



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103844113 A

(43) 申请公布日 2014. 06. 11

(21) 申请号 201210515792. 7

(22) 申请日 2012. 12. 06

(71) 申请人 徐州旭盛猪业有限公司

地址 221200 江苏省徐州市睢宁县睢城镇戈
圩村李中组

(72) 发明人 不公告发明人

(51) Int. Cl.

A23K 1/18 (2006. 01)

A23K 1/14 (2006. 01)

A23K 1/16 (2006. 01)

A23K 1/175 (2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

一种仔猪饲料配方

(57) 摘要

一种仔猪饲料配方(2), 主要公开了一种多种粮食作物, 按不同的营养成分及配重比组合的饲料。其原料及配重比(以 1000 千克为单位): 玉米 28%、山芋干 22%、大豆粉 23%、麸皮 18. 4%、干鱼粉 2. 5%、贝壳粉 2. 1%、糖蜜 1. 3%、磷酸氢钙 0. 5%、碳酸钙 1. 2%、食盐 0. 4%、预混料 0. 6%; 上述各种原料按配重比的不同细碎后混合均匀即可。

1. 一种仔猪饲料配方(2), 主要包括: 原料配比及制作; 其特征在于: ①原料配比 以 1000 千克为单位, 玉米 28 %、山芋干 22%、大豆粉 23%、麸皮 18.4%、干鱼粉 2.5%、贝壳粉 2.1%、糖蜜 1.3%、磷酸氢钙 0.5%、碳酸钙 1.2%、食盐 0.4%、预混料 0.6%; ②制作 上述各种原料按配重比的不同细碎后混合均匀即可。

一种仔猪饲料配方

技术领域

[0001] 本发明涉及一种饲料配方。

背景技术

[0002] 目前随着农村畜牧业的发展,大规模养殖生猪、家禽、牛、羊甚至奶牛等越来越规模化、科学化、经济化。虽然养殖业的产量逐年上升,但是其质量却越来越受到广大消费者的质疑,那就是味道、品质日益下降,究其原因一方面固然有黑心屠宰户的掺假牟利因素,但主要的原因还是越来越多成品饲料充斥市场所致。成品饲料的生产中,过多地添加激素类药物、或其他添加剂,如催肥素、瘦肉精等,一方面是养殖户为迎合市场需求购买此类饲料,而养殖户的需求又成了生产厂家追求利润的风向标,如此恶性循环,最终导致养殖质量下降,天然养殖的牲畜,已成了广大消费者追求目标。因此研制一种纯天然饲料,既富含家畜生长所需的各类营养物质又不需任何人工合成的添加剂,使家畜增肥迅速,缩短生长周期,以提高经济产值的饲料成了饲料行业的共同期盼。

发明内容

[0003] 一种仔猪饲料配方,主要公开了一种多种粮食作物,按不同的营养成分及配重比组合的饲料。其原料及配重比(以 1000 千克为单位):玉米 28 %、山芋干 22%、大豆粉 23%、麸皮 18.4%、干鱼粉 2.5%、贝壳粉 2.1%、糖蜜 1.3%、磷酸氢钙 0.5%、碳酸钙 1.2%、食盐 0.4%、预混料 0.6%;上述各种原料按配重比的不同细碎后混合均匀即可。各种原料的营养分析:精饲料包括禾本科籽实(能量饲料)、豆粉籽实(蛋白质饲料)及其加工副产品。禾本科籽实饲料指的是在干物质中粗纤维含量低于 6%、粗蛋白含量低于 20%的谷实类、糠麸类等,一般每千克饲料干物质中含消化能 10.45 兆焦以上。高于 2.54 兆焦/千克消化能的饲料称为高能饲料。豆类与油料作物籽实及其加工副产品也具有能量饲料的特性,但由于蛋白质含量高,故列为蛋白质饲料。蛋白质饲料是指干物质中粗纤维含量低于 6%,同时粗蛋白含量在 20%以上的饼粕类饲料、豆科籽实及一些加工副产品。玉米籽实是猪的基础饲料之一。玉米产量高,其所含能量浓度很高,但玉米的蛋白质、无机盐、维生素含量较低,特别是缺乏赖氨酸和色氨酸,蛋白质品质较差。因此,饲喂玉米时应补充优质蛋白质、无机盐和和维生素饲料。玉米含有丰富的维生素 A 原—— β 胡萝卜素。所有玉米中维生素 D 的含量很少,而含硫胺素多。高粱 高粱的籽实是一种重要的能量饲料。去壳高粱与玉米一样,主要成分为淀粉,粗纤维少,易消化,营养高。但胡萝卜素及维生素 D 的含量较少,B 族维生素含量与玉米相当,烟酸含量少。高粱中含有鞣酸,有苦味,猪不爱采食。鞣酸主要存在于壳部,色深者含量高。所以,在配合饲料中,色深者配制时宜加到 10%,色浅者可加到 20%。在幼猪补饲的饲料中加一定量的高粱,可防止仔猪腹泻。高粱用作猪的饲料,一般粉碎后喂给,整喂时消化率低。大麦是一种重要的能量饲料,其粗蛋白质含量较高,约为 12%,赖氨酸含量在 0.52%以上,无氮浸出物含量也高,粗脂肪含量不及玉米的一半,在 2%以下,钙、磷含量比玉米高,胡萝卜素和维生素 D 不足,核黄素少,硫胺素和烟酸含量丰富。猪可大量

饲喂大麦,饲喂时将大麦稍加粉碎即可,粉碎过细影响适口性;整粒饲喂不利于消化,因而易造成浪费。豆科籽实是一种优质的蛋白质和能量饲料。豆科籽实蛋白质含量丰富,约为20%—40%,而无氮浸出物较谷实类低,只有28%~62%。

[0004] 由于豆科籽实有机物中蛋白质含量较谷实类高,故其消化能较高。特别是大豆,含有很多油脂,故它的能量价值甚至超过谷实中的玉米。无机盐与维生素含量与谷实类大致相似,不过维生素B2与维生素B1的含量有些种类稍高于谷实。含钙量虽然稍高一些,但钙磷比例不适宜,磷多钙少。

[0005] 豆科饲料在植物性蛋白质饲料中应是最好的,尤其是植物蛋白中最缺乏的限制性氨基酸的赖氨酸含量较高。蚕豆、豌豆、大豆饼的赖氨酸含量分别为1.80%,1.76%和3.09%。但是豆类蛋白质中最缺乏的是蛋氨酸,其在蚕豆、豌豆和大豆饼中的含量分别为0.29%,0.34%和0.79%。

[0006] 豆类饲料含有抗胰蛋白酶、致甲状腺肿大物质、皂素和血凝集素等,会影响豆类饲料的适口性、消化率及动物的一些消化生理过程。但这些物质经适当的热处理(加热100℃,3分钟)后就会失去作用。

[0007] 豆饼和豆粕 豆饼和豆粕是养鹿生产中最常用的主要植物性蛋白质饲料,营养价值很高,而价格又较豆类低廉。豆饼含粗蛋白质40%以上、粗脂肪5%、粗纤维6%、含磷较多而钙不足,缺乏胡萝卜素和维生素D,富含核黄素和烟酸。

[0008] 麦麸 麦麸包括小麦、大麦等麸皮,是来源广、数量大的一种能量饲料,其饲用价值一般和米糠相似、大麦在能量、蛋白质、粗纤维含量方面都优于小麦麸。麦麸的适口性较好,质地膨松,具有轻泻性,是妊娠母猪后期和哺乳母猪的良好饲料,但饲喂幼猪效果稍差。由于麦麸容积大,质地松散,饲喂时加水搅拌或配合青饲料一起饲喂较好。

[0009] 该技术配方不及科学合理,而且营养搭配均衡,适合多种牲畜食用。

具体实施方式

[0010] 下面结合具体实施例对本发明的技术特征,作进一步说明。

[0011] 按上述原料及配重比取玉米28%、山芋干22%、大豆粉23%、麸皮18.4%、干鱼粉2.5%、贝壳粉2.1%、糖蜜1.3%、磷酸氢钙0.5%、碳酸钙1.2%、食盐0.4%、预混料0.6%,细碎后均匀搅拌即可。