



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 103931928 B

(45) 授权公告日 2015. 10. 28

(21) 申请号 201410108961. 4

CN 1947547 A, 2007. 04. 18,

(22) 申请日 2014. 03. 24

审查员 范杰

(73) 专利权人 安徽宏亮饲料科技有限公司

地址 236600 安徽省阜阳市颍州经济开发区
三十里铺镇

(72) 发明人 马宏叙 薄连震 马亮

(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 林春旭

(51) Int. Cl.

A23K 1/18(2006. 01)

A23K 1/16(2006. 01)

(56) 对比文件

CN 101011108 A, 2007. 08. 08,

CN 101081058 A, 2007. 12. 05,

CN 102475193 A, 2012. 05. 30,

CN 103598450 A, 2014. 02. 26,

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

一种高抗热应激的猪饲料

(57) 摘要

本发明公开了一种高抗热应激的猪饲料,它是由下述重量份的原料组成的:玉米 160-200、青蒿 10-13、马铃薯浆渣 14-20、石膏粉 3-4、黄连 3-4、桑树皮 6-10、麦芽 10-13、陈皮 4-6、西瓜皮 20-30、白扁豆 10-14、山甘草 1-2、番薯藤 2-3、稷斗菜 4-6、倒扣草 1-2、岗梅根 1-2、车前草 2-4、炙黄芪 1-2、酸枣仁 4-6、地龙 0.6-1、诱食剂 3-4,本发明的饲料中加入的石膏粉、黄连、青蒿具有调节体温中枢的作用,车前草、陈皮、西瓜皮可以去热解暑,这些都可以提高机体的免疫力,有效预防热应激。

1. 一种高抗热应激的猪饲料,其特征在于它是由下述重量份的原料制成的:玉米 160-200、青蒿 10-13、马铃薯浆渣 14-20、石膏粉 3-4、黄连 3-4、桑树皮 6-10、麦芽 10-13、陈皮 4-6、西瓜皮 20-30、白扁豆 10-14、山甘草 1-2、番薯藤 2-3、稷斗菜 4-6、倒扣草 1-2、岗梅根 1-2、车前草 2-4、炙黄芪 1-2、酸枣仁 4-6、地龙 0.6-1、诱食剂 3-4;

所述的诱食剂是由下述重量份的原料制成的:甘蔗汁 20-30、麦芽 5-6、破布叶 1-2、木兰皮 2-3、甘草 1-2、甜菊叶 1-2、生姜粉 3-5、松针粉 10-20、黄酒 2-3;诱食剂的制备方法是:将上述松针粉与生姜粉混合,加 8-10 倍水,加入黄酒,在 60-70℃下加盖密封 10-20 分钟,过滤除水;将上述麦芽、甘蔗汁混合,加热煮沸,将破布叶、甘草、甜菊叶研碎成粉后加入,搅拌至常温;将上述木兰皮研碎成粉;将处理后的各原料混合,搅拌均匀后烘干造粒,即得所述诱食剂;

所述高抗热应激的猪饲料的制备方法,包括以下步骤:将上述青蒿、马铃薯浆渣、稷斗菜、桑树皮混合,加适量水煮 10-20 分钟,加入石膏粉,搅拌成泥;将剩余各原料混合,研碎,与上述泥料混合,烘干,造粒,即得所述猪饲料。

一种高抗热应激的猪饲料

技术领域

[0001] 本发明主要涉及饲料领域,尤其涉及一种高抗热应激的猪饲料。

背景技术

[0002] 随着养殖业的不断发展,饲料一直是人们特别关注的问题,如何提高饲料的品质对于猪各个阶段的生长发育,健康等都是至关重要的。

[0003] 猪属恒温动物,皮下脂肪厚,汗腺不发达,体内热能散发较慢,因此,猪很不耐热。饲养实践证明,猪生长发育需要的适宜温度随体重和年龄增加而下降,初生仔猪为 27 ~ 29℃,断奶仔猪为 21 ~ 24℃,生长育肥猪为 15 ~ 25℃,产仔和哺乳母猪为 16 ~ 18℃。当猪的产热大于散热,体温升高,容易发生热应激反应。

[0004] 持续的热应激可使猪的采食量降低 6% ~ 21% 或更多,日增重减少。母猪则表现为卵巢机能减退,受胎率下降,妊娠末期死胎数增加,窝重减少,甚至流产,奶水品质和数量下降,最终引起产房仔猪拉稀和生长缓慢,影响仔猪成活率和断奶重。公猪交配欲减弱,精液品质降低。

发明内容

[0005] 本发明目的就是提供一种高抗热应激的猪饲料。

[0006] 本发明是通过以下技术方案实现的:

[0007] 一种高抗热应激的猪饲料,它是由下述重量份的原料组成的:

[0008] 玉米 160-200、青蒿 10-13、马铃薯浆渣 14-20、石膏粉 3-4、黄连 3-4、桑树皮 6-10、麦芽 10-13、陈皮 4-6、西瓜皮 20-30、白扁豆 10-14、山甘草 1-2、番薯藤 2-3、稷斗菜 4-6、倒扣草 1-2、岗梅根 1-2、车前草 2-4、炙黄芪 1-2、酸枣仁 4-6、地龙 0.6-1、诱食剂 3-4;

[0009] 所述的诱食剂是由下述重量份的原料组成的:

[0010] 甘蔗汁 20-30、麦芽 5-6、破布叶 1-2、木兰皮 2-3、甘草 1-2、甜菊叶 1-2、生姜粉 3-5、松针粉 10-20、黄酒 2-3;

[0011] 将上述松针粉与生姜粉混合,加 8-10 倍水,加入黄酒,在 60-70℃ 下加盖密封 10-20 分钟,过滤除水;

[0012] 将上述麦芽、甘蔗汁混合,加热煮沸,将破布叶、甘草、甜菊叶研碎成粉后加入,搅拌至常温;

[0013] 将上述木兰皮研碎成粉;

[0014] 将上述处理后的各原料混合,搅拌均匀后烘干造粒,即得所述诱食剂。

[0015] 一种高抗热应激的猪饲料的制备方法,包括以下步骤:

[0016] 将上述青蒿、马铃薯浆渣、稷斗菜、桑树皮混合,加适量水煮 10-20 分钟,加入石膏粉,搅拌成泥;

[0017] 将剩余各原料混合,研碎,与上述泥料混合,烘干,造粒,即得所述猪饲料。

[0018] 本发明的优点是:

[0019] 本发明的饲料中加入的石膏粉、黄连、青蒿具有具有调节体温中枢的作用,车前草、陈皮、西瓜皮可以去热解暑,这些都可以提高机体的免疫力,有效预防和治疗热应激。

具体实施方式

[0020] 实施例 1

[0021] 一种高抗热应激的猪饲料,其特征在于它是由下述重量份(公斤)的原料组成的:

[0022] 玉米 200、青蒿 13、马铃薯浆渣 20、石膏粉 4、黄连 4、桑树皮 10、麦芽 13、陈皮 6、西瓜皮 30、白扁豆 14、山甘草 2、番薯藤 2、稷斗菜 6、倒扣草 1、岗梅根 2、车前草 2、炙黄芪 2、酸枣仁 6、地龙 0.6、诱食剂 3;

[0023] 所述的诱食剂是由下述重量份的原料组成的:

[0024] 甘蔗汁 20、麦芽 6、破布叶 1、木兰皮 3、甘草 1、甜菊叶 2、生姜粉 3、松针粉 20、黄酒 2;

[0025] 将上述松针粉与生姜粉混合,加 10 倍水,加入黄酒,在 70℃ 下加盖密封 20 分钟,过滤除水;

[0026] 将上述麦芽、甘蔗汁混合,加热煮沸,将破布叶、甘草、甜菊叶研碎成粉后加入,搅拌至常温;

[0027] 将上述木兰皮研碎成粉;

[0028] 将上述处理后的各原料混合,搅拌均匀后烘干造粒,即得所述诱食剂。

[0029] 一种高抗热应激的猪饲料的制备方法,包括以下步骤:

[0030] 将上述青蒿、马铃薯浆渣、稷斗菜、桑树皮混合,加适量水煮 10 分钟,加入石膏粉,搅拌成泥;

[0031] 将剩余各原料混合,研碎,与上述泥料混合,烘干,造粒,即得所述猪饲料。

[0032] 实验发现,患有热应激的猪在饲喂本发明饲料一周后,体温恢复正常,热应激症状消除,食欲大增,日增重持续增加。