



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107950793 A

(43)申请公布日 2018.04.24

(21)申请号 201711333788.8 *A23K 10/35*(2016.01)
(22)申请日 2017.12.14 *A23K 20/163*(2016.01)
(71)申请人 佛山市高明区生产力促进中心 *A23K 10/12*(2016.01)
地址 528531 广东省佛山市高明区荷城街 *A23K 20/20*(2016.01)
道富湾江湾路78号

(72)发明人 熊子义

(74)专利代理机构 广州新诺专利商标事务所有
限公司 44100
代理人 许英伟

(51)Int.Cl.
A23K 50/30(2016.01)
A23K 10/30(2016.01)
A23K 10/37(2016.01)
A23K 10/22(2016.01)
A23K 10/26(2016.01)

权利要求书2页 说明书3页

(54)发明名称

一种哺乳母猪饲料

(57)摘要

本发明提供一种哺乳母猪饲料,包括基础料、调节料和中草药水,所述基础料包括大米30~40份、玉米25~30份、麦糠20~25份、鱼粉10~15份、虾壳10~13份、土豆15~18份、番薯叶10~13份、艾叶9~12份、骨粉8~13份、糜子10~14份、荞麦11~15份、豇豆7~9份、蚕豆6~10份、蔬菜3~6份、山茶花4~7份、水浮莲2~5份、三叶草6~8份。本发明的有益之处是,采用纯天然作物和中草药制作而成,无色素添加剂和激素药物,喂养出猪的品质较高,肉质结实,脂肪沉淀较少,并能增强猪肠道的吸收和消化能力,增强猪抗病能力,降低母猪用药风险。

1. 一种哺乳母猪饲料,其特征在于,包括基础料、调节料和中草药水,

所述基础料包括大米30~40份、玉米25~30份、麦糠20~25份、鱼粉10~15份、虾壳10~13份、土豆15~18份、番薯叶10~13份、艾叶9~12份、骨粉8~13份、糜子10~14份、荞麦11~15份、豇豆7~9份、蚕豆6~10份、蕹菜3~6份、山茶花4~7份、水浮莲2~5份、三叶草6~8份、向日葵籽5~7份、胡麻籽8~11份、鸡油菌14~17份、马鞍菌15~18份、哈密瓜皮11~15份、花生壳5~7份、香蕉叶6~11份、紫花苜蓿5~11份、梯牧草1~1.5份、苜蓿草0.8~1.3份、落葵0.6~0.9份、黑麦草0.2~0.5份、酸菜1.3~1.9份、芹菜6~10份、红豆0.8~1.4份、绿豆芽1.1~1.8份、辣椒0.2~0.5份;

所述调节料包括:三七20~27份、山药13~22份、菖蒲8~13份、鱼腥草4~13份、淫羊藿18~25份;

所述中草药水制作原料包括:黑糖14~17份、川木通15~23份、陈皮8~16份、半枝莲3~12份、柏子仁16~24份。

2. 根据权利要求1所述的一种哺乳母猪饲料,其特征在于,制作步骤如下:

(1) 将所述调节料和基础料按1:10~2:10的质量比进行混合,搅拌均匀,放入到容器中,容器口用双层纱布覆盖,静置于温度为28~33℃、湿度为70~80%的环境下3~4天,倒出,烘干至3成干;

(2) 在上述所得物料加入中草药水进行搅拌均匀,调配至4~5成干,放入容器中,容器口覆盖双层纱布,静置于温度为35~42℃、湿度为45~55%、压强为0.08MPa~0.15MPa的环境下7~8天,倒出,烘干至3成干,摊开置于阳光下照射2~3个小时,移至阴凉处通风1.5~2.5个小时,即可。

3. 根据权利要求1或2所述的一种哺乳母猪饲料,其特征在于,所述基础料的制作步骤如下:

(1) 将基础料的各制作原料放入到绞碎设备中进行绞碎,搅拌均匀,倒出到另一容器,加入由酸奶和水按质量比1:1组成的液体,边加入边用手搅拌,直至物料达到用手抓紧成团、松手落地散开的状态,停止加入液体;

(2) 将步骤(1)所得物料倒入到发酵池,抚平,在所述物料表面铺上一层厚度为2~4cm的鸡粪,然后覆盖上双层塑料膜,双层塑料膜上用重物进行压紧,发酵11~15天;

(3) 将步骤(2)所得发酵料挖出,将积水进行过滤,控干至4成干,即可。

4. 根据权利要求1或2所述的一种哺乳母猪饲料,其特征在于,所述调节料的制作步骤如下:

(1) 将山药、菖蒲、鱼腥草放入到锅中用武火炒5~10分钟,加入水和盐,料、水和盐的质量比为1:0.5:0.2,改为用文火炒3~6分钟,熄火,盖上锅盖焖10~20分钟;

(2) 将步骤(1)所得物料连同三七、淫羊藿一起倒入到粉磨机中加工成45~55目数的粉末,搅拌均匀,自然干燥,即可。

5. 根据权利要求1或2所述的一种哺乳母猪饲料,其特征在于,所述中草药水的制作步骤如下:将川木通、陈皮、半枝莲、柏子仁放入到煲中,加入水,料与水的质量比是1:10,用武火煮沸腾后,改用文火继续煮30~40分钟,熄火,过滤得出滤液,在滤液中加入黑糖,搅拌均匀,放凉,即可。

6. 根据权利要求3所述的一种哺乳母猪饲料,其特征在于,步骤(2)所述鸡粪是由鸡粪、

秸秆、草灰碳、芦根、千年健和胡黄连按6:1:1:1:0.5:0.5的质量比放入到密封塑料袋中,静置于温度为32~38℃、湿度为70~80%的条件下3~4天制备而成。

一种哺乳母猪饲料

技术领域

[0001] 本发明属于家畜养殖技术领域,具体而言,是一种哺乳母猪饲料。

背景技术

[0002] 子猪的成活率和哺乳期间的生长情况影响整个猪场的经济效益。要使子猪在哺乳期间获得良好的成活率和较大的断奶重,我们就应该努力提高母猪的泌乳量和奶水的质量,使子猪吃得好。总的来说,在哺乳期间给母猪提供充足的营养是为了获得最大的泌乳量、最大的子猪增重和母猪以后良好的繁殖性能。此外,为给子猪提供大量的泌乳量,母猪的身体状况必须是很良好的,若母猪免疫力低下,出现健康问题,若用抗生素治疗,则会出现分泌的乳汁中含有抗生素,影响仔猪的抗药性,从而造成对仔猪的健康造成威胁。

发明内容

[0003] 本发明克服了现有技术中的缺点,提供一种哺乳母猪饲料,该饲料制作流程简单,采用纯天然作物和中草药制作而成,无色素添加剂和激素药物,喂养出猪的品质较高,肉质结实,脂肪沉淀较少,并能增强猪肠道的吸收和消化能力,增强猪抗病能力,降低母猪用药风险。

[0004] 为了解决上述技术问题,本发明是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种哺乳母猪饲料,包括基础料、调节料和中草药水,

[0006] 所述基础料包括大米30~40份、玉米25~30份、麦糠20~25份、鱼粉10~15份、虾壳10~13份、土豆15~18份、番薯叶10~13份、艾叶9~12份、骨粉8~13份、糜子10~14份、荞麦11~15份、豇豆7~9份、蚕豆6~10份、蕹菜3~6份、山茶花4~7份、水浮莲2~5份、三叶草6~8份、向日葵籽5~7份、胡麻籽8~11份、鸡油菌14~17份、马鞍菌15~18份、哈密瓜皮11~15份、花生壳5~7份、香蕉叶6~11份、紫花苜蓿5~11份、梯牧草1~1.5份、苜蓿草0.8~1.3份、落葵0.6~0.9份、黑麦草0.2~0.5份、酸菜1.3~1.9份、芹菜6~10份、红豆0.8~1.4份、绿豆芽1.1~1.8份、辣椒0.2~0.5份;

[0007] 所述调节料包括;三七20~27份、山药13~22份、菖蒲8~13份、鱼腥草4~13份、淫羊藿18~25份;

[0008] 所述中草药水制作原料包括:黑糖14~17份、川木通15~23份、陈皮8~16份、半枝莲3~12份、柏子仁16~24份。

[0009] 进一步地,所述的一种哺乳母猪饲料,制作步骤如下:

[0010] (1) 将所述调节料和基础料按1:10~2:10的质量比进行混合,搅拌均匀,放入到容器中,容器口用双层纱布覆盖,静置于温度为28~33℃、湿度为70~80%的环境下3~4天,倒出,烘干至3成干;

[0011] (2) 在上述所得物料加入中草药水进行搅拌均匀,调配至4~5成干,放入容器中,容器口覆盖双层纱布,静置于温度为35~42℃、湿度为45~55%、压强为0.08MPa~0.15MPa的环境下7~8天,倒出,烘干至3成干,摊开置于阳光下照射2~3个小时,移至阴凉处通风

1.5~2.5个小时,即可。

[0012] 进一步地,所述基础料的制作步骤如下:

[0013] (1) 将基础料的各制作原料放入到绞碎设备中进行绞碎,搅拌均匀,倒出到另一容器,加入由酸奶和水按质量比1:1组成的液体,边加入边用手搅拌,直至物料达到用手抓紧成团、松手落地散开的状态,停止加入液体;

[0014] (2) 将步骤(1)所得物料倒入到发酵池,抚平,在所述物料表面铺上一层厚度为2~4cm的鸡粪,然后覆盖上双层塑料膜,双层塑料膜上用重物进行压紧,发酵11~15天;

[0015] (3) 将步骤(2)所得发酵料挖出,将积水进行过滤,控干至4成干,即可。

[0016] 步骤(2)所述鸡粪是由鸡粪、秸秆、草灰碳、芦根、千年健和胡黄连按6:1:1:1:0.5:0.5的质量比放入到密封塑料袋中,静置于温度为32~38℃、湿度为70~80%的条件下3~4天制备而成。

[0017] 进一步地,所述调节料的制作步骤如下:

[0018] (1) 将山药、菖蒲、鱼腥草放入到锅中用武火炒5~10分钟,加入水和盐,料、水和盐的质量比为1:0.5:0.2,改为用文火炒3~6分钟,熄火,盖上锅盖焖10~20分钟;

[0019] (2) 将步骤(1)所得物料连同三七、淫羊藿一起倒入到粉磨机中加工成45~55目数的粉末,搅拌均匀,自然干燥,即可。

[0020] 进一步地,所述中草药水的制作步骤如下:将川木通、陈皮、半枝莲、柏子仁放入到煲中,加入水,料与水的质量比是1:10,用武火煮沸后,改用文火继续煮30~40分钟,熄火,过滤得出滤液,在滤液中加入黑糖,搅拌均匀,放凉,即可。

[0021] 与现有技术相比,本发明的有益效果是:

[0022] (1) 本发明饲料的组成原料即有包含富含蛋白质、糖分和各种维生素的农作物,也包含有清热解毒、温脾止泻、促进肠道吸收等多种功效的中草药,能保证各类营养满足猪所需,并逐步增强猪的抗病能力和消化能力,并且酸菜、芹菜、红豆、绿豆芽、辣椒这几种物质具有开胃、去湿等多种功效,增强吸收;(2) 本发明饲料无添加抗生素和催肥药物,制作原料均取之天然,猪食用安全、卫生,并无副作用影响到人类健康;(3) 制作流程简便,方法简单,采用传统发酵方式制作,能激发出原料中的有益分子,利于猪肠道吸收,加大物料的使用率,增大经济效益;(4) 覆盖在饲料表层的中草药水成分中含有黑糖,既含有丰富的微量元素,也掩盖中草药中的苦涩味,利于猪开口进食。

具体实施方式

[0023] 以下对本发明的优选实施例进行说明,应当理解,此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本发明,并不用于限定本发明。

[0024] 为了解决上述技术问题,本发明是通过以下技术方案实现的:

[0025] 一种哺乳母猪饲料,包括基础料、调节料和中草药水,

[0026] 基础料包括大米30份、玉米28份、麦糠22份、鱼粉13份、虾壳12份、土豆15份、番薯叶13份、艾叶10份、骨粉12份、糜子12份、荞麦14份、豇豆8份、蚕豆8份、蕹菜5份、山茶花6份、水浮莲3份、三叶草7份、向日葵籽6份、胡麻籽10份、鸡油菌15份、马鞍菌17份、哈密瓜皮14份、花生壳6份、香蕉叶8份、紫花苜蓿9份、梯牧草1.2份、苜蓿草1.1份、落葵0.8份、黑麦草0.3份、酸菜1.5份、芹菜8份、红豆1.2份、绿豆芽1.5份、辣椒0.3份;

[0027] 调节料包括：三七15份、山药23份、菖蒲17份、鱼腥草8份、淫羊藿16份；

[0028] 中草药水制作原料包括：黑糖14份、川木通18份、陈皮12份、半枝莲8份、柏子仁20份。

[0029] 进一步地，一种哺乳母猪饲料，制作步骤如下：

[0030] (1) 将调节料和基础料按1:10的质量比进行混合，搅拌均匀，放入到容器中，容器口用双层纱布覆盖，静置于温度为30℃、湿度为75%的环境下3天，倒出，烘干至3成干；

[0031] (2) 在上述所得物料加入中草药水进行搅拌均匀，调配至5成干，放入容器中，容器口覆盖双层纱布，静置于温度为37℃、湿度为50%、压强为0.12MPa的环境下7天，倒出，烘干至3成干，摊开置于阳光下照射2.5个小时，移至阴凉处通风1.7个小时，即可。

[0032] 进一步地，基础料的制作步骤如下：

[0033] (1) 将基础料的各制作原料放入到绞碎设备中进行绞碎，搅拌均匀，倒出到另一容器，加入由酸奶和水按质量比1:1组成的液体，边加入边用手搅拌，直至物料达到用手抓紧成团、松手落地散开的状态，停止加入液体；

[0034] (2) 将步骤(1)所得物料倒入到发酵池，抚平，在物料表面铺上一层厚度为3cm的鸡粪，然后覆盖上双层塑料膜，双层塑料膜上用重物进行压紧，发酵12天；

[0035] (3) 将步骤(2)所得发酵料挖出，将积水进行过滤，控干至4成干，即可。

[0036] 步骤(2)鸡粪是由鸡粪、秸秆、草灰碳、芦根、千年健和胡黄连按6:1:1:1:0.5:0.5的质量比放入到密封塑料袋中，静置于温度为35℃、湿度为75%的条件下3天制备而成。

[0037] 进一步地，调节料的制作步骤如下：

[0038] (1) 将山药、菖蒲、鱼腥草放入到锅中用武火炒8分钟，加入水和盐，料、水和盐的质量比为1:0.5:0.2，改为用文火炒5分钟，熄火，盖上锅盖焖15分钟；

[0039] (2) 将步骤(1)所得物料连同三七、淫羊藿一起倒入到粉磨机中加工成50目数的粉末，搅拌均匀，自然干燥，即可。

[0040] 进一步地，中草药水的制作步骤如下：将川木通、陈皮、半枝莲、柏子仁放入到煲中，加入水，料与水的质量比是1:10，用武火煮沸后，改用文火继续煮35分钟，熄火，过滤得出滤液，在滤液中加入黑糖，搅拌均匀，放凉，即可。

[0041] 最后应说明的是：以上仅为本发明的优选实施例而已，并不用于限制本发明，尽管参照实施例对本发明进行了详细的说明，对于本领域的技术人员来说，其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换，但是凡在本发明的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本发明的保护范围之内。