



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103535543 A

(43) 申请公布日 2014. 01. 29

(21) 申请号 201310441963. 0

(22) 申请日 2013. 09. 26

(71) 申请人 冯文山

地址 045000 山西省阳泉市郊区荫营镇三都村

(72) 发明人 冯文山

(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

仔猪成长精饲料

(57) 摘要

一种仔猪成长精饲料,其特征在于,取重量份灵芝菌菌丝体 40-60%,食用菌丝体 30-40%,山楂 1-16%,大枣 1-10%,食盐 0.4-6%,石粉 1-8%,硫酸铜 0.001-6%,糖精 0.01-0.1%,添加剂适量制成,将菌丝体阴干,磨成粉状,中草药浸泡提出的药液,将组方成分混合一起拌均,风干,制成粉状封装而成。

1. 一种仔猪成长精饲料,其特征在于,取重量份灵芝菌菌丝体 40-60%,食用菌丝体 30-40%,山楂 1-16%,大枣 1-10%,食盐 0.4-6%,石粉 1-8%,硫酸铜 0.001-6%,糖精 0.01-0.1%,添加剂适量制成,将菌丝体阴干,磨成粉状,中草药浸泡提出的药液,将组方成分混合一起拌均,风干,制成粉状封装而成。

仔猪成长精饲料

技术领域：

[0001] 本发明具体涉及一种仔猪成长精饲料,属于节能、环保、节粮、育肥精饲料研究加工的技术领域,适应于育肥期猪只喂养饲料应用。

背景技术：

[0002] 本技术是为了适应畜牧业加快发展,节省用粮食喂养猪只作饲料,将工、农业垃圾利用起来,变废为宝。经科学配方制成育肥精饲料,即节省大量粮食作饲料又清除了大量工农业废物垃圾,对节能、环保、节粮、治理大自然污染方面有所贡献。

发明内容：

[0003] 本发明的目的就是弥补以上不足,提供一种节约大量粮食作饲料,使工农垃圾(木屑、棉籽壳、玉米芯、豆秆、树叶、稻草、蚕豆壳、薯渣、花生皮、蔗渣等)废物垃圾,经食用菌、灵芝菌培养出菌丝体,科学配方制成仔猪成长精饲料,变废为宝,并减少对大自然的污染,对人类身心健康做出应有贡献。

[0004] 本发明是这样实现的,所述的仔猪成长精饲料,其解决方案主要是根据仔猪成长期所需的营养成分和临床实践的生理特点,依据猪只成长期所需要的营养成分取重量份灵芝菌菌丝体 40-60%,食用菌丝体 30-40%,山楂 1-16%,大枣 1-10%,食盐 0.4-6%,石粉 1-8%,硫酸铜 0.001-6%,糖精 0.01-0.1%,添加剂适量制成,将菌丝体阴干,磨成粉状,中草药浸泡提出的药液,将组方成分混合一起拌均,风干,制成粉状封装而成。

[0005] 猪只成长期依据,依据猪只的成长期所需的营养成分、生理特点及肥育法的理论,系药食同源的菌类和中草药,研制的仔猪成长精饲料营养及有效成分如下:

[0006] 灵芝菌菌丝体:营养丰富,主要含麦角甾醇,真菌溶菌酶及酸性蛋白酶、甘露醇,含有水溶性蛋白质,多种氨基酸,维生素、矿物质、多肽及多糖类。灵芝多糖是主要有效成分,具有抗癌、免疫调节、降血糖、抗氧化、降血脂、抗衰老作用。菌类学专家发现菌丝体(生长过程中的最初阶段婴儿期),其本身的成分含量,是成长完成后子实体的三到五倍之多,而未经破坏的天然活性菌丝体的细胞膜非常的薄,让人体能够完全的消化吸收其成份精华。

[0007] 食用菌菌丝体:食用菌含菌蛋白质很高,粗蛋白含量 36-60%,食用菌所含营养全面,含有多种微量元素,其中含钾、铁、钙、磷、镁、铜、锌、锰等元素。还含有多种维生素,维生素是动物生育不可缺少的物质。维生素 D 原可抗佝偻病,核糖核酸可防止感冒。

[0008] 山楂:山楂中含有丰富的碳水化合物,膳食纤维、钙、铁、钾和维生素 C。山楂能开胃消食、治疗腹痛腹泻等疾病。

[0009] 大枣:富含蛋白质、脂肪、糖类、胡萝卜素、多种维生素以及磷、钙、铁等成分。大枣富含的环磷酸腺苷,是人体能量代谢的必需物质,能增强肌力、消除疲劳、扩张血管、改善心肌营养,对防治心血管疾病有良好的作用。大枣具有补虚益气、养血安神、健脾和胃等功效,对于脾胃虚弱、失眠等疾病有良好效果。大枣中大量的维生素必可促进皮下血液循环,使皮肤和毛发光润。

[0010] 食盐:补充食盐,即补充钠和氯,这两种元素广泛分布于猪体的各组织与乳汁中,对于维持机体内的渗透压、酸碱平衡及水的代谢有重要作用。食盐在猪饲料即是营养品又是调味剂,它能增进猪的食欲,促进消化,提高饲料利用率,是猪不可缺少的矿物质饲料。

[0011] 石粉:饲料用的石粉在动物营养中起到补充钙元素的作用,除用钙源外,石粉还广泛用做微量元素预混合饲料的稀释剂或载体。

[0012] 硫酸铜:是动物饲料所需的重要微量元素。铜能促进骨髓生成红细胞,是重要的造血元素之一。日粮中添加硫酸铜,可有效的防治多种疾病。促进动物生长,增强抗病能力,提高饲料利用率。对猪有类似抗生素的促长作用。

[0013] 糖精:糖精可提高肉猪的采食量,日增重提高7%,饲料消耗和成本降低。

[0014] 本发明原料来源广,菌类和天然药物混合一起,营养丰富,防病抗病,育肥期短,出栏率高,节粮、环保,是当代养殖业最理想的绿色饲料。

具体实施方式:

[0015] 下面结合实施列,对本发明进行详细的说明,取重量份为灵芝菌菌丝体40-60%,食用菌丝体30-40%,山楂1-16%,大枣1-10%,食盐0.4-6%,石粉1-8%,硫酸铜0.001-6%,糖精0.01-0.1%,添加剂适量制成。

多家猪场实验现仅列举一例如下:

仔猪成长精饲料试验报告

阳泉市饲料养殖有限责任公司养猪场

仔猪成长精饲料以药用真菌和中草药为原料,采用生物技术制成,具有健脾和胃、滋补强壮、扶正祛邪、调整阴阳平衡,提高动物机体免疫力,促进新陈代谢,提高饲料利用率,从而达到防病、抗病、增重快、生长期短、省料、出栏率高等目的,食用本饲料的猪只肉质鲜嫩,红肉多,白肉少,无污染,有降血脂、降血糖、降血压等作用。本试验宗旨验证以上功效在育肥猪只的反应,为该产品提供科学的依据。

一、材料及方法

1、试验时间:2000年10月20日至2001年7月18日,分仔、中、大猪三批次试验。

2、试验猪只和饲料

试验共计长白猪、大白猪只。试验猪只食用原基础饲料加5.5-6%仔猪成长精饲料,试验按常规饲养和管理,专人记录。

3、测定指标的统计、处理

试验开始到结束分别重复称重,计算猪只日增重、饲料消耗、饲料转化。

二、结果

仔猪阶段成长效果(kg)

组别	入试头数	结束头数	入试均重	结束均重	饲养天数	头用饲料	头增净重	日增均重	料肉比
仔猪 (10-25)	6	6	13.8	31.4	31	29.5	17.6	0.568	1.676: 1

我场从临床试验证实“仔猪成长精饲料”具有防病、抗病、增重快、生长期短、节粮、出栏率高等特点,还有适口性好,猪只精神状态佳,毛细、短、光滑等特征,屠宰解剖后,观察食用

肉质确实鲜嫩，红肉多，白肉少等优点，本产品特别适合良种瘦肉型猪只食用。