



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 103494002 B

(45) 授权公告日 2015. 12. 09

(21) 申请号 201310378036. 9

CN 102972645 A, 2013. 03. 20, 全文.

(22) 申请日 2013. 08. 27

CN 101869225 A, 2010. 10. 27,

CN 102823743 A, 2012. 12. 19,

(73) 专利权人 安徽省瑞森生物科技有限责任公司

CN 102783585 A, 2012. 11. 21,

地址 231200 安徽省合肥市肥西县桃花工业园紫蓬路 240 号

牟奠权. 母猪多胎高产技术. 《农业科技通讯》. 1996, (第 7 期), 16.

(72) 发明人 韦洋 向忠菊

谷新利 等. 中药“促孕—促生长散”提高母猪生产力和促进仔猪生长效果的观察. 《四川畜禽》. 1997, (第 6 期), 39-40.

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理有限公司 34112

审查员 姜维

代理人 余成俊

(51) Int. Cl.

A23K 1/18(2006. 01)

A23K 1/16(2006. 01)

A23K 1/14(2006. 01)

(56) 对比文件

CN 102987075 A, 2013. 03. 27,

CN 101579044 A, 2009. 11. 18,

CN 102940144 A, 2013. 02. 27,

CN 102771662 A, 2012. 11. 14,

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

一种怀孕期母猪饲料及其制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种怀孕期母猪饲料及其制备方法,其组成原料的重量份为:玉米 560-570、豆粕 190-200、麸皮 190-200、郁金 20-24、金樱子 20-24、菟丝子 10-12、地瓜叶 12-14、刺人参叶 7-9、枸杞根 2-4、独行菜 4-6、碎米荠 2-4、繁穗苋 5-7、藜菜 2-3、生地 8-10、苍术 12-14、桃核粉 4-6、诱食剂 10-12;本发明在怀孕母猪饲料中添加郁金、金樱子、菟丝子、地瓜叶、刺人参叶作为中草药添加剂,具有滋阴补气,活血等功能,提高母猪体的免疫力;提高仔猪的出生重量的功效。

CN 103494002 B

1. 一种怀孕期母猪饲料, 其特征在于其组成原料的重量份为: 玉米 560-570、豆粕 190-200、麸皮 190-200、郁金 20-24、金樱子 20-24、菟丝子 10-12、地瓜叶 12-14、刺人参叶 7-9、地骨皮 2-4、独行菜 4-6、碎米荠 2-4、繁穗苋 5-7、藜菜 2-3、生地 8-10、苍术 12-14、桃核粉 4-6、诱食剂 10-12。

2. 根据权利要求 1 所述的怀孕期母猪饲料, 其特征在于其组成原料的重量份为: 玉米 565、豆粕 195、麸皮 195、郁金 22、金樱子 22、菟丝子 11、地瓜叶 13、刺人参叶 8、地骨皮 3、独行菜 5、碎米荠 3、繁穗苋 6、藜菜 2.5、生地 9、苍术 13、桃核粉 5、诱食剂 11。

3. 根据权利要求 1 所述的怀孕期母猪饲料, 其特征在于: 所述的诱食剂的原料重量份为桂枝 5-6、姬松茸 2-3、砂仁 3-4、川楝叶 3-4、花生壳 2-3、黄豆粉 2-3、黄瓜皮 3-5、白茅根 2-4、鸡蛋花 1-3、玉石粉 3-5、陈醋 3-4、红糖 2-3、硅藻土粉 2-3; 制备方法是将红糖加水溶解, 将红糖水与陈醋混合, 加入硅藻土调成泥浆状, 再将其它剩余成分粉碎成粉末, 与所得泥浆状物料混合均匀, 制成颗粒, 烘干即得。

4. 根据权利要求 1 所述的怀孕期母猪饲料的制备方法, 其特征在于包括以下步骤: (1) 按组成原料的重量份称取玉米、豆粕、麸皮和核桃粉配料; (2) 按组成原料的重量份称取郁金、金樱子、菟丝子、地瓜叶、刺人参叶、地骨皮、独行菜、碎米荠、繁穗苋、藜菜、生地和苍术混合, 研磨粉碎, 然后加入其总重量的 0.5-1.0% 的乳酸菌、2.0-3.0% 黄豆粉和 10-15% 纯净水, 移入发酵室恒温发酵, 发酵 15-20 小时后取出; (3) 将步骤(2) 发酵后的物料加入步骤(1) 的配料中混合, 然后按重量份加入诱食剂, 造粒或膨化得到成品。

一种怀孕期母猪饲料及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种怀孕期母猪饲料及其制备方法,属于饲料加工技术领域。

背景技术

[0002] 我国目前规模化养猪专业户大都采用配合饲料喂养,现有的猪饲料配方,抗生素用量多,猪吸收率低,特别是对于怀孕母猪来说,怎样提高母猪抵抗力,保证母猪的健康,同时满足母猪营养需要,尤其在粮食价格日益攀升的情况下,猪饲料造价越来越高,母猪在孕期从饲料中取得的营养物质首先满足胎儿的生长发育,然后再用来供给本身的需要,并为将来泌乳贮备部分营养物质,对于初次怀孕的母猪来说,更需要部分营养物质供给本身的生长发育。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种怀孕期母猪饲料及其制备方法。

[0004] 本发明采用如下技术方案:

[0005] 怀孕期母猪饲料,其组成原料的重量份为:玉米 560-570、豆粕 190-200、麸皮 190-200、郁金 20-24、金樱子 20-24、菟丝子 10-12、地瓜叶 12-14、刺人参叶 7-9、地骨皮 2-4、独行菜 4-6、碎米荠 2-4、繁穗苋 5-7、藜菜 2-3、生地 8-10、苍术 12-14、桃核粉 4-6、诱食剂 10-12。

[0006] 怀孕期母猪饲料,其组成原料的重量份为:玉米 565、豆粕 195、麸皮 195、郁金 22、金樱子 22、菟丝子 11、地瓜叶 13、刺人参叶 8、地骨皮 3、独行菜 5、碎米荠 3、繁穗苋 6、藜菜 2.5、生地 9、苍术 13、桃核粉 5、诱食剂 11。

[0007] 所述的诱食剂的原料重量份为桂枝 5-6、姬松茸 2-3、砂仁 3-4、川楝叶 3-4、花生壳 2-3、黄豆粉 2-3、黄瓜皮 3-5、白茅根 2-4、鸡蛋花 1-3、玉石粉 3-5、陈醋 3-4、红糖 2-3、硅藻土粉 2-3;制备方法是红糖加水溶解,将红糖水与陈醋混合,加入硅藻土调成泥浆状,再将其余成分粉碎成粉末,与所得泥浆状物料混合均匀,制成颗粒,烘干即得。

[0008] 怀孕期母猪饲料的制备方法,包括以下步骤:

[0009] (1) 按组成原料的重量份称取玉米、豆粕、麸皮和核桃粉配料;

[0010] (2) 按组成原料的重量份称取郁金、金樱子、菟丝子、地瓜叶、刺人参叶、地骨皮、独行菜、碎米荠、繁穗苋、藜菜、生地和苍术混合,研磨粉碎,然后加入其总重量的 0.5-1.0% 的乳酸菌、2.0-3.0% 黄豆粉和 10-15% 纯净水,移入发酵室恒温发酵,发酵 15-20 小时后取出;

[0011] (3) 将步骤(2)发酵后的物料加入步骤(1)的配料中混合,然后按重量份加入诱食剂,造粒或膨化得到成品。

[0012] 本发明的有益效果:

[0013] 本发明在怀孕母猪饲料中添加郁金、金樱子、菟丝子、地瓜叶、刺人参叶作为中草药添加剂,具有滋阴补气,活血等功能,提高母猪体的免疫力;提高仔猪的出生重量的功效。

具体实施方式

[0014] 实施例 1: 怀孕期母猪饲料, 其组成原料的重量份(斤)为: 玉米 565、豆粕 195、麸皮 195、郁金 22、金樱子 22、菟丝子 11、地瓜叶 13、刺人参叶 8、地骨皮 3、独行菜 5、碎米茅 3、繁穗苋 6、藜菜 2.5、生地 9、苍术 13、桃核粉 5、诱食剂 11。

[0015] 所述的诱食剂的原料重量份为桂枝 5.5 斤、姬松茸 2.5 斤、砂仁 3.5 斤、川楝叶 3.5 斤、花生壳 2.5 斤、黄豆粉 2.5 斤、黄瓜皮 4 斤、白茅根 3 斤、鸡蛋花 2 斤、玉石粉 4 斤、陈醋 3.5 斤、红糖 2.5 斤、硅藻土粉 2.5 斤; 制备方法是将红糖加水溶解, 将红糖水与陈醋混合, 加入硅藻土调成泥浆状, 再将其它剩余成分粉碎成粉末, 与所得泥浆状物料混合均匀, 制成颗粒, 烘干即得。

[0016] 怀孕期母猪饲料的制备方法, 包括以下步骤:

[0017] (1) 按组成原料的重量份称取玉米、豆粕、麸皮和核桃粉配料;

[0018] (2) 按组成原料的重量份称取郁金、金樱子、菟丝子、地瓜叶、刺人参叶、地骨皮、独行菜、碎米茅、繁穗苋、藜菜、生地和苍术混合, 研磨粉碎, 然后加入其总重量的 0.5-1.0% 的乳酸菌、2.0-3.0% 黄豆粉和 10-15% 纯净水, 移入发酵室恒温发酵, 发酵 15-20 小时后取出;

[0019] (3) 将步骤(2)发酵后的物料加入步骤(1)的配料中混合, 然后按重量份加入诱食剂, 造粒或膨化得到成品。

[0020] 喂养试验:

[0021] 试验采用单因素对比试验设计, 20 头胎次相同、体重接近、健康的怀孕母猪被随机分为试验组和对照组, 每组包括 10 头, 试验组日粮为本发明饲料, 对照组日粮为市售同类产品。

[0022] 本发明饲料对母猪生产性能的影响如下:

[0023] 项目	对照组	试验组
[0024] 产活仔数(头)	9.3	12.2
[0025] 仔猪出生重(kg)	1.15	1.62。