



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103688901 A

(43) 申请公布日 2014. 04. 02

(21) 申请号 201310430419. 6

A23K 1/16(2006. 01)

(22) 申请日 2013. 09. 18

A23K 1/18(2006. 01)

(71) 申请人 中国水利水电科学研究院

地址 100038 北京市海淀区复兴路甲 1 号

申请人 湖南省永兴县厚皓生态农业科技有
限公司

(72) 发明人 黄余孝 王建华 肖伟华 赵勇

李海红 鲁帆 杨泽凡

(74) 专利代理机构 北京银龙知识产权代理有限

公司 11243

代理人 金鲜英 李巍

(51) Int. Cl.

A01K 67/02(2006. 01)

A23K 1/10(2006. 01)

A23K 1/14(2006. 01)

权利要求书2页 说明书8页 附图2页

(54) 发明名称

一种金银花鸡生态养殖方法

(57) 摘要

本发明涉及一种金银花鸡生态养殖方法,包括如下三个阶段:脱温、训食、放养阶段,100kg 脱温阶段的基础饲料中添加 5kg 昆虫蛋白添加剂、1kg 中药防疫添加剂;在 100kg 训食阶段的基础饲料中添加 1~1.5kg 昆虫蛋白添加剂、1.5kg 中药防疫添加剂;在 100kg 放养阶段的基础饲料中添加 1~1.5kg 昆虫蛋白添加剂和 2kg 中药防疫添加剂;在所述放养阶段中出栏前 2 个月,在 100kg 放养阶段的基础饲料中添加 1~1.5kg 昆虫蛋白添加剂、2kg 中药防疫添加剂和 1. kg 肉质改善添加剂改善金银花鸡肉质。本发明的金银花鸡生态养殖方法采用不喂食激素、抗生素、人工蛋白,放养的方式,获得的金银花鸡口感好,肉质紧,营养丰富。

1. 一种金银花鸡生态养殖方法,包括如下三个阶段:脱温、训食、放养阶段,

在所述脱温阶段,100kg 脱温阶段的基础饲料中添加 5kg 昆虫蛋白添加剂、1kg 中药防疫添加剂,每周给金银花鸡喂 1 次 EM 液稀释液,每周喂 2 次中药保健汤饮,所述 EM 液稀释液和所述中药保健汤饮间隔一天喂食;

在所述训食阶段,在 100kg 训食阶段的基础饲料中添加 1~1.5kg 昆虫蛋白添加剂、1.5kg 中药防疫添加剂,每周给金银花鸡喂 1 次 EM 液稀释液,每周喂 2 次中药保健汤饮,所述 EM 液稀释液和所述中药保健汤饮间隔一天喂食;

在所述放养阶段,在 100kg 放养阶段的基础饲料中添加 1~1.5kg 昆虫蛋白粉和 2kg 中药防疫添加剂,每周给金银花鸡喂 1 次 EM 液稀释液,每周喂 2 次中药保健汤饮,所述 EM 液稀释液和所述中药保健汤饮间隔一天喂食;

在所述放养阶段中出栏前 2 个月,在 100kg 放养阶段的基础饲料中添加 1~1.5kg 昆虫蛋白粉、2kg 中药防疫添加剂和 1. kg 肉质改善添加剂改善金银花鸡肉质;

所述中药保健汤饮按照如下方法制备:

500g 金银花桔梗、100g 大青叶、50g 艾叶、50g 苦瓜藤、50g 樟树叶、50g 山苍子叶、50g 陈皮、50g 鲜姜、10kg 水,煎熬 2 小时,冷却;

所述防疫中药添加剂按照如下方法制备:

将 500g 金银花秸秆粉末、300g 大蒜秸秆粉或大蒜粉 250g、200g 桑树叶、100g 鱼腥草、100g 大青叶粉、山苍子 50g、100g 樟树叶或樟树皮或薄荷草、100g 茶枯饼粉、50g 板蓝根、50g 艾叶粉、50g 柴胡、50g 陈皮、50g 银杏叶子、辣蓼草 50g、50g 车前草、50g 白头翁、50g 蒲公英、野菊花 50g, 20g 蝎子粉或蜈蚣粉混合磨成粉制成;

所述肉质改善添加剂包括:

松针粉 300g、白术粉 100g、永兴冰糖橙皮粉 50g, 黄芪粉 20g、当归粉 30g、党参粉 30g、人参须粉 30g、八角茴香粉 20g、干姜粉 20g、蚯蚓粉 50g、山楂粉 50g、丹参粉 20g、紫草粉 10g、甘草炙粉 20g、白芍药粉 20g、熟地黄粉 30g。

2. 根据权利要求 1 所述的方法,其特征在于,所述金银花鸡是指在金银花园里饲养的选自山东芦花鸡、河南固始鸡、湖南三黄鸡、湘西乌鸡、广西乌鸡、广东清远鸡、北京油鸡、七彩山鸡、山鸡中任一种或几种的土鸡。

3. 根据权利要求 1 所述的方法,其特征在于,所述 EM 液稀释液为 200 倍或 100 倍稀释液。

4. 根据权利要求 1 所述的方法,其特征在于,所述脱温阶段的基础饲料包括 50kg 玉米, 20kg 谷子, 15kg 麦子或麦麸, 10kg 豆粕、菜籽粕或花生粕, 4kg 骨粉、龙虾壳粉或鸡蛋壳粉, 1kg 羽毛粉。

5. 根据权利要求 1 所述的方法,其特征在于,所述训食阶段的基础饲料包括 30kg 玉米, 30kg 干牧草粉, 25kg 麦子或谷子, 10kg 豆粕、油菜籽饼、葵花籽饼或茶枯饼, 4kg 骨粉或龙虾壳粉, 1kg 羽毛粉。

6. 根据权利要求 1 所述的方法,其特征在于,所述放养阶段的基础饲料包括 30kg 玉米, 30kg 干牧草粉, 25kg 麦子或谷子, 10kg 豆粕、油菜籽饼、葵花籽饼或茶枯饼, 4kg 骨粉或龙虾壳粉, 1kg 羽毛粉。

7. 根据权利要求 1 所述的方法,其特征在于,所述昆虫蛋白添加剂为蛆蝇、黄粉虫、东

亚飞蝗或蚕蛹鲜品或加工的蛋白粉。

一种金银花鸡生态养殖方法

技术领域

[0001] 本发明涉及生态养殖技术,尤其涉及一种金银花鸡生态养殖方法。

背景技术

[0002] 土鸡,家禽的一种,有别于笼养的肉鸡、蛋鸡。公鸡冠大而红,性烈好斗,母鸡鸡冠极小。具有耐粗饲、就巢性强和抗病力强等特性,肉质鲜美。鸡蛋在城乡市场上非常畅销,且蛋价也高于普通鸡蛋。鸡肉、蛋品质优良、营养丰富,市场需求前景广阔。

[0003] 但是,由于土鸡生长速度慢(5个月才长大出栏),零星放养量不多因而养殖者的总体经济效益不高,难增收致富。土鸡科学管理很重要。

发明内容

[0004] 本发明的目的是提供一种金银花鸡生态养殖方法。

[0005] 本发明所提供的金银花鸡生态养殖方法,包括如下三个阶段:脱温、训食、放养阶段,

[0006] 在所述脱温阶段,100kg 脱温阶段的基础饲料中添加 5kg 昆虫蛋白添加剂、1kg 中药防疫添加剂,每周给金银花鸡喂 1 次 EM 液稀释液,每周喂 2 次中药保健汤饮,所述 EM 液稀释液和所述中药保健汤饮间隔一天喂食;

[0007] 在所述训食阶段,在 100kg 训食阶段的基础饲料中添加 1 ~ 1.5kg 昆虫蛋白添加剂、1.5kg 中药防疫添加剂,每周给金银花鸡喂 1 次 EM 液稀释液,每周喂 2 次中药保健汤饮,所述 EM 液稀释液和所述中药保健汤饮间隔一天喂食;

[0008] 在所述放养阶段,在 100kg 放养阶段的基础饲料中添加 1 ~ 1.5kg 昆虫蛋白粉和 2kg 中药防疫添加剂,每周给金银花鸡喂 1 次 EM 液稀释液,每周喂 2 次中药保健汤饮,所述 EM 液稀释液和所述中药保健汤饮间隔一天喂食;

[0009] 在所述放养阶段中出栏前 2 个月,在 100kg 放养阶段的基础饲料中添加 1 ~ 1.5kg 昆虫蛋白粉、2kg 中药防疫添加剂和 1. kg 肉质改善添加剂改善金银花鸡肉质;

[0010] 所述中药保健汤饮按照如下方法制备:

[0011] 500g 金银花桔梗、100g 大青叶、50g 艾叶、50g 苦瓜藤、50g 樟树叶、50g 山苍子叶、50g 陈皮、50g 鲜姜、10kg 水,煎熬 2 小时,冷却;

[0012] 所述防疫中药添加剂按照如下方法制备:

[0013] 将 500g 金银花秸秆粉末、300g 大蒜秸秆粉或大蒜粉 250g、200g 桑树叶、100g 鱼腥草、100g 大青叶粉、山苍子 50g、100g 樟树叶或樟树皮或薄荷草、100g 茶枯饼粉、50g 板蓝根、50g 艾叶粉、50g 柴胡、50g 陈皮、50g 银杏叶子、辣廖草 50g、50g 车前草、50g 白头翁、50g 蒲公英、野菊花 50g、20g 蝎子粉或蜈蚣粉混合磨成粉制成;

[0014] 所述肉质改善添加剂包括:

[0015] 松针粉 300g、白术粉 100g、永兴冰糖橙皮粉 50g,黄芪粉 20g、当归粉 30g、党参粉 30g、人参须粉 30g、八角茴香粉 20g、干姜粉 20g、蚯蚓粉 50g、山楂粉 50g、丹参粉 20g、紫草

粉 10g、甘草炙粉 20g、白芍药粉 20g、熟地黄粉 30g。

[0016] 其中,所述金银花鸡是指在金银花园里饲养的选自山东芦花鸡、河南固始鸡、湖南三黄鸡、湘西乌鸡、广西乌鸡、广东清远鸡、北京油鸡、七彩山鸡、山鸡中任一种或几种土鸡。

[0017] 所述 EM 液稀释液为 200 倍或 100 倍稀释液。

[0018] 所述脱温阶段的基础饲料包括 50kg 玉米,20kg 谷子,15kg 麦子或麦麸,10kg 豆粕、菜籽粕或花生粕,4kg 骨粉、龙虾壳粉或鸡蛋壳粉,1kg 羽毛粉。

[0019] 所述训食阶段的基础饲料包括 30kg 玉米,30kg 干牧草粉,25kg 麦子或谷子,10kg 豆粕、油菜籽饼、葵花籽饼或茶枯饼,4kg 骨粉或龙虾壳粉,1kg 羽毛粉。

[0020] 所述放养阶段的基础饲料包括 30kg 玉米,30kg 干牧草粉,25kg 麦子或谷子,10kg 豆粕、油菜籽饼、葵花籽饼或茶枯饼,4kg 骨粉或龙虾壳粉,1kg 羽毛粉。

[0021] 所述昆虫蛋白添加剂为蛆蝇、黄粉虫、东亚飞蝗或蚕蛹鲜品或加工的蛋白粉。

[0022] 本发明的金银花鸡生态养殖方法采用不喂食激素、抗生素、人工蛋白,放养的方式,获得的金银花鸡口感好,肉质紧,营养丰富。

附图说明

[0023] 图 1 表示金银花鸡脱温后放养在训食园;

[0024] 图 2 表示金银花鸡经过训食后自由放养在放养园;

[0025] 图 3 表示作为放养园的果园、金银花园、茶园等;

[0026] 图 4 表示在不同季节(冬天和夏天)金银花鸡放养在放养园;

[0027] 图 5 表示用饲养放养金银花鸡的昆虫蛋白(蛆蝇、黄粉虫和东亚飞蝗等昆虫)。

具体实施方式

[0028] 本发明的金银花鸡生态养殖方法,包括如下步骤:

[0029] 1. 选择金银花鸡品种:

[0030] 选自基因稳定、耐粗饲料、擅于奔跑、肉质口感好、味道鲜美的土鸡品种,包括:山东芦花鸡、河南固始鸡、湖南三黄鸡、湘西乌鸡、广西乌鸡、广东清远鸡、北京油鸡、七彩山鸡、山鸡。

[0031] 2. 选择养殖环境:

[0032] 2.1 选择远离居民,清净、无干扰、无污染的金银花药园、各种果树园、茶园、桑叶园或经济林园(松树林、竹林园、竹柳园最佳)。

[0033] 2.2 建造生态养殖园:

[0034] 生态养殖园包括:脱温室、生态养殖棚、生态饲料加工和储存间、生态训食园和放养园。

[0035] 脱温室:

[0036] 将金银花鸡从 38℃ 的生长环境,慢慢过渡到 22℃ 的生存环境,与常用的金银花鸡脱温室相同,不再详述。

[0037] 生态养鸡棚:

[0038] 生态养鸡棚可以建设在园子的正中间。20 亩建设一个生态养鸡棚,容量 1600 ~ 2000 只,30m*15m*3m。生态养鸡棚里搭设一个平台,鸡可以在平台上休息,平台距离地面

1 ~ 1.2 米,便于鸡粪直接从平台漏下易于清理。平台可以用竹片或细木条搭设,其间距 10 ~ 15mm,然后铺上养鸡专用的塑料网便于通风透气;生态养鸡棚可以为框架结构,便于通风透气(冬天可以用薄膜围起来保暖)。

[0039] 生态饲料等加工和储存间:

[0040] 用来加工和储存生态饲料、防疫中药、昆虫蛋白添加剂。

[0041] 训食园:

[0042] 靠近生态养鸡棚位置,用围挡围起来 4 ~ 5 亩地作为训食园,用木棍、竹子等做支撑,用聚四氟乙烯围网(孔距 2.5 ~ 4cm)围起,高度 1.5 ~ 2m。

[0043] 训食园的围网要比围挡立杆长 15 ~ 20cm,可以埋在地下用土踩实,形成一个封闭的训食园。围网可以掀起使金银花鸡自由出入。

[0044] 放养园:

[0045] 可以选择金银花药园、各种果树园、茶园、桑叶园、经济林园(松树林、竹林园、竹柳园最佳)作为放养园。此外,在放养园可以种植一些抗病毒、具有防疫功能的植物。

[0046] 例如,地块内种植具备防疫、抗病毒杀菌的优良金银花品种——金丰一号;地块四周种植山苍子树,该树的叶子、果实等都有具备防病毒杀菌作用;金银花地块内少量种植部分樟树,以方便金银花鸡攀高栖息并且樟树本身散发的樟脑油,同样具备防病毒杀菌作用;地块正中修建水渠,在水渠两侧种植桂花树,改良养殖环境。

[0047] 在生态养殖园内空气清新,没有污染并且还有金银花、山苍子树、樟树等本身散发杀病毒抗菌芳香增强金银花鸡的免疫力。金银花鸡在生态养殖园内可以啄草,帮助金银花地块除草,减少金银花地的除草用工;可以捉食金银花园子里的昆虫,对金银花园子防虫有极大好处,不用施用农药;金银花鸡的所产生的有机肥可以肥土壤,提高土壤肥力,替代化肥。因而,金银花养殖和金银花鸡养殖互补,可以降低成本。

[0048] 3. 选择饲料添加剂

[0049] 3.1 昆虫蛋白或昆虫蛋白粉

[0050] 养殖昆虫蛋白或昆虫蛋白粉。如蛆蝇、黄粉虫、东亚飞蝗或蚕蛹等昆虫鲜品或加工成昆虫蛋白粉作为昆虫蛋白添加剂。

[0051] 3.2 防疫中药添加剂

[0052] 2000g 防疫中药添加剂:

[0053] 将 500g 金银花秸秆粉末、300g 大蒜秸秆粉(或大蒜粉 250g)、200g 桑树叶、100g 鱼腥草、100g 大青叶粉、山苍子 50g、100g 樟树叶或樟树皮(薄荷草)、100g 茶枯饼粉、50g 板蓝根、50g 艾叶粉、50g 柴胡、50g 陈皮、50g 银杏叶子、辣蓼草 50g、50g 车前草、50g 白头翁、50g 蒲公英、野菊花 50g、20g 蝎子粉或蜈蚣粉等混合磨成粉制成。

[0054] 脱温阶段:100KG 饲料中添加 1kg 中药防疫添加剂。

[0055] 训食阶段:100KG 饲料中添加 1.5kg 中药防疫添加剂。

[0056] 放养阶段:100KG 饲料中添加 2kg 中药防疫添加剂。

[0057] 3.3 肉质改善添加剂

[0058] 肉质改善添加剂包括松针粉 300g、白术粉 100g、永兴冰糖橙皮粉 50g,黄芪粉 20g、当归粉 30g、党参粉 30g、人参须粉 30g、八角茴香粉 20g、干姜粉 20g、蚯蚓粉 50g、山楂粉 50g、丹参粉 20g、紫草粉 10g、甘草炙粉 20g、白芍药粉 20g、熟地黄粉 30g。

[0059] 肉质改善添加剂可以促进金银花鸡生长并改善肉质风味,能明显提高金银花鸡的抗逆性,减少常见疾病,促进快速、健康生长;还能改善肉质,能够降低肉的酸性,增加大理石纹样,增加嫩度,可有效祛除肉中的腥骚味等异味,增加鲜香味等滋味,口感明显得到改善。

[0060] 3.4EM液

[0061] EM为Effective Microorganisms的英文缩写,即为有效微生物群,日本的比嘉照夫教授发明。

[0062] 脱温阶段:每周喂1次EM液(10升干净水中加入50mlEM液,放置2小时以上,2升/1000只);

[0063] 训食阶段:每周喂1次EM液(10升干净水中加入100mlEM液,放置2小时以上,5升/1000只);

[0064] 放养阶段:每周喂1次EM液(10升干净水中加入100mlEM液,加50g红糖,放置2小时,10升/1000只)。

[0065] 3.5中药保健汤饮

[0066] 500g金银花桔梗、100g大青叶、50g艾叶、50g苦瓜藤、50g樟树叶、50g山苍子叶、50g陈皮、50g鲜姜、10kg水,煎熬2小时,放凉作为金银花鸡中药保健汤饮。

[0067] 脱温阶段:每周喂2次中药保健汤饮,提高金银花鸡苗的抵抗力和免疫力。但是与EM液间隔时间一天。

[0068] 训食和放养阶段:每周喂2次中药保健汤饮放在训食园的饮水槽中,播放音乐《二泉映月》等轻松,让金银花鸡自由饮用。

[0069] 4.饲料的选择

[0070] 4.1脱温阶段的饲料:

[0071] 根据现有原料配制的专用生态饲料:玉米、谷子、麦子及麦麸磨成粉、参杂各种高蛋白植物粕(例如:大豆或豆饼、菜籽粕、花生粕),龙虾壳、骨粉、羽毛粉等按照一定比例配置而成;

[0072] 100kg生态饲料中玉米50kg、谷子20kg、麦子或麦麸15kg、豆粕(大豆或豆饼、菜籽粕、花生粕)10kg、骨粉(或龙虾壳粉、或鸡蛋壳粉)4kg、羽毛粉1kg、再在上述饲料100kg中加入5kg昆虫蛋白添加剂提高优质蛋白和优质氨基酸的含量,加入大约2kg的防疫中药添加剂,以便提高金银花鸡的免疫力。

[0073] 4.2训食阶段和放养阶段的饲料:

[0074] 训食阶段和放养阶段的粗饲料:30kg玉米、30kg优质干牧草粉、25kg麦子或谷子、10kg豆粕、油菜籽饼、葵花籽饼或茶枯饼(先要蒸熟1小时消毒)、骨粉或龙虾壳粉4kg、羽毛粉1kg,打碎均匀搅拌在一起。

[0075] 具体饲养时,可以根据季节给金银花鸡补充如下一些原料:

[0076] 训食阶段:在上述饲料100kg中加入1kg昆虫蛋白添加剂提高优质蛋白和优质氨基酸的含量,加入大约2kg的防疫中药添加剂,以便提高金银花鸡的免疫力;

[0077] 放养阶段前4个月:在上述饲料100kg中加入1kg昆虫蛋白添加剂提高优质蛋白和优质氨基酸的含量,加入大约2kg的防疫中药添加剂,以便提高金银花鸡的免疫力;

[0078] 放养阶段开始4个月后至出栏前2个月:100kg放养阶段饲料中可以加入2kg金

银花鸡肉质改善添加剂。

[0079] 训食阶段和放养阶段中,可以放一些时令生鲜蔬菜和水果类:南瓜、红薯、萝卜、西瓜皮、冬瓜、各种蔬菜边角料等,任由金银花鸡啄食。可以补充新鲜牧草(像甜象草、墨西哥玉米草之类要切断或打碎,长度不超过 3mm)。所有的生鲜蔬菜和水果类、牧草要求清洗干净、新鲜,不得腐烂,当日吃完,不过夜。

[0080] 5. 金银花鸡饲养

[0081] 金银花鸡饲养三个阶段:脱温、训食、放养阶段。

[0082] 5.1 脱温阶段:

[0083] 按照正常脱温阶段指从室内 37.5℃,逐步脱温到室外常温 18℃,需要 40~45 天,逐步适应外部环境;密度逐步减小,按照常规脱温阶段饲养方法进行。脱温阶段使用脱温阶段的饲料饲养。

[0084] 每周给金银花鸡喂 1 次 EM 液稀释液(10 升干净水中加入 50ml EM 液,放置 2 小时以上、备用)以改善金银花鸡体内微循环,提高免疫力,每 2 升 EM 液稀释液/1000 只金银花鸡。此外,每周喂 2 次中药保健汤饮,提高金银花鸡苗的抵抗力和免疫力。EM 液稀释液和中药保健汤饮间隔一天喂食。

[0085] 5.2 训食阶段:

[0086] 每天上午 6:00~7:30(根据室外温度决定,由饲养员掌握出生态养鸡棚时间)将鸡饲料均匀搅拌放置在训食园中的饲料槽中,击鼓(或播放 A 音乐,例如《义勇军进行曲》)引导金银花鸡到训食园集中吃饲料;

[0087] 使用训食阶段的饲料进行饲养。

[0088] 然后把少量颗粒状的谷子、玉米、各种瓜果或果皮等生态饲料零零散散均匀撒播在训食园的各个角落,让金银花鸡自己去自由觅食,培养金银花鸡的觅食能力。

[0089] 上午 9:00~10:00 及下午 2:00~3:00 将干净水或 EM 液稀释液或中药保健汤饮放在训食园的饮水槽中,播放音乐《二泉映月》等轻松音乐让金银花鸡自由饮水。

[0090] 每天下午 17:00~17:30,敲锣(或播放 B 音乐《打渔晚归》)将饲料放置在距离生态养鸡棚较近的食槽中召集金银花鸡回到生态养鸡棚中。

[0091] 训食 35~40 天后,金银花鸡能够养成习惯和形成条件反射。训食阶段前 15 天密度为 400~450 只/亩,后 15 天 200~350 只/亩。

[0092] 当金银花鸡形成习惯后,可以将训食园的围网打开,让金银花鸡可以自由出入,早上 6:00~7:30 敲锣(或播放 A 音乐:《义勇军进行曲》)引导金银花鸡在训食园规律进食,然后让他们去自由觅食;晚上 17:00~17:30,击鼓(或播放 B 音乐《晚归》)引导金银花鸡到训食园的食槽进食。

[0093] 5.3 放养阶段:

[0094] 脱温后的金银花鸡在训食园训食 30~40 天后,形成条件反射,就可以打开围网进行放养。

[0095] 密度控制在 80~120 只/亩内,自由放养;

[0096] 饲料中添加:100KG 添加 1~1.5kg 昆虫蛋白粉添加剂,提高饲料的蛋白含量,增强金银花鸡的抵抗力;100KG 添加 2kg 中药防疫添加剂,提高金银花鸡苗的抵抗力。出栏前 2 个月,100KG 再添加 1. kg 肉质改善添加剂改善金银花鸡肉质;

[0097] 每天早上 6:00 ~ 7:30 (根据室外温度,由饲养员掌握出生态养鸡棚时间)将鸡饲料均匀拜访放在放养园中间均布的鸡饲料槽中,敲锣(或播放 A 音乐:《义勇军进行曲》)引导金银花鸡走出生态养鸡棚到放养园吃饲料,将金银花鸡喂食量 30 ~ 40%;

[0098] 上午 9:00 ~ 10:00 及下午 2:00 ~ 3:00 将干净水,每周喂 1 次 EM 液(10 升干净水中加入 100mlEM 液,加 50g 红糖,放置 2 小时,以上勾兑好备用 10 升/1000 只),2 次中药保健汤饮,这两种保健液要分开,间隔时间 1 天,放在训食园的饮水槽中,播放音乐《二泉映月》等轻松,让金银花鸡自由饮用。

[0099] 每天下午 17:00 ~ 17:30,击鼓(或播放 B 音乐《晚归》)把鸡饲料临近鸡棚的训食园的食槽中或距离生态养鸡棚很近的位置,召集金银花鸡回到生态养鸡棚中。

[0100] 将这些金银花鸡放养在金银花药园、各种果树园、及茶园、桑叶园、经济林园(松树林、竹林园、竹柳园最佳),属于真正走地鸡,放养 6 ~ 8 个月,每天早上及下午放狗进入园子咬追赶金银花鸡 1 小时左右,增加金金银花鸡的活动量,减少脂肪;

[0101] 6. 免疫

[0102] 定期给金银花鸡注射各种疫苗,并做好备案记录。

[0103]

日龄	免疫疾病	疫苗品种	免疫途径
1 日龄	马克氏病	荷兰 CVI988.中牧产 CVI988(液氮苗)	颈部皮下注射
6~9 日龄	新城疫 传支 肾型传支 强毒 新城疫	荷兰 C30-Ma5.IV-HI20-28/26 普莱克 上海 ND 苗	滴眼/滴鼻 注射
14~16 日龄	法氏囊炎	荷兰 D78.CH80	滴口/饮水
24~26 日龄	法氏囊炎禽流 感	荷兰 228E.	滴口/饮水
		中牧 国产 SPF 法氏囊苗	肌肉注射
28~30 日龄	新城疫传支肾 传支	荷兰 Ma5-C30.北京新支 胜	滴眼/滴鼻
	传染性喉气管 炎	梅里亚喉气管炎(ILT)	滴眼/刷肛
60~70 日龄	新城疫	荷兰 C30 中牧 SPFIV 系	肌肉注射
	鸡痘	国产 SPF 鸡痘苗	翼内皮下刺种
80 日龄	传染性鼻炎	荷兰.西班牙三价鼻炎苗 (IC)	颈部皮下注射
	霉形体	乾元浩 MG 苗	滴眼
90 日龄	禽流感	中牧.广州产禽流感灭活 苗	颈部皮下注射
100 日龄	传染性喉气管 炎	梅里亚喉气管炎(ILT)	滴眼/刷肛
110 日龄	新城疫+减蛋综 合症	中牧. 普莱克二联	皮下/肌肉注射
	新城疫. 肾传支	荷兰 C30 中牧 H52 SPFIV 系	饮水/滴鼻
240 日龄	加强新城疫免 疫	荷兰 C30 中牧 SPFIV 系	饮水

[0104] 7. 室外养殖环境消毒

[0105] 同常规鸡场一样,遵守常规养殖场管理制度,不再赘述。

[0106] 此外,针对鸡棚内部每周 2 次用艾叶熏烤鸡棚 2~3 小时。间隔一天,鸡棚内喷洒一次 EM 稀释液。针对室外,尤其训食场,用 EM 稀释液,3 天喷洒一次。

[0107] EM 稀释液配置:100L 清水中加入 0.5kg 红糖,然后加入 1 升 EM 原液稀释,放置 2 小时候,就成为 EM 稀释液。

[0108] 8. 治疗:

[0109] 平常要仔细观察金银花鸡的气色、眼睛、走步、粪便等，一旦发现精神萎靡的金银花鸡或拉白痢的病鸡，立即隔离，单独治疗和饲养。

[0110] 本发明的金银花鸡生态养殖方法具有如下特点：

[0111] 1. 放养：全部放养在金银花园子里，属于走地鸡，昆虫鸡、生态鸡、营养均衡，口感好，肉质瓷实、鲜美；

[0112] 2. 0% 激素：养殖时间长：6～8 个月，禁止使用任何催熟金银花鸡生长的激素，确保对儿童生长没有副作；

[0113] 3. 0% 抗生素：生物和中药防疫：主要采用生物疫苗防疫、EM 液、中药防疫，不使用抗生素。

[0114] 4. 0% 人工蛋白：昆虫蛋白质养殖：放养在金银花园地有大量昆虫，同时补充东亚飞蝗或蛆蝇等昆虫蛋白，养殖金银花鸡口感鲜美；上海市食疗中心临床观察证实：昆虫蛋白对人体免疫功能低下的调节作用显著，其中包括易感疲劳、体弱多病、流感、睡眠失调、神经衰弱、关节酸痛、头痛、便秘、腹胀、肝炎、肺炎、皮炎和慢性胃炎、胃、十二指肠溃疡、多发性口腔溃疡及糖尿病、冠心病、高血压等因免疫力低下引起的症状，昆虫蛋白的食疗改善的结果分别为 90%、96.99%、83% 和 92%。因此，昆虫蛋白是中老年人和体弱、病人的最佳补品。昆虫的药用价值对今后人类的健康将日益产生重大影响，发挥重大作用昆虫蛋白中富含大量的生物活性“酶”，能提高人体内脱氢酶的活性，促进活血、化痰、降压、降血脂、降血糖等功效；富含几丁质，对脂肪肝、乙肝等有抑制作用，它能强化肝脏功能，祛除肝脏内毒素和多余脂肪，活化肝细胞和肝组织，补充肝脏需要的活性蛋白，调节蛋白质代谢；富含卵磷脂等，它是组成人体细胞的重要成分，通常由甘油、脂酸和胆碱等物质构成。对大脑细胞、神经系统、人类的思维、记忆和控制肌肉运动等都大有好处。目前，多数人可能不能完全接受昆虫蛋白，用它饲养金银花鸡，将它转化为人类接受的食用蛋白，饲养金银花鸡，该金银花鸡同样有昆虫蛋白的功能，是中老年人和体弱、病人的最佳补品，长期食用，对人体有极大益处。



图 1



图 2



图 3

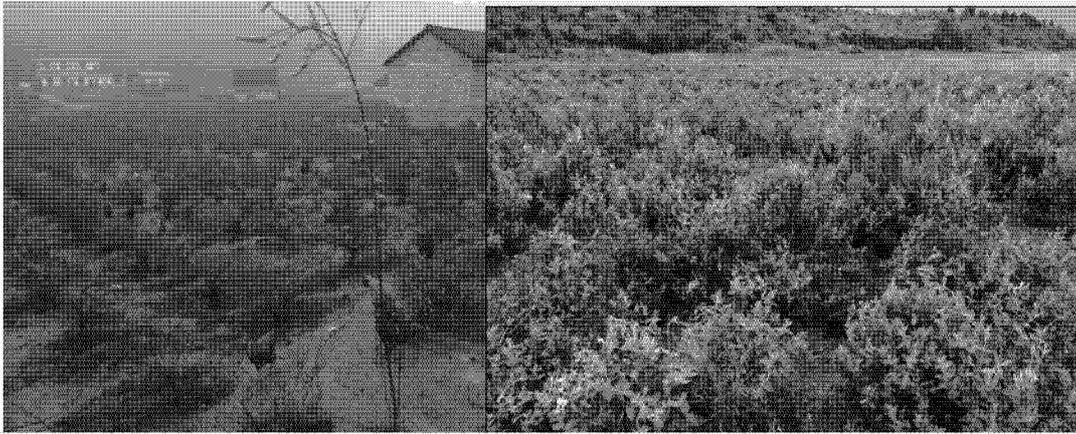


图 4

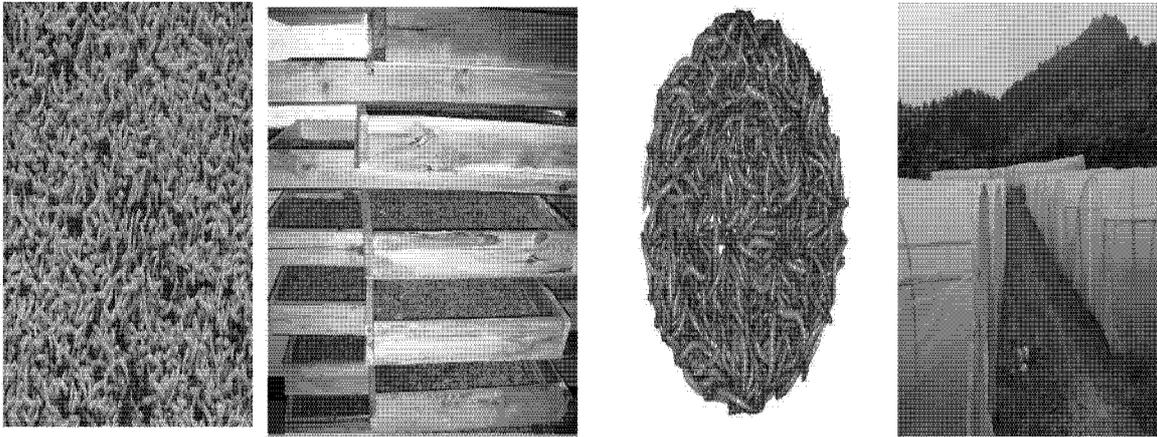


图 5