适量;

所述助剂由下列重量份(kg)的原料制成:荞麦粉 45、玉米胚芽粉 6、大枣 5、鸡皮 4、向日葵茎髓 3、鼠尾藻粉 4、桃树胶 3、玉米油 13、红糖 6、草莓果汁 5、丝瓜籽 4、荷叶蒂 5、草珊瑚 3、葫芦巴 1、牡蛎壳 3、沙棘粉 2、水适量;制备方法是将牡蛎壳研磨成粉后与玉米胚芽粉混合后炒熟与草莓果汁混合制成颗粒,放入烧热的玉米油中油炸至熟,捞出得油炸物料;将大枣、鸡皮切碎后与红糖一起放入上述玉米油中浸泡,得油浸物料;将丝瓜籽、荷叶蒂、草珊瑚、葫芦巴放入适量水中文火煎煮 1.5 小时,滤掉沉渣后趁热与向日葵茎髓、鼠尾藻粉、桃树胶混合,文火加热 4 分钟,搅拌均匀,再与荞麦粉以及其它剩余成分混合,边加热边搅拌 8 分钟,再与上述所得的油浸物料混合,搅拌均匀,烘干制成颗粒,再与上述所得的油炸物料混合均匀,即得。

[0011] 猪饲料的制备方法的具体步骤如下:

(1) 将麦仁、银杏树木屑混合后进行微粉,再加入鱼粉、香菇粉、杏仁粉、云母粉混合均

匀,得混合粉;

(2) 将大腹皮、梅花、厚朴粉碎成渣后加入适量水中文火煎煮 35 分钟,再加入大豆磷脂油,继续加热 13 分钟,停止加热冷却至 30℃,加入步骤 1 所得的混合粉、啤酒酵母混合均匀,密封,常温条件下发酵 3 天,期间每隔 4 小时搅拌一次,得发酵物料,备用;

(3) 将小麦面粉、麦麸粉末、黑糯玉米粉加入适量水边加热边搅拌至成糊状,得混合糊;

(4) 将膨化玉米以及其它剩余成分与步骤 3 所得的混合糊混合,制成颗粒,烘干,得混合颗粒,备用;

(5) 将步骤 2 所得的发酵物料自然风干后再与步骤 4 所得的混合颗粒混合,搅拌均匀,即可。

[0012] 为了进一步说明本发明的应用价值,实施人将 200 头仔猪按照日龄、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:

| 统计<br>组别 | 料肉比  | 平均日增重<br>(kg) | 生病率<br>(%) |
|----------|------|---------------|------------|
| 实验组      | 2.75 | 0.641         | 1          |
| 对照组      | 3.16 | 0.519         | 4          |