



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102450438 A

(43) 申请公布日 2012.05.16

(21) 申请号 201010525251.3

(22) 申请日 2010.10.27

(71) 申请人 夏春江

地址 221200 江苏省徐州市睢宁县高作镇金
塘村圩西组徐州天润猪业有限公司

(72) 发明人 夏春江

(51) Int. Cl.

A23K 1/18 (2006.01)

权利要求书 1 页 说明书 2 页

(54) 发明名称

生猪育肥饲料配方

(57) 摘要

生猪育肥饲料配方,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1.5份、高粱0.8份、大麦1.7份、豆科籽实1.2份、糟料0.8份、棉粕0.7、豆饼和豆粕1.5份、麦麸1.8份;上述各种原料按配重比的不同细碎后混合均匀即可。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。

1. 生猪育肥饲料配方, 主要包括: 组分及配比; 其特征在于: 其原料配重比以 1000 千克为单位: 玉米 1.5 份、高粱 0.8 份、大麦 1.7 份、豆科籽实 1.2 份、糟料 0.8 份、棉粕 0.7、豆饼和豆粕 1.5 份、麦麸 1.8 份; 上述各种原料按配重比的不同细碎后混合均匀即可。

生猪育肥饲料配方

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生猪育肥饲料配方。

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] 生猪育肥饲料配方,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1.5份、高粱0.8份、大麦1.7份、豆科籽实1.2份、糟料0.8份、棉粕0.7、豆饼和豆粕1.5份、麦麸1.8份;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: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] 豆饼和豆粕是养猪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 1.5 份、高粱 0.8 份、大麦 1.7 份、豆科籽实 1.2 份、糟料 0.8 份、棉粕 0.7、豆饼和豆粕 1.5 份、麦麸 1.8 份，细碎后均匀搅拌即可。