



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104799063 A

(43) 申请公布日 2015. 07. 29

(21) 申请号 201510164010. 3

A23K 1/00(2006. 01)

(22) 申请日 2015. 04. 09

(71) 申请人 五河县务本源民族畜牧养殖有限公司

地址 233300 安徽省蚌埠市五河县临北回族乡段庄村北侧

(72) 发明人 李如洋

(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 1/18(2006. 01)

A23K 1/14(2006. 01)

A23K 1/06(2006. 01)

A23K 1/16(2006. 01)

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

一种含木薯酒糟粉配方牛饲料及其制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种含木薯酒糟粉配方牛饲料,由下列重量份的原料制成:豆粕 70-80、玉米粉 30-40、新鲜大蒜 8-10、粉丝 10-14、鱼籽 14-16、蚕蛹粉 10-15、黄皮果 20-25、玉米须 4-5、红薯叶 23-26、榛子花 4-5、海蓬子 1-2、苋根 2-3、芦子兰 1-2、木薯酒糟渣 20-30、酵母菌 2-3、诱食剂 3-4、水适量;本发明的含木薯酒糟粉配方牛饲料,采用豆粕、玉米粉作为主原料,添加的助剂可以明显起到增强牛的免疫力,提高抗病力的作用,从而增加饲料中营养成分,提高采食量。制得的饲料具有生长速度快、生病率少、消化吸收好特点,牛成活率和繁殖力显著提高。

1. 一种含木薯酒糟粉配方牛饲料, 其特征在于, 由下列重量份的原料制成: 豆粕 70-80、玉米粉 30-40、新鲜大蒜 8-10、粉丝 10-14、鱼籽 14-16、蚕蛹粉 10-15、黄皮果 20-25、玉米须 4-5、红薯叶 23-26、榛子花 4-5、海蓬子 1-2、苋根 2-3、芦子兰 1-2、木薯酒糟渣 20-30、酵母菌 2-3、诱食剂 3-4、水适量;

所述诱食剂由下列重量份的原料制成: 小米粉 30-40、山药粉 20-30、凉薯 20-30、芋梗粉 4-5、鸡油菌 15-20、豌豆花 10-15、白瓜子油 5-6、龟血 4-5、油糠 20-30、楸叶 4-5、太白米 6-7、补血薯 6-7、烟梦花 1-2、帝女花 2-3、木瓜核 4-5、苦豆根 3-4、水适量; 制备方法是将油糠与龟血混合均匀后放入膨化机中进行膨化处理, 制成粉末, 得膨化粉; 将芋梗粉放入烧热的白瓜子油中翻炒 2-3 分钟, 再与鸡油菌、豌豆花混合均匀, 蒸熟后放入搅拌机中搅成泥状, 烘干, 得混合物料; 将楸叶、太白米、补血薯、烟梦花、帝女花、木瓜核、苦豆根加入适量水中文火煎煮 1-2 小时, 滤掉沉渣, 加入凉薯文火加热至水份耗干, 再放入烘干机中烘干, 制成粉末, 再与上述所得的膨化粉、混合物料、小米粉、山药粉以及其他剩余成分混合均匀, 即可。

2. 根据权利要求书 1 所述含木薯酒糟粉配方牛饲料, 其特征在于, 制备方法的具体步骤如下:

(1) 将海蓬子、苋根、芦子兰加入适量水文火煎煮 1-2 小时, 滤掉沉渣, 再与木薯酒糟渣混合后研磨成浆, 加入蚕蛹粉、玉米粉、酵母菌混合均匀, 密封发酵 1-2 天, 烘干, 造粒, 得混合颗粒, 备用;

(2) 将黄皮果、玉米须、红薯叶、榛子花加入适量水研磨成汁, 得混合汁;

(3) 将粉丝放入水中浸泡 10-14 小时, 捞出后与新鲜大蒜混合后破碎成渣, 再与鱼籽、豆粕、步骤 2 的混合汁混合均匀, 边加热边搅拌 5-10 分钟, 烘干, 造粒, 得预混颗粒, 备用;

(4) 将步骤 1 的发酵颗粒、步骤 3 的预混颗粒以及其他剩余成分混合均匀, 即可。

一种含木薯酒糟粉配方牛饲料及其制备方法

[0001]

技术领域

[0002] 本发明涉及一种饲料技术领域,特别涉及一种含木薯酒糟粉配方牛饲料及其制备方法。

背景技术

[0003] 牛肉含有丰富的蛋白质及脂肪、碳水化合物、钙、磷、铁等成分,为日常食用肉最多的一种。牛肉能提高机体抗病能力,有补中益气、滋养脾胃、强健筋骨、化痰息风、止渴止涎的功能。

[0004] 木薯酒糟粉含有大量的可溶性蛋白、酵母菌体蛋白、矿物质、多种氨基酸、B族维生素及未知生长因子等营养源,可溶性蛋白含量大于10%,该原料不仅含有丰富的蛋白质,而且含有品类齐全的氨基酸、维生素和有利于动物生长的多种矿物质、未知促生长因子,能促进畜禽生产、增强免疫力。将木薯酒糟粉添加到饲料的制备中,制得的含木薯酒糟粉配方牛饲料,使牛食后生长速度快,增强牛的抗病能力,具有很好的养殖效益。

发明内容

[0005] 本发明弥补了现有技术的不足,提供一种含木薯酒糟粉配方牛饲料及其制备方法。

[0006] 本发明的技术方案如下:

本发明牛饲料由下列重量份的原料制成:豆粕70-80、玉米粉30-40、新鲜大蒜8-10、粉丝10-14、鱼籽14-16、蚕蛹粉10-15、黄皮果20-25、玉米须4-5、红薯叶23-26、榛子花4-5、海蓬子1-2、苋根2-3、芦子兰1-2、木薯酒糟渣20-30、酵母菌2-3、诱食剂3-4、水适量;

所述诱食剂由下列重量份的原料制成:小米粉30-40、山药粉20-30、凉薯20-30、芋梗粉4-5、鸡油菌15-20、豌豆花10-15、白瓜子油5-6、龟血4-5、油糠20-30、楸叶4-5、太白米6-7、补血薯6-7、烟梦花1-2、帝女花2-3、木瓜核4-5、苦豆根3-4、水适量;制备方法是将油糠与龟血混合均匀后放入膨化机中进行膨化处理,制成粉末,得膨化粉;将芋梗粉放入烧热的白瓜子油中翻炒2-3分钟,再与鸡油菌、豌豆花混合均匀,蒸熟后放入搅拌机中搅成泥状,烘干,得混合物料;将楸叶、太白米、补血薯、烟梦花、帝女花、木瓜核、苦豆根加入适量水中文火煎煮1-2小时,滤掉沉渣,加入凉薯文火加热至水份耗干,再放入烘干机中烘干,制成粉末,再与上述所得的膨化粉、混合物料、小米粉、山药粉以及其他剩余成分混合均匀,即可。

[0007] 所述牛饲料的制备的具体步骤如下:

(1) 将海蓬子、苋根、芦子兰加入适量水文火煎煮1-2小时,滤掉沉渣,再与木薯酒糟渣混合后研磨成浆,加入蚕蛹粉、玉米粉、酵母菌混合均匀,密封发酵1-2天,烘干,造粒,得混合颗粒,备用;

(2) 将黄皮果、玉米须、红薯叶、榛子花加入适量水研磨成汁,得混合汁;

(3) 将粉丝放入水中浸泡 10-14 小时,捞出后与新鲜大蒜混合后破碎成渣,再与鱼籽、豆粕、步骤 2 的混合汁混合均匀,边加热边搅拌 5-10 分钟,烘干,造粒,得预混颗粒,备用;

(4) 将步骤 1 的发酵颗粒、步骤 3 的预混颗粒以及其他剩余成分混合均匀,即可。

[0008] 诱食剂中楸叶为紫葳科植物楸德叶片,味苦,性小寒,具有消肿拔毒、排脓生肌的功效。太白米为百合科假百合属植物假百合以小鳞茎入药,味辛,性温,具有宽胸理气、止咳止痛的作用。补血薯为薯蓣科植物七叶薯蓣的块茎,味辛、微甘,性凉,具有凉血止血、消肿止痛的作用。烟梦花为雨久花科植物箭叶雨久花的全草,味苦,性寒,具有清热利湿、解毒、消肿的作用。

[0009] 原料中芦子兰为胡椒科胡椒属植物,味辛,性温,具有祛风散寒、理气止痛的作用。

[0010] 本发明的有益效果:

本发明的含木薯酒糟粉配方牛饲料,采用豆粕、玉米粉作为主原料,添加的助剂可以明显起到增强牛的免疫力,提高抗病力的作用,从而增加饲料中营养成分,提高采食量。制得的饲料具有生长速度快、生病率少、消化吸收好特点,牛的成活率和繁殖力显著提高。

具体实施方案

[0011] 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:豆粕 75、玉米粉 35、新鲜大蒜 9、粉丝 12、鱼籽 15、蚕蛹粉 13、黄皮果 24、玉米须 4、红薯叶 24、榛子花 4、海蓬子 1、苋根 2、芦子兰 1、木薯酒糟渣 25、酵母菌 2、诱食剂 3、水适量;

所述诱食剂由下列重量份(kg)的原料制成:小米粉 35、山药粉 25、凉薯 25、芋梗粉 4、鸡油菌 17、豌豆花 13、白瓜子油 5、龟血 4、油糠 25、楸叶 4、太白米 6、补血薯 6、烟梦花 1、帝女花 2、木瓜核 4、苦豆根 3、水适量;制备方法是将油糠与龟血混合均匀后放入膨化机中进行膨化处理,制成粉末,得膨化粉;将芋梗粉放入烧热的白瓜子油中翻炒 3 分钟,再与鸡油菌、豌豆花混合均匀,蒸熟后放入搅拌机中搅成泥状,烘干,得混合物料;将楸叶、太白米、补血薯、烟梦花、帝女花、木瓜核、苦豆根加入适量水中文火煎煮 1.5 小时,滤掉沉渣,加入凉薯文火加热至水份耗干,再放入烘干机中烘干,制成粉末,再与上述所得的膨化粉、混合物料、小米粉、山药粉以及其他剩余成分混合均匀,即可。

[0012] 牛饲料的制备方法的具体步骤如下:

(1) 将海蓬子、苋根、芦子兰加入适量水文火煎煮 1.5 小时,滤掉沉渣,再与木薯酒糟渣混合后研磨成浆,加入蚕蛹粉、玉米粉、酵母菌混合均匀,密封发酵 1.5 天,烘干,造粒,得混合颗粒,备用;

(2) 将黄皮果、玉米须、红薯叶、榛子花加入适量水研磨成汁,得混合汁;

(3) 将粉丝放入水中浸泡 12 小时,捞出后与新鲜大蒜混合后破碎成渣,再与鱼籽、豆粕、步骤 2 的混合汁混合均匀,边加热边搅拌 8 分钟,烘干,造粒,得预混颗粒,备用;

(4) 将步骤 1 的发酵颗粒、步骤 3 的预混颗粒以及其他剩余成分混合均匀,即可。

[0013] 为了进一步说明本发明的应用价值,实施人将 200 头牛按照日龄、体重、健康状况、性别比例相同的原则将牛平均分为实验组与对照组两组,实验组喂本发明的牛饲料,对照组喂传统牛饲料,试验期为 3 个月,试验结果为:牛采食量提高 15%、生病率降低 10%、死亡

率减少 16%, 具有很好的养殖效益。