

(19) 中华人民共和国国家知识产权局



## (12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104413285 A

(43) 申请公布日 2015. 03. 18

---

(21) 申请号 201310393350. 4

(22) 申请日 2013. 08. 31

(71) 申请人 天津浩宇凯姆勒科技有限公司

地址 301800 天津市宝坻区塑料制品工业区  
(管委会西侧)

(72) 发明人 尹立华

(74) 专利代理机构 天津盛理知识产权代理有限公司 12209

代理人 董一宁

(51) Int. Cl.

A23K 1/18(2006. 01)

A23K 1/14(2006. 01)

A23K 1/16(2006. 01)

A23K 1/10(2006. 01)

---

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

一种增强免疫力的蛋鸭饲料

(57) 摘要

本发明涉及一种增强免疫力的蛋鸭饲料,包括精饲料和青饲料,其特征在于:所述精饲料原料构成及其重量份数分别为:玉米40~50份、膨化大豆25~35份、麦麸10~20份、鱼粉5~6份、石粉4~6份、食盐1~3份、骨粉2~3份、微量元素0.5~1份、复合维生素0.5~1份、中药添加剂重量份数为0.4~0.6份;本饲料加入了膨化大豆,由于其油脂含量高,所以提高了饲料的适口性好,使蛋鸭有效消耗了本饲料,而且不必再其他能量型物质和动、植物油,成本低,可有效提高养殖企业的科技含量和产品附加值,为企业提高经济效益打下基础。

1. 一种增强免疫力的蛋鸭饲料,包括精饲料和青饲料,其特征在于:所述精饲料原料构成及其重量份数分别为:

玉米	40~50 份
膨化大豆	25~35 份
麦麸	10~20 份
鱼粉	5~6 份
石粉	4~6 份
食盐	1~3 份
骨粉	2~3 份
微量元素	0.5~1 份
复合维生素	0.5~1 份

中药添加剂重量份数为 0.4~0.6 份;

所述青饲料为籽粒苋。

2. 根据权利要求 1 所述的增强免疫力的蛋鸭饲料,其特征在于:所述精饲料与青饲料重量比为 2 ~ 2.5 :1。

3. 根据权利要求 1 所述的增强免疫力的蛋鸭饲料,其特征在于:所述中药添加剂为中药粉,以风干重计,中药粉每 500 克成分为:补骨脂 25 克、太子参 25 克、山药 25 克、炒制麦芽 50 克、陈皮 40 克、党参 40 克、艾叶 50 克、蒲公英 50 克、金银花 30 克、板蓝根 30 克、茯苓 20 克、六神曲 20 克、麦芽 30 克、山楂 65 克。

4. 一种制备如权利要求 1 所述的增强免疫力的蛋鸭饲料的方法,其特征在于:其方法为:将精饲料各原料组分打碎搅匀后与青饲料混合,日常喂食。

## 一种增强免疫力的蛋鸭饲料

### 技术领域

[0001] 本发明属于禽畜养殖领域,涉及生长饲料,尤其是一种增强免疫力的蛋鸭饲料。

### 背景技术

[0002] 蛋鸭生产中由于饲料结构不合理,特别是产蛋高峰(140—250天)如果饲料产品营养价值过于单一以及抗病性较差,容易致使蛋鸭后期产蛋率低、蛋重轻,饲料报酬低,致使其遗传潜力难以发挥,不仅产蛋周期缩短,不能体现规模生产效益,而且鸭蛋品质差,这种情况严重地影响了整个蛋鸭产业发展。因此,近年来大量蛋鸭饲料应运而生。

[0003] 通过检索,发现如下关于养殖蛋鸭饲料的公开专利文献:1、一种蛋鸭高产饲料(CN102018111A),它是由以下组分按下述重量份数比组成的:马齿苋:鱼骨粉:米糠:玉米:蛋白酶:矿物质添加剂=12-34:5-19:22-46:75-93:4-10:5-15;2、一种蛋鸭饲料(CN101991021A),它是由:胡萝卜粉、蝗虫粉、菜籽饼粉、葵花籽粉、豆桔粉、鱼粉、鲜贝粉、小麦粉、高粱粉、骨粉、槐叶粉、复合维生素B、鱼肝油、食盐、川贝母粉、瓜蒌粉、红花粉、苦参粉、茴香粉组成。按比例取上述粉剂全部组合到一起,放入复式搅拌机中搅拌100分钟,取出后放入环模式粉碎机中粉碎成粉末,然后取出放入烘干机中烘制40-60分钟,控制被烘干物质的干燥度为75%—85%,取出待凉后放入复式搅拌机中搅拌180分钟,取出后放入环模式膨化机中膨化1-2小时,取出后转入环模式硬颗粒机中生产成沉淀硬质颗粒饲料,然后用80网目过筛,每粒重量为0.25克,即可按所需重量密封包装。3、一种有效提高产蛋率、受精率的蛋鸭饲料(CN102334618A),其原料构成及其重量百分比范围分别为:玉米淀粉40-50%;豆粕15-18%;鱼粉10-15%;麦麸6-8%;骨粉2-5%;贝壳粉6-8%;微量元素8-10%;将上述原料混合并搅拌均匀,即得本饲料成品。

[0004] 通过对比,上述专利公开文献与本专利申请在技术方案上有较大不同。

### 发明内容

[0005] 本发明的目的在于克服现有技术的不足之处,提供一种营养价值丰富、提高产仔率、增强免疫力的蛋鸭饲料。

[0006] 本发明实现目的的技术方案是:

[0007] 一种增强免疫力的蛋鸭饲料,包括精饲料和青饲料,所述精饲料原料构成及其重量份数分别为:

[0008]

玉米	40~50 份
膨化大豆	25~35 份
麦麸	10~20 份
鱼粉	5~6 份
石粉	4~6 份
食盐	1~3 份
骨粉	2~3 份
微量元素	0.5~1 份
复合维生素	0.5~1 份；

中药添加剂重量份数为 0.4~0.6 份，

[0009] 而且，所述青饲料为籽粒苋。

[0010] 而且，所述精饲料与青饲料重量比为 2 ~ 2.5 :1。

[0011] 而且，所述中药添加剂为中药粉，以风干重计，中药粉每 500 克成分为：补骨脂 25 克、太子参 25 克、山药 25 克、炒制麦芽 50 克、陈皮 40 克、党参 40 克、艾叶 50 克、蒲公英 50 克、金银花 30 克、板蓝根 30 克、茯苓 20 克、六神曲 20 克、麦芽 30 克、山楂 65 克。

[0012] 而且，其制作方法为：将精饲料各原料组分打碎搅匀后与青饲料混合，日常喂食。

[0013] 本发明的优点和有益效果为：

[0014] 1、本饲料加入了膨化大豆，由于其油脂含量高，所以提高了饲料的适口性好，使蛋鸭有效消耗了本饲料，而且不必再其他能量型物质和动、植物油，成本低，可有效提高养殖企业的科技含量和产品附加值，为企业提高经济效益打下基础。

[0015] 2、本饲料加入了籽粒苋，不仅节约了精饲料，降低养殖成本，而且使母蛋鸭发情快，易于配种，产仔率提高 15%，仔蛋鸭增重明显，皮红毛亮，从而提高生产性能，增加经济效益。

[0016] 3、本饲料通过合理配比将精饲料与青饲料有机结合，在利用膨化大豆提高饲料适口性的同时，利用青饲料利于消化的特点，与精饲料相辅相成，提高了饲料营养的消化和吸收，且各种原料均为市售商品或农副产品，原料易得。

[0017] 4、本饲料通过合理配比将中药添加剂与饲料有机结合，针对蛋鸭生长期易患流行传染病这一特点，合理化各饲料原料组分配比并且加入了多种中药成分作为添加剂，有效抑制了蛋鸭最易患的传染性疾病的发生和传播。同时本饲料还具有消食除积，益气养血、驱虫、抑菌抗病为增强机体抗病能力，避免了人工激素以及抗生素的摄入，毒性小，副作用少。

## 具体实施方式

[0018] 下面通过具体实施例对本发明作进一步详述，以下实施例只是描述性的，不是限定性的，不能以此限定本发明的保护范围。

[0019] 如无特殊说明，本发明中所使用的试剂为常规试剂；如无特殊说明，所使用的方法

为常规方法。

[0020] 实施例 1

[0021] 一种增强免疫力的蛋鸭饲料,包括精饲料和青饲料,所述精饲料原料构成及其重量份数分别为:

[0022]

玉米	40 Kg
膨化大豆	25 Kg
麦麸	10 Kg
鱼粉	5 Kg
石粉	4 Kg
食盐	1 Kg
骨粉	2 Kg
微量元素	0.5 Kg
复合维生素	0.5 Kg

中药添加剂重量份数为 0.4 Kg;

[0023] 所述精饲料与青饲料重量比为 2:1。

[0024] 其制作方法为:将精饲料各原料组分打碎搅匀后与青饲料混合,日常喂食。

[0025] 实施例 2:

[0026] 一种增强免疫力的蛋鸭饲料,包括精饲料和青饲料,所述精饲料原料构成及其重量份数分别为:

[0027]

玉米	50 Kg
膨化大豆	35 Kg
麦麸	20 Kg
鱼粉	6 Kg
石粉	6 Kg
食盐	3 Kg
骨粉	3 Kg
微量元素	1 Kg
复合维生素	1 Kg

中药添加剂重量份数为 0.6 Kg

[0028] 所述精饲料与青饲料重量比为 2.5:1。

[0029] 其制作方法为:将精饲料各原料组分打碎搅匀后与青饲料混合,日常喂食。