



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104304753 A

(43) 申请公布日 2015. 01. 28

(21) 申请号 201410530429. 1

(22) 申请日 2014. 10. 10

(71) 申请人 柏青龙

地址 233200 安徽省滁州市定远县二龙回族
乡三苏村洋湖组 19 号

(72) 发明人 柏青龙

(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 余成俊

(51) Int. Cl.

A23K 1/18(2006. 01)

A23K 1/14(2006. 01)

A23K 1/16(2006. 01)

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

一种羔羊促生长饲料及其制作方法

(57) 摘要

本发明公开了一种羔羊促生长饲料及其制作方法,其组成原料的重量份为:玉米粉 250-300、小麦粉 200-250、发酵血粉 160-180、发酵复合料 120-150、南瓜花 70-80、水菠菜 20-30、榛子粉 10-20、蜂蜜 10-15、威灵仙 1-2、荆芥 1-2、紫苏 2-3、野菊花 1-3、鼠尾藻 5-8、仙茅枝叶 10-15、柑橘籽 20-30、鱼肝油 0.5-1、诱食剂 20-30。本发明饲料选材得当,制作精细,能促进羔羊生长、发育和增重,缩短其生长周期,增强羔羊的体质和抗病力,增加羔羊的食欲和食量,羔羊生长迅速,易于育肥。本发明饲料设计合理,制作精细,值得推广。

1. 一种羔羊促生长饲料,其特征在于其组成原料的重量份为:玉米粉 250-300、小麦粉 200-250、发酵血粉 160-180、发酵复合料 120-150、南瓜花 70-80、水菠菜 20-30、榛子粉 10-20、蜂蜜 10-15、威灵仙 1-2、荆芥 1-2、紫苏 2-3、野菊花 1-3、鼠尾藻 5-8、仙茅枝叶 10-15、柑橘籽 20-30、鱼肝油 0.5-1、诱食剂 20-30。

2. 根据权利要求 1 所述的羔羊促生长饲料,其特征在于,所述的发酵复合料其组成原料的重量份为:豆饼 400-500、花生饼 300-400、虾糠 250-300、蹄角粉 200-250、米糠 150-200、甘薯渣 150-200、苹果渣 100-200、骨粉 30-50、芝麻壳 20-30、鹿角霜 10-20、99 复合通用饲料发酵剂 2.5-3.5;其制作方法是:

(1)将 99 复合通用饲料发酵剂用其重量份的 10-20 倍水稀释,搅拌均匀,浸泡 2-4 小时制成活化发酵液,备用;

(2)将大块固体物料先用粉碎机粉碎成 40-60 目的粉末,再加入余下原料,用搅拌机搅拌均匀,制成混合料,备用;

(3)将步骤(1)的活化发酵液与水混合加入到步骤(2)的混合料中,保持其含水量为 60%-65%,密封发酵,根据各地温度气候的差异,发酵时间可自行控制,一般 3-7 天,夏短冬长。

3. 根据权利要求 1 所述的羔羊促生长饲料,其特征在于,所述的诱食剂其组成原料的重量份为:玉米蛋白粉 130-150、高筋面粉 120-130、南瓜粉 50-60、柿子粉 30-40、牛肉汤 80-90、茄子 30-35、干淀粉 10-12、油 8-9、鱼肉末 7-8、猪肉末 3-4、蒜末 1-1.5、胡椒粉 0.5-1、荞麦粉 8-9、葛根粉 6-7、木耳菜 20-30、蕨菜 15-20、大青椒 5-8、海带丝 4-6;其制作方法是:

(1)将茄子切碎成茄子末,用干淀粉拌匀,备用;

(2)将油加热至八成,加入步骤(1)的茄子末炒熟,备用;

(3)将鱼肉末、猪肉末、蒜末、胡椒粉放入锅中,用步骤(2)中剩下的低油炒熟,备用;

(4)将牛肉汤加热,加入荞麦粉、葛根粉搅匀煮熟,再将步骤(2)、步骤(3)所制备的物料放入汤中煮熟,制成茄子酱;

(5)将木耳菜、蕨菜、大青椒、海带丝切碎,加水煮熟,制成煎煮汤;

(6)将步骤(4)的茄子酱先与步骤(5)的煎煮汤进行混合,再与玉米蛋白粉、高筋面粉、南瓜粉等原料进行混合,烘干成粉末后储藏。

4. 根据权利要求 1 所述的羔羊促生长饲料的制作方法,其特征在于该方法的制作步骤是:

(1)将南瓜花、水菠菜切碎,与榛子粉、蜂蜜一起加水煎煮成粥,制成南瓜花粥;

(2)将威灵仙、荆芥、紫苏、野菊花加水煎煮 1-2 小时,制成提取液;

(3)将鼠尾藻、仙茅枝叶、柑橘籽蒸熟并捣烂成泥,加入鱼肝油拌匀,制成混合料;

(4)将玉米粉、小麦粉、发酵血粉、发酵复合料及其他余下原料混合,制成混合料;

(5)将步骤(1)的南瓜花粥、步骤(2)的提取液加入到步骤(3)、步骤(4)的混合料中,搅拌均匀,采用普通制粒或膨化制粒,烘干,包装,得到成品。

一种羔羊促生长饲料及其制作方法

技术领域

[0001] 本发明涉及牲畜养殖技术领域,具体涉及一种羔羊促生长饲料及其制作方法。

背景技术

[0002] 羔羊是羊养殖过程中的重要环节,羔羊由于其消化能力低,抗病力差,体温调节机能不健全,对外界环境的急剧变化难以适应,因而在饲养管理上的任何疏忽大意,都会导致其发病或死亡,并影响其以后的生长发育和生产水平。因此,在羔羊出生后,精心为其创造良好的生活条件是保证羔羊正常发育、健康生长的重要手段。由于传统的羔羊饲料及其制作方法存在着各种各样的缺点,导致羔羊食欲低、生长慢、生长周期长、体质弱,易生病,难育肥,严重阻碍了当今羊养殖业向前迈进的步伐。因此,唯有针对羔羊的营养需求,合理设计饲料配方,改进饲料加工工艺,才能为我国的羊养殖业带来新的生机与希望。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种羔羊促生长饲料及其制作方法,以促进羔羊生长、发育和增重,缩短其生长周期,增强羔羊的体质和抗病力,增加羔羊的食欲,提高羊养殖的经济效益。

[0004] 为实现上述目的,本发明采用以下技术方案:

一种羔羊促生长饲料,其组成原料的重量份为:玉米粉 250-300、小麦粉 200-250、发酵血粉 160-180、发酵复合料 120-150、南瓜花 70-80、水菠菜 20-30、榛子粉 10-20、蜂蜜 10-15、威灵仙 1-2、荆芥 1-2、紫苏 2-3、野菊花 1-3、鼠尾藻 5-8、仙茅枝叶 10-15、柑橘籽 20-30、鱼肝油 0.5-1、诱食剂 20-30。

[0005] 所述的发酵复合料其组成原料的重量份为:豆饼 400-500、花生饼 300-400、虾糠 250-300、蹄角粉 200-250、米糠 150-200、甘薯渣 150-200、苹果渣 100-200、骨粉 30-50、芝麻壳 20-30、鹿角霜 10-20、99 复合通用饲料发酵剂 2.5-3.5;其制作方法是:

(1)将 99 复合通用饲料发酵剂用其重量份的 10-20 倍水稀释,搅拌均匀,浸泡 2-4 小时制成活化发酵液,备用;

(2)将大块固体物料先用粉碎机粉碎成 40-60 目的粉末,再加入余下原料,用搅拌机搅拌均匀,制成混合料,备用;

(3)将步骤(1)的活化发酵液与水混合加入到步骤(2)的混合料中,保持其含水量为 60%-65%,密封发酵,根据各地温度气候的差异,发酵时间可自行控制,一般 3-7 天,夏短冬长。

[0006] 所述的诱食剂其组成原料的重量份为:玉米蛋白粉 130-150、高筋面粉 120-130、南瓜粉 50-60、柿子粉 30-40、牛肉汤 80-90、茄子 30-35、干淀粉 10-12、油 8-9、鱼肉末 7-8、猪肉末 3-4、蒜末 1-1.5、胡椒粉 0.5-1、荞麦粉 8-9、葛根粉 6-7、木耳菜 20-30、蕨菜 15-20、大青椒 5-8、海带丝 4-6;其制作方法是:

(1)将茄子切碎成茄子末,用干淀粉拌匀,备用;

- (2) 将油加热至八成,加入步骤(1)的茄子末炒熟,备用;
- (3) 将鱼肉末、猪肉末、蒜末、胡椒粉放入锅中,用步骤(2)中剩下的低油炒熟,备用;
- (4) 将牛肉汤加热,加入荞麦粉、葛根粉搅匀煮熟,再将步骤(2)、步骤(3)所制备的物料放入汤中煮熟,制成茄子酱;
- (5) 将木耳菜、蕨菜、大青椒、海带丝切碎,加水煮熟,制成煎煮汤;
- (6) 将步骤(4)的茄子酱先与步骤(5)的煎煮汤进行混合,再与玉米蛋白粉、高筋面粉、南瓜粉等原料进行混合,烘干成粉末后储藏。

[0007] 所述的羔羊促生长饲料的制作方法,该方法的制作步骤是:

- (1) 将南瓜花、水菠菜切碎,与榛子粉、蜂蜜一起加水煎煮成粥,制成南瓜花粥;
- (2) 将威灵仙、荆芥、紫苏、野菊花加水煎煮 1-2 小时,制成提取液;
- (3) 将鼠尾藻、仙茅枝叶、柑橘籽蒸熟并捣烂成泥,加入鱼肝油拌匀,制成混合料;
- (4) 将玉米粉、小麦粉、发酵血粉、发酵复合料及其他余下原料混合,制成混合料;
- (5) 将步骤(1)的南瓜花粥、步骤(2)的提取液加入到步骤(3)、步骤(4)的混合料中,搅拌均匀,采用普通制粒或膨化制粒,烘干,包装,得到成品。

[0008] 本发明的有益效果:

本发明饲料选材得当,制作精细,能促进羔羊生长、发育和增重,缩短其生长周期,增强羔羊的体质和抗病力,增加羔羊的食欲和食量,羔羊生长迅速,易于育肥。饲料配方中使用自制的发酵复合料,其选材多样,营养齐全,经过发酵工艺处理,使得其中的营养物质得以分解,从而更易于消化吸收,能提高饲料的转化率,减少浪费。饲料配方中使用自制的诱食剂,不仅能丰富饲料的口味,而且可以补充营养,增强食欲,改善其消化功能。本发明饲料设计合理,制作精细,值得推广。

具体实施方式

[0009] 下面将结合本发明实施例,对本发明中的技术方案进行清楚、完整地描述,凡是其他在不脱离本发明核心的情况下做出的简单的变形或修改均落入本发明的保护范围。

[0010] 实施例:

一种羔羊促生长饲料,其组成原料的重量份(kg)为:玉米粉 280、小麦粉 230、发酵血粉 180、发酵复合料 150、南瓜花 80、水菠菜 30、榛子粉 20、蜂蜜 15、威灵仙 2、荆芥 2、紫苏 3、野菊花 2、鼠尾藻 8、仙茅枝叶 15、柑橘籽 30、鱼肝油 1、诱食剂 25。

[0011] 所述的发酵复合料其组成原料的重量份(kg)为:豆饼 500、花生饼 400、虾糠 300、蹄角粉 250、米糠 200、甘薯渣 200、苹果渣 200、骨粉 50、芝麻壳 30、鹿角霜 20、99 复合通用饲料发酵剂 3.5;其制作方法是:

(1) 将 99 复合通用饲料发酵剂用其重量份的 10 倍水稀释,搅拌均匀,浸泡 3 小时制成活化发酵液,备用;

(2) 将大块固体物料先用粉碎机粉碎成 60 目的粉末,再加入余下原料,用搅拌机搅拌均匀,制成混合料,备用;

(3) 将步骤(1)的活化发酵液与水混合加入到步骤(2)的混合料中,保持其含水量为 65%,密封发酵 5 天。

[0012] 所述的诱食剂其组成原料的重量份(kg)为:玉米蛋白粉 150、高筋面粉 120、南瓜

粉 50、柿子粉 40、牛肉汤 80、茄子 30、干淀粉 10、油 9、鱼肉末 8、猪肉末 4、蒜末 1.5、胡椒粉 1、荞麦粉 8、葛根粉 7、木耳菜 25、蕨菜 20、大青椒 7、海带丝 5；其制作方法是：

- (1) 将茄子切碎成茄子末，用干淀粉拌匀，备用；
- (2) 将油加热至八成，加入步骤(1)的茄子末炒熟，备用；
- (3) 将鱼肉末、猪肉末、蒜末、胡椒粉放入锅中，用步骤(2)中剩下的低油炒熟，备用；
- (4) 将牛肉汤加热，加入荞麦粉、葛根粉搅匀煮熟，再将步骤(2)、步骤(3)所制备的物料放入汤中煮熟，制成茄子酱；
- (5) 将木耳菜、蕨菜、大青椒、海带丝切碎，加水煮熟，制成煎煮汤；
- (6) 将步骤(4)的茄子酱先与步骤(5)的煎煮汤进行混合，再与玉米蛋白粉、高筋面粉、南瓜粉等原料进行混合，烘干成粉末后储藏。

[0013] 所述的羔羊促生长饲料的制作方法，该方法的制作步骤是：

- (1) 将南瓜花、水菠菜切碎，与榛子粉、蜂蜜一起加水煎煮成粥，制成南瓜花粥；
- (2) 将威灵仙、荆芥、紫苏、野菊花加水煎煮 2 小时，制成提取液；
- (3) 将鼠尾藻、仙茅枝叶、柑橘籽蒸熟并捣烂成泥，加入鱼肝油拌匀，制成混合料；
- (4) 将玉米粉、小麦粉、发酵血粉、发酵复合料及其他余下原料混合，制成混合料；
- (5) 将步骤(1)的南瓜花粥、步骤(2)的提取液加入到步骤(3)、步骤(4)的混合料中，搅拌均匀，采用普通制粒或膨化制粒，烘干，包装，得到成品。

[0014] 饲喂试验：

为了进一步说明本发明的应用价值，发明者将 200 只羔羊按照日龄、体重、健康状况相同的原则平均分成试验组与对照组两组，分开喂养，试验组喂本发明羔羊饲料，对照组喂传统羔羊饲料，饲养管理方式相同，试验期为两个月，试验结果如下：

- (1) 试验组羔羊的生长速度比对照组显著加快；
- (2) 试验组羔羊的食欲及食量比对照组有了很大的增加；
- (3) 试验组羔羊的体格发育比对照组健康、强壮；
- (4) 试验组羔羊的育肥效果比对照组明显增强。