



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102450480 A

(43) 申请公布日 2012. 05. 16

(21) 申请号 201010525302. 2

(22) 申请日 2010. 10. 27

(71) 申请人 吴计安

地址 221200 江苏省徐州市睢宁县王集镇观音阁村徐州观音猪业有限公司

(72) 发明人 吴计安

(51) Int. Cl.

A23K 1/18(2006. 01)

A23K 1/14(2006. 01)

A23K 1/10(2006. 01)

A23K 1/02(2006. 01)

A23K 1/175(2006. 01)

权利要求书 1 页 说明书 2 页

(54) 发明名称

一种猪饲料配方

(57) 摘要

一种猪饲料配方,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45.0%、山芋干16%、大豆粉22%、麸皮7.4%、干鱼粉3.0%、贝壳粉3.5%、糖蜜1.4%、磷酸氢钙0.10%、碳酸钙0.4%、食盐0.2%、预混料1.0%;上述各种原料按配重比的不同细碎后混合均匀即可。

1. 一种猪饲料配方, 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 45.0%、山芋干 16%、大豆粉 22%、麸皮 7.4%、干鱼粉 3.0%、贝壳粉 3.5%、糖蜜 1.4%、磷酸氢钙 0.10%、碳酸钙 0.4%、食盐 0.2%、预混料 1.0%; 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。

一种猪饲料配方

技术领域

[0001] 本发明涉及一种饲料配方,确切地说公开了一种猪饲料配方(2)。

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45.0%、山芋干16%、大豆粉22%、麸皮7.4%、干鱼粉3.0%、贝壳粉3.5%、糖蜜1.4%、磷酸氢钙0.10%、碳酸钙0.4%、食盐0.2%、预混料1.0%;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%,同时粗蛋白质含量在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。

附图说明

[0010] 本发明无附图。

具体实施方式

[0011] 下面结合具体实施例对本发明的技术特征,作进一步说明。

[0012] 按上述原料及配重比取玉米 45.0%、山芋干 16%、大豆粉 22%、麸皮 7.4%、干鱼粉 3.0%、贝壳粉 3.5%、糖蜜 1.4%、磷酸氢钙 0.10%、碳酸钙 0.4%、食盐 0.2%、预混料 1.0%,细碎后均匀搅拌即可。