



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 103005209 B

(45) 授权公告日 2013. 11. 20

(21) 申请号 201210569401. X

审查员 笪久香

(22) 申请日 2012. 12. 25

(73) 专利权人 杨清兰

地址 621106 四川省绵阳市三台县建平镇富民街 058 号

(72) 发明人 杨清兰

(74) 专利代理机构 成都九鼎天元知识产权代理有限公司 51214

代理人 吴彦峰

(51) Int. Cl.

A23K 1/18(2006. 01)

(56) 对比文件

李复兴 李希沛. 饲料中常用的粘合剂. 《配合饲料大全》. 青岛海洋大学出版社, 1994, 第 581 页.

权利要求书1页 说明书4页

(54) 发明名称

一种赛鸽的综合饲料

(57) 摘要

本发明公开了一种赛鸽的综合饲料, 主要包括有蛋白质、脂肪、碳水化合物、维生素和矿物质, 由以重量计的以下原料组成: 玉米 8~12 份, 稻谷 8~12 份, 小麦 2~6 份, 菜籽 2~5 份, 高粱 1~3 份, 豌豆 2~3 份, 糙米 1~3 份, 花生仁 2~4 份, 黄豆 1~3 份, 蛋壳粉 3~5 份, 鱼粉 3~5 份, 骨粉 3~5 份, 黄砂 2~4 份, 酵母 1~3 份, 粘合剂 1~3 份。根据南北方产粮和气候的不同, 为赛鸽准备了优选配方。本发明所述赛鸽的综合饲料, 适用于任何阶段的鸽子, 属于基础饲料, 营养成分属于中等, 经济高效, 配合赛鸽成长的各个阶段的特殊饲料, 能够很好地从营养和能源角度提供给赛鸽所需。

1. 一种赛鸽的综合饲料,主要包括有蛋白质、脂肪、碳水化合物、维他命和矿物质,其特征在于由以重量计的以下原料组成:

玉米 8~12 份,稻谷 8~12 份,小麦 2~6 份,菜籽 2~5 份,高粱 1~3 份,豌豆 2~3 份,糙米 1~3 份,花生仁 2~4 份,黄豆 1~3 份,蛋壳粉 3~5 份,鱼粉 3~5 份,骨粉 3~5 份,黄砂 2~4 份,酵母 1~3 份,粘合剂 1~3 份。

2. 根据权利要求 1 所述的赛鸽的综合饲料,其特征在于:用于北方的赛鸽,由以重量计的以下原料组成:

玉米 12 份,稻谷 8 份,小麦 4 份,菜籽 4 份,高粱 2 份,豌豆 2 份,糙米 2 份,花生仁 4 份,黄豆 3 份,蛋壳粉 4 份,鱼粉 4 份,骨粉 4 份,黄砂 4 份,酵母 2 份,粘合剂 1 份。

3. 根据权利要求 1 所述的赛鸽的综合饲料,其特征在于:用于南方的赛鸽,由以重量计的以下原料组成:

玉米 8 份,稻谷 12 份,小麦 4 份,菜籽 3 份,高粱 2 份,豌豆 2 份,糙米 2 份,花生仁 3 份,黄豆 2 份,蛋壳粉 4 份,鱼粉 4 份,骨粉 4 份,黄砂 4 份,酵母 1 份,粘合剂 1 份。

4. 根据权利要求 1 所述的赛鸽的综合饲料,其特征在于:立夏到秋分季节,增加以重量计的绿豆 2~3 份;立冬到春分季节增加以重量计的红豆 2~3 份。

一种赛鸽的综合饲料

技术领域

[0001] 本发明涉及赛鸽饲养领域,特别涉及一种赛鸽喂养过程中通用的综合饲料。

背景技术

[0002] 养赛鸽除了血统品系之外,饲养管理亦是赛鸽参加竞翔时能够取得好成绩的重要因素。养鸽的饲养管理工作,包括日常管理、鸽舍清理、环境卫生的保持以及训乖、训飞操练,从开家、操练、外训到最后阶段的比赛,饲粮控制都是其中重要环节。

[0003] 鸽子为素食动物,吃五谷杂粮,对蛋白质、碳水化合物和脂肪的消化吸收:

[0004] (一)蛋白质的消化:鸽子对饲料中物质的消化起于腺胃,该器官中有胃蛋白酶分解部分蛋白质,使成为多肽。然后至小肠中,有胰蛋白酶、胰凝乳蛋白酶、胰肽酶 A 和 B 等,使蛋白质和多肽分解为肽和氨基酸;肠氨基肽酶或肠双肽酶可将肽或双肽分解为可被吸收之氨基酸。

[0005] (二)碳水化合物的消化:饲料中存在的可被鸽子所利用的碳水化合物,大多数为多糖类之淀粉,非淀粉多糖较难被分解、利用。淀粉之消化应自嗉囊起,嗉囊中有少量来自唾液腺之唾液淀粉酶,可稍微分解淀粉为糊精或麦芽糖。小肠中则有来自胰脏之胰淀粉酶可以消化淀粉和糊精为麦芽糖,然后被肠麦芽糖酶分解为葡萄糖,由肠壁吸收入血液循环。

[0006] (三)脂肪的消化:饲料的脂质,主要者为脂肪(三酸甘油酯),其消化主要靠胰脂肪酶的作用,分解脂肪为脂肪酸、甘油和单酸甘油酯,被吸收后,在肠细胞内再合成三酸甘油酯,形成乳糜微粒,经由淋巴系统输送。

[0007] 作为营养和能源的直接来源,饲料是鸽子的食物,也是维持鸽子生命与飞翔能量的来源,饲料的供应足以影响赛鸽健康与翔绩,因此能提供质量精准的饲料才是致胜关键。

[0008] 虽然鸽子摄取谷物杂粮作为营养来源,然而,喂鸽子的饲料与一般经济动物(猪、鸡、牛等)、赛鸽与肉鸽所讲究的饲料利用率,本质上不尽相同。基于养鸽参加竞翔之要求,在饲养全程阶段做好正确又完善的饲料管理,是孕育优异竞翔鸽的不二法门,不论作为选手鸽或留做种鸽,都可以充分发挥它的特长。

[0009] 鉴于以上诸多原因,鸽友们迫切需要一种经济高效的标准配方饲料,适用于任何时期与鸽龄。作为基础配方,重视饲料的内容物与供应方式,能够很好地从营养和能源角度提供给赛鸽所需,让赛鸽得到完美的能源供应。

发明内容

[0010] 本发明的目的是针对以上对赛鸽基础饲料的诉求,提供一种赛鸽的综合饲料,适用于任何阶段的鸽子,市面上称之为基础饲料,营养成分属于中等,经济高效,配合赛鸽成长的各个阶段的特殊饲料,将能够很好地从营养和能源角度提供给赛鸽所需。

[0011] 为了达到以上目的,本发明采用如下技术方案:

[0012] 一种赛鸽的综合饲料,主要包括有蛋白质、脂肪、碳水化合物、维他命和矿物质,其特征在于由以重量计的以下原料组成:

[0013] 玉米 8 ~ 12 份, 稻谷 8 ~ 12 份, 小麦 2 ~ 6 份, 菜籽 2 ~ 5 份, 高粱 1 ~ 3 份, 豌豆 2 ~ 3 份, 糙米 1 ~ 3 份, 花生仁 2 ~ 4 份, 黄豆 1 ~ 3 份, 蛋壳粉 3 ~ 5 份, 鱼粉 3 ~ 5 份, 骨粉 3 ~ 5 份, 黄砂 2 ~ 4 份, 酵母 1 ~ 3 份, 粘合剂 1 ~ 3 份;

[0014] 养鸽用的混合饲料所组成的谷物杂量是提供鸽体生存所需要之蛋白质、热能和纤维的主要来源。要求营养完整且平衡, 一般所谓理想的混合饲料, 应该含有 15 种以上的原料的组合才是最佳的混合饲料。

[0015] 一般来说, 作为赛鸽基本的综合饲料, 粮食应该选用含有丰富碳水化合物和脂肪的食物, 因为赛鸽在比赛中需要大量的能量, 碳水化合物和脂肪能很快转化为能量, 而对蛋白质的需求是有限的, 蛋白质在转为能量的过程中内脏器官的工作量很大, 对赛鸽无疑是个负担。所以赛鸽饲料采用含碳水化合物为主的粮食作物和以脂肪为主的油料作物。要让足够的能量储存在鸽子的肌肉组织中, 这样鸽子才能长时间飞翔而不会用尽肌肉中的能量造成肌肉萎缩。但是同时, 豌豆容易使鸽子长胖, 原因是鸽子喜欢挑食豌豆, 豌豆类谷物比例太大会造成脂肪过量, 同样增加飞行负担。

[0016] 鸽子吃稻谷羽毛发亮。在国际大师詹森家, 平时鸽子也主食稻谷。稻谷也是最好的清除料, 因为稻谷含葡萄糖少, 玉米含葡萄糖成分多。

[0017] 单纯的酵素有时无法有效地分解。所以将酵母混合入综合饲料。

[0018] 配料中各作物的营养含量:

[0019]

品名	水份	纤维质	蛋白质	脂肪	碳水化合物	灰分
玉米	11.35	2.25	9.55	4.0	70.97	1.89
稻谷	11.96	10.77	9.34	1.36	60.45	6.12
小麦	12.02	1.8	11.1	2.0	71.00	1.9
菜籽	9.6	8.2	19.5	43.7	15.0	4.0
高粱	10.00	5.5	9.7	3.3	68.60	2.9
豌豆	13.4	6.0	21.7	1.0	55.7	2.2
糙米	14.05	1.1	7.45	1.45	74.85	1.1
花生仁	7.6	1.7	25.6	46.6	16.4	2.1
黄豆	12.0	4.5	34.3	17.5	26.7	5.0

[0020] 用于北方的赛鸽, 由以重量计的以下原料组成:

[0021] 玉米 12 份, 稻谷 8 份, 小麦 4 份, 菜籽 4 份, 高粱 2 份, 豌豆 2 份, 糙米 2 份, 花生仁 4 份, 黄豆 3 份, 蛋壳粉 4 份, 鱼粉 4 份, 骨粉 4 份, 黄砂 4 份, 酵母 2 份, 粘合剂 1 份。

[0022] 北方玉米产量高, 稻谷产量小, 应该因地制宜对北方的赛鸽提高玉米在饲料中的含量。另外北方冬天寒冷, 适当增加饲料中含脂肪高的原料, 便于鸽子安全度过寒冬。

[0023] 用于南方的赛鸽, 由以重量计的以下原料组成:

[0024] 玉米 8 份, 稻谷 12 份, 小麦 4 份, 菜籽 3 份, 高粱 2 份, 豌豆 2 份, 糙米 2 份, 花生仁 3 份, 黄豆 2 份, 蛋壳粉 4 份, 鱼粉 4 份, 骨粉 4 份, 黄砂 4 份, 酵母 1 份, 粘合剂 1 份。

[0025] 南方稻谷产量高, 玉米产量小, 对南方的赛鸽应该提高稻谷在饲料中的含量。

[0026] 作为优选, 立夏到秋分季节, 增加以重量计的绿豆 2 ~ 3 份; 立冬到春分季节增加以重量计的红豆 2 ~ 3 份。

[0027] 另外, 均衡的养鸽饲料需要额外供应碎石粒、保健砂和红土盐等作为帮助消化吸收与补充体内必需的矿物质及微量元素之用。帮助消化、成长、产蛋、羽毛成长与更换时所需要的非热能营养成分。

[0028] 外添加维生素类是促进成长以及调节体内各脏器机能的运作。或者增加白菜、青菜、空心菜、莴笋、芦荟等新鲜蔬菜。

[0029] 在配制饲料之前, 对品质的要求与人要求有卫生安全又营养食品的条件一样, 所以饲料是要求上等优良品质的原料为首选。应选购饱满、成熟度佳的原料为主选, 其次注意干净及含水量不可以过高, 同时不可以受污染(农药或不洁的土壤等) 以及有发霉和细菌寄生而产生残留有毒素的饲料。因此, 购买饲料时应该要仔细检视饲料是否合乎品质为要求的基本条件。买回的饲料使用期最好在 10-14 天为宜, 储存也要妥善保存在阴凉通风之处, 避免鼠害。受到毛滴虫、念珠球菌、球虫、大肠杆菌、沙门氏杆菌或霉菌等污染的饲料, 进入选手鸽体内, 会影响消化器官, 阻碍鸽子对营养的吸取, 会直接破坏选手鸽赖以飞翔的热能来源。如果谷物在收获季节受到不良天候, 诸如雨水、干旱或冰雹等灾害因素影响, 往往是降低饲料品质主要因素。失察情况下将这些容易带有霉菌或霉菌毒素的劣质饲料饲喂爱鸽, 将直接伤害到鸽体健康。

[0030] 本申请所述技术的有益效果是:

[0031] 本发明所述赛鸽的综合饲料, 适用于任何阶段的鸽子, 属于基础饲料, 营养成份属于中等, 经济高效, 配合赛鸽成长的各个阶段的特殊饲料, 能够很好地从营养和能源角度提供给赛鸽所需。

具体实施方式

[0032] 下面结合具体实施方式对本发明的上述发明内容作进一步的详细描述。但不应将此理解为本发明上述主题的范围仅限于下述实施例。在不脱离本发明上述技术思想情况下, 根据本领域普通技术知识和惯用手段, 做出各种替换和变更, 均应包括在本发明的范围内。

[0033] 实施例 1:

[0034] 本实施例所述用于北方的赛鸽, 综合饲料由以重量计的以下原料组成:

[0035] 玉米 12 份, 稻谷 8 份, 小麦 4 份, 菜籽 4 份, 高粱 2 份, 豌豆 2 份, 糙米 2 份, 花生仁 4 份, 黄豆 3 份, 蛋壳粉 4 份, 鱼粉 4 份, 骨粉 4 份, 黄砂 4 份, 酵母 2 份, 粘合剂 1 份。

[0036] 实施例 2:

[0037] 本实施例所述用于南方的赛鸽, 综合饲料由以重量计的以下原料组成:

[0038] 玉米 8 份, 稻谷 12 份, 小麦 4 份, 菜籽 3 份, 高粱 2 份, 豌豆 2 份, 糙米 2 份, 花生仁 3 份, 黄豆 2 份, 蛋壳粉 4 份, 鱼粉 4 份, 骨粉 4 份, 黄砂 4 份, 酵母 1 份, 粘合剂 1 份。

[0039] 实施例 3:

[0040] 本实施例所述用于南方立冬到春分季节的赛鸽,综合饲料由以重量计的以下原料组成:

[0041] 玉米 10 份,稻谷 12 份,小麦 6 份,菜籽 2 份,高粱 3 份,豌豆 3 份,糙米 1 份,花生仁 2 份,黄豆 1 份,蛋壳粉 3 份,鱼粉 3 份,骨粉 3 份,黄砂 2 份,酵母 1 份,粘合剂 2 份,红豆 2 份。

[0042] 实施例 4:

[0043] 本实施例所述用于北方立冬到春分季节的赛鸽,综合饲料由以重量计的以下原料组成:

[0044] 玉米 10 份,稻谷 10 份,小麦 2 份,菜籽 5 份,高粱 3 份,豌豆 2 份,糙米 3 份,花生仁 4 份,黄豆 3 份,蛋壳粉 5 份,鱼粉 5 份,骨粉 5 份,黄砂 3 份,酵母 3 份,粘合剂 3 份,红豆 3 份。

[0045] 实施例 5:

[0046] 本实施例所述用于南方立夏到秋分季节的赛鸽,综合饲料由以重量计的以下原料组成:

[0047] 玉米 9 份,稻谷 9 份,小麦 3 份,菜籽 2 份,高粱 1 份,豌豆 2 份,糙米 1 份,花生仁 2 份,黄豆 1 份,蛋壳粉 3 份,鱼粉 3 份,骨粉 3 份,黄砂 2 份,酵母 1 份,粘合剂 11 份,绿豆 3 份。

[0048] 实施例 6:

[0049] 本实施例所述用于北方立夏到秋分季节的赛鸽,综合饲料由以重量计的以下原料组成:

[0050] 玉米 9 份,稻谷 9 份,小麦 4 份,菜籽 3 份,高粱 2 份,豌豆 2 份,糙米 1 份,花生仁 3 份,黄豆 1 份,蛋壳粉 3 份,鱼粉 3 份,骨粉 3 份,黄砂 2 份,酵母 2 份,粘合剂 1 份,绿豆 2 份。

[0051] 综上所述,本发明所述的综合饲料,适用于任何阶段的鸽子,属于基础饲料,营养成分属于中等,配合赛鸽成长的各个阶段的特殊饲料,能够很好地从营养和能源角度提供给赛鸽所需,经济实惠。