

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



# [12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200810127955.8

[51] Int. Cl.

A23K 1/18 (2006.01)

A23K 1/00 (2006.01)

A23K 1/16 (2006.01)

[43] 公开日 2010年1月6日

[11] 公开号 CN 101617755A

[22] 申请日 2008.7.2

[21] 申请号 200810127955.8

[71] 申请人 何佰芹

地址 221100 江苏省铜山县特种珍禽饲料有限公司

[72] 发明人 何佰芹

权利要求书 1 页 说明书 3 页

## [54] 发明名称

一种蛋鸭饲料的配制方法

## [57] 摘要

一种蛋鸭饲料的配制方法，草籽粉 2% - 6%，鸡血粉 2% - 4%，麸皮 4% - 6%，米糠粉 4% - 6%，草粉 4% - 6%，白鱼粉 16% - 20%，青虾粉 4% - 6%，大豆粉 8% - 10%，玉米粉 12% - 16%，石粉 6% - 8%，槐叶粉 4% - 6%，复合维生素 B1% - 3%，鱼肝油 2% - 4%，食盐 1% - 3%，五味子 2% - 4%，麦冬 1% - 3%，白果 2% - 4%，紫苏 1% - 3%，决明子 2% - 4%，所述的百分比为重量百分比。按比例取上述粉剂一起放入复式搅拌机中搅拌，取出后放入环模式粉碎机中粉碎，然后取出放入烘干机中烘干，取出后放入环模式膨化机中膨化，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 0.2 克，即可按所需重量密封包装。

1、一种蛋鸭饲料的配制方法，其特征是：草籽粉 2%-6%，鸡血粉 2%-4%，麸皮 4%-6%，米糠粉 4%-6%，草粉 4%-6%，白鱼粉 16%—20%，青虾粉 4%—6%，大豆粉 8%-10%，玉米粉 12%—16%，石粉 6%—8%，槐叶粉 4%-6%，复合维生素B1%—3%，鱼肝油 2%—4%，食盐 1%—3%，五味子 2%—4%，麦冬 1%—3%，白果 2%—4%，紫苏 1%—3%，决明子 2%—4%，所述的百分比为重量百分比。

## 一种蛋鸭饲料的配制方法

### 技术领域

本发明涉及一种鸭子饲料的配制方法，特别是一种蛋鸭饲料的配制方法。

### 背景技术

目前，人们在养殖蛋鸭时，一般情况下都是饲喂玉米、草粉、麦麸、豆饼、米糠等，由于饲养户及养殖场在饲养投喂的饲料单一，根本满足不了蛋鸭生长发育及营养的需求，极易造成蛋鸭的蛋白质、脂肪、碳水化合物、矿物质及各种维生素及微量元素的缺乏，使蛋鸭由于各种营养的不足，造成蛋鸭早期脱毛、啄食毛、毛色暗淡无光泽，生长发育慢，个头小、重量轻、羽毛松乱、活动量少，适口性能差，易患各种传染病，严重者易死亡。

### 发明内容

本发明的目的是要提供一种：营养丰富、生长发育快，特别适合蛋鸭食用的优质饲料的一种蛋鸭饲料的配制方法。

解决其技术问题的方案是：草籽粉 2%-6%，鸡血粉 2%-4%，麸皮 4%-6%，米糠粉 4%-6%，草粉 4%-6%，白鱼粉 16%—20%，青虾粉 4%—6%，大豆粉 8%-10%，玉米粉 12%—16%，石粉 6%—8%，槐叶粉 4%-6%，复合维生素 B1%—3%，鱼肝油 2%—4%，食盐 1%—3%，五味子 2%—4%，麦冬 1%—3%，白果 2%—4%，紫苏 1%—3%，决明子 2%—4%，所述的百分比为重量百分比。

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 130 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，控制被烘干物质的干燥度为 70%—85%，烘制时间为 40-60 分钟，取出待凉后放入复式搅拌机中搅拌 190 分钟，取出后放入环模式膨化机中膨化，控制膨化机的温度在 75℃—85℃之间，膨化时间为 1-2 小时，控制被膨化物质的干燥度为 90%—95%，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 0.2 克，即可按所需重量密封包装。

有益效果：由于采用了上述方案，配方中配制出的蛋鸭饲料无污染，饲料中蛋白、维生素及微量元素的含量丰富，各种成份搭配配伍合理，饲料中蛋鸭对脂肪、碳水化合物、粗纤维和矿物质的需求都能满足。加之配方中含有天然的五味子、麦冬、白果、紫苏、决明子等中草药成份，对蛋鸭的感冒、咳嗽、脱毛、啄食毛、皮肤、脱肛、胃炎及消化系统疾病等具有良好的预防和治疗作

用。使蛋鸭食用饲料后，体格健壮，生长发育快，产蛋多，防病性能好，达到了本发明的目的。该蛋鸭饲料造价成本低廉，配料易取，配方及制备方法简单，饲养效果好，饲养出来的蛋鸭生长发育快，体型健壮美观，毛质颜色鲜艳，个大体健，鸭的发病率低，有效的解决了一些饲养户及大型繁育场饲养蛋鸭时由于营养缺乏导致的蛋鸭脱毛、啄食毛、毛色暗淡无光泽，生长发育慢，个头小，重量轻，羽毛松乱，产蛋少，活动量少、易患病，易死亡的实际性难题。

### 具体实施方式

实施例 1：草籽粉 2%，鸡血粉 4%，麸皮 4%，米糠粉 6%，草粉 4%，白鱼粉 20%，青虾粉 4%，大豆粉 10%，玉米粉 12%，石粉 8%，槐叶粉 4%，复合维生素 B3%，鱼肝油 2%，食盐 3%，五味子 4%，麦冬 3%，白果 2%，紫苏 3%，决明子 2%，所述的百分比为重量百分比。

配制方法：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 130 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，控制被烘干物质的干燥度为 70%–85%，烘制时间为 40–60 分钟，取出待凉后放入复式搅拌机中搅拌 190 分钟，取出后放入环模式膨化机中膨化，控制膨化机的温度在 75°C–85°C 之间，膨化时间为 1–2 小时，控制被膨化物质的干燥度为 90%–95%，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 0.2 克，即可按所需重量密封包装。

本发明配方中的草籽粉、鸡血粉、麸皮、米糠粉、草粉、白鱼粉、青虾粉、大豆粉、玉米粉、石粉、槐叶粉、复合维生素 B、鱼肝油、食盐、五味子、麦冬、白果、紫苏、决明子均从市场购得。

使用本发明饲养蛋鸭的实例如：江苏省邳州市官湖特种鸭养殖场，利用本发明饲料饲养 50000 只蛋鸭，168 天出售，与没有使用本发明饲料前相比较，平均每只蛋鸭多增重 1.35 公斤，多产蛋 68 枚，且毛质鲜艳，体格健壮，没有发病现象，与以前饲养相比，多获利 10 万多元。

再如：江苏省铜山县大运河蛋鸭养殖公司，利用本发明饲料饲养 80000 只蛋鸭，350 天出售，与没有使用本发明饲料相比较，平均每只蛋鸭多增重 1.91 公斤，多产蛋 58 枚，多获利 15 万多元。

实施例 2：草籽粉 6%，鸡血粉 2%，麸皮 6%，米糠粉 4%，草粉 6%，白鱼粉 16%，青虾粉 6%，大豆粉 8%，玉米粉 16%，石粉 6%，槐叶粉 6%，复合维生素 B1%，鱼肝油 4%，食盐 1%，五味子 2%，麦冬 1%，白果 4%，紫苏 1%，决明子 4%，所述

的百分比为重量百分比。

配制方法：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 130 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，控制被烘干物质的干燥度为 70%-85%，烘制时间为 40-60 分钟，取出待凉后放入复式搅拌机中搅拌 190 分钟，取出后放入环模式膨化机中膨化，控制膨化机的温度在 75℃-85℃之间，膨化时间为 1-2 小时，控制被膨化物质的干燥度为 90%-95%，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 0.2 克，即可按所需重量密封包装。

其它与实施例 1 同，略。

实施例 3：草籽粉 4%，鸡血粉 3%，麸皮 5%，米糠粉 5%，草粉 5%，白鱼粉 18%，青虾粉 5%，大豆粉 9%，玉米粉 14%，石粉 7%，槐叶粉 5%，复合维生素 B2%，鱼肝油 3%，食盐 2%，五味子 3%，麦冬 2%，白果 3%，紫苏 2%，决明子 3%，所述的百分比为重量百分比。

配制方法：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 130 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，控制被烘干物质的干燥度为 70%-85%，烘制时间为 40-60 分钟，取出待凉后放入复式搅拌机中搅拌 190 分钟，取出后放入环模式膨化机中膨化，控制膨化机的温度在 75℃-85℃之间，膨化时间为 1-2 小时，控制被膨化物质的干燥度为 90%-95%，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 0.2 克，即可按所需重量密封包装。

其它与实施例 1 同，略。