



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107660518 A

(43)申请公布日 2018.02.06

(21)申请号 201710938659.5

A23K 10/26(2016.01)

(22)申请日 2017.10.11

A23K 20/142(2016.01)

(71)申请人 容县科学实验研究所

地址 537500 广西壮族自治区玉林市容县
石寨镇大兆村

(72)发明人 黎孟华 刘武南

(74)专利代理机构 重庆为信知识产权代理事务
所(普通合伙) 50216

代理人 刘旭章

(51)Int.Cl.

A01K 67/02(2006.01)

A23K 50/75(2016.01)

A23K 10/30(2016.01)

A23K 10/37(2016.01)

A23K 10/22(2016.01)

权利要求书2页 说明书6页

(54)发明名称

一种生态果园养鹅的方法

(57)摘要

本发明涉及一种生态果园养鹅的方法,包括选择养殖场、建造鹅舍、雏鹅养殖、果园放养、鹅舍管理、果园管理步骤,本发明能提高鹅的放养生存能力,减少鹅生病,在鹅饲料中添加中药粉,在水中添加中草药液,在很大程度上能够增强鹅的抵抗力,且鹅可以在果园内散步和采食害虫,在水塘里游泳,增强肉质口感,促进鹅的免疫,抗病力较高,鹅成活率达到98.3%,鹅生长快,节约成本,鹅肉质鲜美,鹅肉营养价值高。本发明利用鹅在果园内活动,可以去除果园内部分杂草和害虫,减少了除草用工和害虫防治用药量;鹅的排泄物又为果树生长提供有机肥,减少了化肥施用量,这对减少污染,保护生态环境等方面具有重要意义。

1. 一种生态果园养鹅的方法,选择养殖场后建造鹅舍,鹅种选择生命力旺盛、适应性广、耐粗饲、抗逆性强的优良鹅品种,雏鹅生长1—2月后,开始放入果园内放养,其特征在于,包括以下步骤:

(1) 选择养殖场:养殖场选择果园,果园中间设置水塘,水塘中养鱼、虾米、田螺,并种植浮萍和水葫芦;

(2) 建造鹅舍:在步骤(1)选好的果园内搭建果棚,果棚中间高2.1—2.3m,在果棚四周用铁丝网或尼龙网围上栅栏,果棚中间设鹅舍,鹅舍东西两面为砖墙结构,南北有40—45cm高的矮墙,所述鹅舍的砖墙下部位置排布有水管,水管上连接有喷头,所述水管上设置有阀门,鹅舍上方为塑料薄膜,在鹅舍内划分出不同的养殖区,鹅舍中间设走廊,两边为鹅床,在鹅床地面铺干草,鹅床上放置活性炭,鹅床外沿设置食槽或盆;

(3) 雏鹅养殖:刚出壳的羽雏鹅12h后喂水,供给的水含0.01%L-天门冬氨酸螯合钙、5—10%糖;雏鹅出壳20—24h喂食,喂食前半小时喂水;雏鹅出壳10d内,白天喂4次,夜间喂2次,前3天控制喂量为110—130g/只,第4天起喂量为130—180g/只,每次喂食16—20min;雏鹅出壳11—20d内,白天喂3次,夜间喂1次,投料量以100羽雏鹅计算,第一天给240—280g/只,以后在此基础上每天增加230—290g/只至50日龄;20日龄内的雏鹅使用小鹅饲料,20—30日龄的雏鹅开始添加30—40%配制饲料,30日龄后的雏鹅使用农家饲料搭配配制饲料饲养;

(4) 果园放养:21日龄后每天早晨给鹅喂饲料和喂水,鹅饲料中加入中药粉,同时在鹅饮用水中加入中药液,将鹅喂半饱后放鹅到果园中采食虫子,或到水塘中找小鱼、虾米、田螺吃,傍晚给鹅喂食喂水后将鹅收到鹅舍内过夜;70—80日龄的鹅每天6:30—24:00保持食槽或盆内饲料不空;鹅产蛋期,在鹅饲料中添加鹅饲料重量2—6%的鱼骨粉和3—5%的贝壳粉;

(5) 鹅舍管理:定期用2%的氯化钠或20%的石灰水对鹅舍、鹅用具消毒;定期清扫鹅舍,保持鹅舍干燥;

(6) 果园管理:果园内定期用20%的石灰水进行消毒处理;果园内的废水及时清理;果园内杂草采用人工除草方式处理;鹅舍内的鹅粪便通过日常设备自动收集进入销售,果园里的鹅粪便让果树吸收为养分。

2. 根据权利要求1所述的一种生态果园养鹅的方法,其特征在于:在步骤(3),所述小鹅饲料由以下重量份的原料制成:玉米粉100—160份、花生渣30—60份、炒黄豆粉25—55份、鱼粉6—10份、骨粉5—10份、食盐0.8—1.5份、贝壳粉1.5—4份、DL-蛋氨酸0.8—1.5份、L-赖氨酸0.5—1份;其制备方法为:先将玉米粉、花生渣、炒黄豆粉、鱼粉、骨粉、食盐、贝壳粉混合均匀,放入蒸锅蒸20—25min取出,再加入DL-蛋氨酸、L-赖氨酸混合均匀即得。

3. 根据权利要求1所述的一种生态果园养鹅的方法,其特征在于:在步骤(3),所述配制饲料为在小鹅饲料中添加其重量20—30%的米糠、15—20%的麸皮、10—20%的豆粕和5—10%的酒糟。

4. 根据权利要求1所述的一种生态果园养鹅的方法,其特征在于:在步骤(3),所述农家饲料为在配制饲料中添加红薯叶、苦麦菜、白菜、桑叶、高蛋白水草中的一种或者一种以上。

5. 根据权利要求1所述的一种生态果园养鹅的方法,其特征在于:在步骤(4),所述中药粉由以下重量份的原料制成:番桃叶35—65份、陈皮10—30份、桂皮10—20份、丁香罗勒15—25份、鱼腥草25—35份、茯苓10—20份、甘草25—40份,其制备方法为将所有原料晾晒

至水分低于20%后,送入粉碎机粉碎至目粒度为50—300目,混合均匀即可。

6. 根据权利要求1所述的一种生态果园养鹅的方法,其特征在于:在步骤(4),所述中草药液由以下重量份的原料制成:马蹄草30—50份、板蓝根40—65份、黄芪25—35份、当归15—30份、白术15—30份、白芨25—40份,其制备方法为将所有原料混合均匀,放入煎煮锅中,加入马蹄草3—5倍重量的水煎煮5—7h,过滤除渣即得。

一种生态果园养鹅的方法

技术领域

[0001] 本发明属于家禽养殖技术领域,具体涉及一种生态果园养鹅的方法。

背景技术

[0002] 鹅被认为是人类驯化的第一种家禽,它来自于野生的鸿雁或灰雁。中国家鹅来自于鸿雁,欧洲家鹅则来自灰雁。鹅是鸟纲雁形目鸭科动物的一种,鹅头大,喙扁阔,前额有肉瘤,脖子很长,身体宽壮,龙骨长,胸部丰满,尾短,脚大有蹼,食青草,耐寒,合群性及抗病力强,生长快,寿命较其他家禽长,体重4~8kg,栖息于池塘等水域附近,善于游泳。鹅肉含蛋白质、脂肪、维生素A、B族维生素、烟酸、糖,其中蛋白质的含量很高,同时富含人体必需的多种氨基酸以及多种维生素、微量元素矿物质,并且不饱和脂肪酸含量高,对人体健康十分有利,是理想的保健食品,鹅主食青绿饲草,适当补充谷物,不吃荤腥,不吃添加剂等有气味的物品,属纯绿色食品,国内外均将鹅列为美味和健康食品。同时鹅肉作为绿色食品于2002年被联合国粮农组织列为21世纪重点发展的绿色食品之一,具有益气补虚、和胃止渴、止咳化痰,解铅毒等作用,适宜身体虚弱、气血不足、营养不良之人食用,还可补虚益气、暖胃生津,特别适合在冬季进补。

[0003] 鹅肉作为健康绿色食品越来越受到人们的喜爱。肉鹅养殖是养殖大户和农民增收增收的重要手段。我国鹅的年需求量在8—9亿只,而全国的饲养量约有6亿只左右。养鹅具有投资少、生产周期短、见效快等优点,符合当前我国农村经济的发展水平和农民增收的期望。

[0004] 在鹅子养殖技术领域,预防疾病是一个重要的内容,因此,对于养殖环境的要求十分苛刻,传统的养鹅方法一般是半放牧半舍饲的饲养方式,主要是利用江河、湖泊生产的动物性饲料、水草及农田、江河、湖泊边生长的青绿饲料饲喂产蛋鹅,并结合放牧所获得的饲料营养,适当补饲精料。采用放牧或半放牧饲养方式,产蛋鹅在早晨放牧前适当补饲,白天大部分时间在野外觅食、活动,傍晚回到栖息地后补饲,在相对简陋的鹅舍内完成产蛋。由于各地四季气候条件、天然饲料资源、鹅群的产蛋情况不同,饲养管理也有所不同,除此之外,鹅子养殖相对于普通家禽的养殖,还需要满足鹅子的生活习性,以提高养殖质量,缩短养殖周期。另外,现有鹅舍的养殖部分并未考虑分散养殖、隔离养殖等问题,也没有专用的用以适应鹅子生活习性的设施,不利于商品鹅养殖质量的提高及养殖周期的缩短。同时夏季鹅子会产生很浓的臭味,以至于养殖场的环境受到影响,从而影响养殖人员的积极性。

[0005] 近年来,我国的肉鹅养殖数量不断增大,传统饲养方式会引起噪音、废水、臭气和粪便的环境污染、卫生防疫的成本增加,土地利用率高不高,鹅的成活率和产蛋率都不高,经济效益低下,不便于管理和优势的发挥;而且人们对鹅肉的口感、营养价值、安全因素考虑的也越来越多,在现代化畜禽养殖中,肉鹅养殖仅限于水池、水塘边,饲料添加剂以其能够促进动物快速生长发育和预防疾病等特点成为养殖业不可缺少的重要药物,但是,目前家禽饲料添加剂多以抗生素成分为主,抗生素的大量使用导致耐药性和药物残留等负面问题日益突出,给人类健康造成了重大隐患。

发明内容

[0006] 本发明的目的在于:针对上述存在的不足,本发明提供了一种生态果园养鹅的方法。本发明在果园内放养鹅,提高鹅的放养生存能力,减少鹅生病,通过喂食饲料和喂水,满足鹅早期的营养需求,在鹅饲料中添加中药粉,在水中添加中草药液,中药粉和中草药液被鹅吃入后,经过科学配伍,相互配合,在很大程度上能够增强鹅的抵抗力,且鹅可以在果园内散步和采食害虫,在水塘里游泳,增强肉质口感,促进鹅的免疫,抗病力较高,鹅成活率达到98.3%,鹅生长快,节约成本,鹅肉质鲜美,鹅肉营养价值高。利用鹅在果园内活动,可以去除果园内部分杂草和害虫,减少了除草用工和害虫防治用药量;鹅的排泄物又为果树生长提供有机肥,减少了化肥施用量,使农业生产实现了自然界食物链式的生产,这对减少污染,保护生态环境等方面具有重要意义,果园养殖的蛋、肉品质优异,售价远远高于市场普通产品,经济效益显著。

[0007] 为了达到上述目的,本发明采用了以下技术方案:

一种生态果园养鹅的方法,选择养殖场后建造鹅舍,鹅种选择生命力旺盛、适应性广、耐粗饲、抗逆性强的优良鹅品种,雏鹅生长1—2月后,开始放入果园内放养,包括以下步骤:

(1) 选择养殖场:养殖场选择水源充足、排水良好、交通便利且在市区10km外的果园,果园地势平整、地块比较集,且附近没有污染企业,果园中间设置水塘,水塘中养鱼、虾米、田螺,并种植浮萍和水葫芦;

(2) 建造鹅舍:在步骤(1)选好的果园内搭建果棚,果棚中间高2.1—2.3m,在果棚四周用铁丝网或尼龙网围上栅栏,果棚中间设鹅舍,鹅舍东西两面为砖墙结构,南北有40—45cm高的矮墙,所述鹅舍的砖墙下部位置排布有水管,水管上连接有喷头,所述水管上设置有阀门,鹅舍上方为塑料薄膜,在鹅舍内划分出不同的养殖区,鹅舍中间设走廊,两边为鹅床,在鹅床地面铺干草,鹅床上放置活性炭,鹅床外沿设置食槽或盆;

(3) 雏鹅养殖:刚出壳的羽雏鹅12h后喂水,供给的水含0.01%L-天门冬氨酸螯合钙、5—10%糖;雏鹅出壳20—24h喂食,喂食前半小时喂水;雏鹅出壳10d内,白天喂4次,夜间喂2次,前3天控制喂量为110—130g/只,第4天起喂量为130—180g/只,每次喂食16—20min;雏鹅出壳11—20d内,白天喂3次,夜间喂1次,投料量以100羽雏鹅计算,第一天给240—280g/只,以后在此基础上每天增加230—290g/只至50日龄;20日龄内的雏鹅使用小鹅饲料,20—30日龄的雏鹅开始添加30—40%配制饲料,30日龄后的雏鹅使用农家饲料搭配配制饲料饲养;

(4) 果园放养:21日龄后每天早晨给鹅喂饲料和喂水,鹅饲料中加入中药粉,同时在鹅饮用水中加入中药液,将鹅喂半饱后放鹅到果园中采食虫子,或到水塘中找小鱼、虾米、田螺吃,傍晚给鹅喂食喂水后将鹅收到鹅舍内过夜;70—80日龄的鹅每天6:30—24:00保持食槽或盆内饲料不空;鹅产蛋期,在鹅饲料中添加鹅饲料重量2—6%的鱼骨粉和3—5%的贝壳粉;

(5) 鹅舍管理:定期用2%的氯化钠或20%的石灰水对鹅舍、鹅用具消毒;定期清扫鹅舍,保持鹅舍干燥;

(6) 果园管理:果园内定期用20%的石灰水进行消毒处理;果园内的废水及时清理;果园内杂草采用人工除草方式处理;鹅舍内的鹅粪便通过日常设备自动收集进入销售,果园里的鹅粪便让果树吸收为养分。

[0008] 进一步地,在步骤(3),所述小鹅饲料由以下重量份的原料制成:玉米粉100—160份、花生渣30—60份、炒黄豆粉25—55份、鱼粉6—10份、骨粉5—10份、食盐0.8—1.5份、贝壳粉1.5—4份、DL-蛋氨酸0.8—1.5份、L-赖氨酸0.5—1份;其制备方法为:先将玉米粉、花生渣、炒黄豆粉、鱼粉、骨粉、食盐、贝壳粉混合均匀,放入蒸锅蒸20—25min取出,再加入DL-蛋氨酸、L-赖氨酸混合均匀即得。

[0009] 进一步地,在步骤(3),所述配制饲料为在小鹅饲料中添加其重量20—30%的米糠、15—20%的麸皮、10—20%的豆粕和5—10%的酒糟。

[0010] 进一步地,在步骤(3),所述农家饲料为在配制饲料中添加红薯叶、苦麦菜、白菜、桑叶、高蛋白水草中的一种或者一种以上。

[0011] 进一步地,在步骤(4),所述中药粉由以下重量份的原料制成:番桃叶35—65份、陈皮10—30份、桂皮10—20份、丁香罗勒15—25份、鱼腥草25—35份、茯苓10—20份、甘草25—40份,其制备方法为将所有原料晾晒至水分低于20%后,送入粉碎机粉碎至目粒度为50—300目,混合均匀即可。

[0012] 进一步地,在步骤(4),所述中草药液由以下重量份的原料制成:马蹄草30—50份、板蓝根40—65份、黄芪25—35份、当归15—30份、白术15—30份、白芨25—40份,其制备方法为将所有原料混合均匀,放入煎煮锅中,加入马蹄草3—5倍重量的水煎煮5—7h,过滤除渣即得。

[0013] 综上所述,本发明由于采用了上述方案,具有以下积极效果:

(1)本发明在果园内放养鹅,提高鹅的放养生存能力,减少鹅生病,通过喂食饲料和喂水,满足鹅早期的营养需求,在鹅饲料中添加中药粉,在水中添加中草药液,中药粉和中草药液被鹅吃入后,经过科学配伍,相互配合,在很大程度上能够增强鹅的抵抗力,且鹅可以在果园内散步和采食害虫,在水塘里游泳,增强肉质口感,促进鹅的免疫,抗病力较高,鹅成活率到达98.3%,鹅生长快,节约成本,鹅肉质鲜美,鹅肉营养价值高。

[0014] (2)本发明利用鹅在果园内活动,可以去除果园内部分杂草和害虫,减少了除草用工和害虫防治用药量;鹅的排泄物又为果树生长提供有机肥,减少了化肥施用量,使农业生产实现了自然界食物链式的生产,这对减少污染,保护生态环境等方面具有重要意义,果园养殖的蛋、肉品质优异,售价远远高于市场普通产品,经济效益显著。

具体实施方式

[0015] 下面结合实施例对本发明一种生态果园养鹅的方法,作进一步说明。

[0016] 实施例1

一种生态果园养鹅的方法,选择养殖场后建造鹅舍,鹅种选择生命力旺盛、适应性广、耐粗饲、抗逆性强的优良鹅品种,雏鹅生长1月后,开始放入果园内放养,包括以下步骤:

(1)选择养殖场:养殖场选择水源充足、排水良好、交通便利且在市区10kg外的果园,果园地势平整、地块比较集,且附近没有污染企业,果园中间设置水塘,水塘中养鱼、虾米、田螺,并种植浮萍和水葫芦;

(2)建造鹅舍:在步骤(1)选好的果园内搭建果棚,果棚中间高2.1m,在果棚四周用铁丝网或尼龙网围上栅栏,果棚中间设鹅舍,鹅舍东西两面为砖墙结构,南北有40cm高的矮墙,所述鹅舍的砖墙下部位置排布有水管,水管上连接有喷头,所述水管上设置有阀门,鹅舍上

方为塑料薄膜,在鹅舍内划分出不同的养殖区,鹅舍中间设走廊,两边为鹅床,在鹅床地面铺干草,鹅床上放置活性炭,鹅床外沿设置食槽或盆;

(3) 雏鹅养殖:刚出壳的羽雏鹅12h后喂水,供给的水含0.01%L-天门冬氨酸螯合锶、5%糖;雏鹅出壳20h喂食,喂食前半小时喂水;雏鹅出壳10d内,白天喂4次,夜间喂2次,前3天控制喂量为110g/只,第4天起喂量为130g/只,每次喂食16min;雏鹅出壳11d内,白天喂3次,夜间喂1次,投料量以100羽雏鹅计算,第一天给240g/只,以后在此基础上每天增加230g/只至50日龄;20日龄内的雏鹅使用小鹅饲料,20日龄的雏鹅开始添加30%配制饲料,30日龄后的雏鹅使用农家饲料搭配配制饲料饲养;所述小鹅饲料由以下重量份的原料制成:玉米粉100份、花生渣30份、炒黄豆粉25份、鱼粉6份、骨粉5份、食盐0.8份、贝壳粉1.5份、DL-蛋氨酸0.8份、L-赖氨酸0.5份;其制备方法为:先将玉米粉、花生渣、炒黄豆粉、鱼粉、骨粉、食盐、贝壳粉混合均匀,放入蒸锅蒸20min取出,再加入DL-蛋氨酸、L-赖氨酸混合均匀即得;所述配制饲料为在小鹅饲料中添加其重量20%的米糠、15%的麸皮、10%的豆粕和5%的酒糟;所述农家饲料为在配制饲料中添加红薯叶、苦麦菜、白菜、桑叶、高蛋白水草中的一种或者一种以上;

(4) 果园放养:21日龄后每天早晨给鹅喂饲料和喂水,鹅饲料中加入中药粉,同时在鹅饮用水中加入中药液,将鹅喂半饱后放鹅到果园中采食虫子,或到水塘中找小鱼、虾米、田螺吃,傍晚给鹅喂食喂水后将鹅收到鹅舍内过夜;70日龄的鹅每天6:30—24:00保持食槽或盆内饲料不空;鹅产蛋期,在鹅饲料中添加鹅饲料重量2%的鱼骨粉和3%的贝壳粉;所述中药粉由以下重量份的原料制成:番桃叶35份、陈皮10份、桂皮10份、丁香罗勒15份、鱼腥草25份、茯苓10份、甘草25份,其制备方法为将所有原料晾晒至水分低于20%后,送入粉碎机粉碎至目粒度为50目,混合均匀即可;所述中草药液由以下重量份的原料制成:马蹄草30份、板蓝根40份、黄芪25份、当归15份、白术15份、白芨25份,其制备方法为将所有原料混合均匀,放入煎煮锅中,加入马蹄草3倍重量的水煎煮5h,过滤除渣即得;

(5) 鹅舍管理:定期用2%的氯化钠或20%的石灰水对鹅舍、鹅用具消毒;定期清扫鹅舍,保持鹅舍干燥;

(6) 果园管理:果园内定期用20%的石灰水进行消毒处理;果园内的废水及时清理;果园内杂草采用人工除草方式处理;鹅舍内的鹅粪便通过日常设备自动收集进入销售,果园里的鹅粪便让果树吸收为养分。

[0017] 实施例2

一种生态果园养鹅的方法,选择养殖场后建造鹅舍,鹅种选择生命力旺盛、适应性广、耐粗饲、抗逆性强的优良鹅品种,雏鹅生长2月后,开始放入果园内放养,包括以下步骤:

(1) 选择养殖场:养殖场选择水源充足、排水良好、交通便利且在市区10kg外的果园,果园地势平整、地块比较集,且附近没有污染企业,果园中间设置水塘,水塘中养鱼、虾米、田螺,并种植浮萍和水葫芦;

(2) 建造鹅舍:在步骤(1)选好的果园内搭建果棚,果棚中间高2.3m,在果棚四周用铁丝网或尼龙网围上栅栏,果棚中间设鹅舍,鹅舍东西两面为砖墙结构,南北有45cm高的矮墙,所述鹅舍的砖墙下部位置排布有水管,水管上连接有喷头,所述水管上设置有阀门,鹅舍上方为塑料薄膜,在鹅舍内划分出不同的养殖区,鹅舍中间设走廊,两边为鹅床,在鹅床地面铺干草,鹅床上放置活性炭,鹅床外沿设置食槽或盆;

(3) 雏鹅养殖:刚出壳的羽雏鹅12h后喂水,供给的水含0.01%L-天门冬氨酸螯合锶、10%

糖;雏鹅出壳24h喂食,喂食前半小时喂水;雏鹅出壳10d内,白天喂4次,夜间喂2次,前3天控制喂量为130g/只,第4天起喂量为180g/只,每次喂食20min;雏鹅出壳20d内,白天喂3次,夜间喂1次,投料量以100羽雏鹅计算,第一天给280g/只,以后在此基础上每天增加290g/只至50日龄;20日龄内的雏鹅使用小鹅饲料,30日龄的雏鹅开始添加40%配制饲料,30日龄后的雏鹅使用农家饲料搭配配制饲料饲养;所述小鹅饲料由以下重量份的原料制成:玉米粉160份、花生渣60份、炒黄豆粉55份、鱼粉10份、骨粉10份、食盐1.5份、贝壳粉4份、DL-蛋氨酸1.5份、L-赖氨酸1份;其制备方法为:先将玉米粉、花生渣、炒黄豆粉、鱼粉、骨粉、食盐、贝壳粉混合均匀,放入蒸锅蒸25min取出,再加入DL-蛋氨酸、L-赖氨酸混合均匀即得;所述配制饲料为在小鹅饲料中添加其重量30%的米糠、20%的麸皮、20%的豆粕和10%的酒糟;所述农家饲料为在配制饲料中添加红薯叶、苦麦菜、白菜、桑叶、高蛋白水草中的一种或者一种以上;

(4) 果园放养:21日龄后每天早晨给鹅喂饲料和喂水,鹅饲料中加入中药粉,同时在鹅饮用水中加入中药液,将鹅喂半饱后放鹅到果园中采食虫子,或到水塘中找小鱼、虾米、田螺吃,傍晚给鹅喂食喂水后将鹅收到鹅舍内过夜;80日龄的鹅每天6:30—24:00保持食槽或盆内饲料不空;鹅产蛋期,在鹅饲料中添加鹅饲料重量6%的鱼骨粉和5%的贝壳粉;所述中药粉由以下重量份的原料制成:番桃叶65份、陈皮30份、桂皮20份、丁香罗勒25份、鱼腥草35份、茯苓20份、甘草40份,其制备方法为将所有原料晾晒至水分低于20%后,送入粉碎机粉碎至目粒度为300目,混合均匀即可;所述中草药液由以下重量份的原料制成:马蹄草50份、板蓝根65份、黄芪35份、当归30份、白术30份、白芨40份,其制备方法为将所有原料混合均匀,放入煎煮锅中,加入马蹄草5倍重量的水煎煮7h,过滤除渣即得;

(5) 鹅舍管理:定期用2%的氯化钠或20%的石灰水对鹅舍、鹅用具消毒;定期清扫鹅舍,保持鹅舍干燥;

(6) 果园管理:果园内定期用20%的石灰水进行消毒处理;果园内的废水及时清理;果园内杂草采用人工除草方式处理;鹅舍内的鹅粪便通过日常设备自动收集进入销售,果园里的鹅粪便让果树吸收为养分。

[0018] 实施例3

一种生态果园养鹅的方法,选择养殖场后建造鹅舍,鹅种选择生命力旺盛、适应性广、耐粗饲、抗逆性强的优良鹅品种,雏鹅生长1.5月后,开始放入果园内放养,包括以下步骤:

(1) 选择养殖场:养殖场选择水源充足、排水良好、交通便利且在市区10kg外的果园,果园地势平整、地块比较集,且附近没有污染企业,果园中间设置水塘,水塘中养鱼、虾米、田螺,并种植浮萍和水葫芦;

(2) 建造鹅舍:在步骤(1)选好的果园内搭建果棚,果棚中间高2.2m,在果棚四周用铁丝网或尼龙网围上栅栏,果棚中间设鹅舍,鹅舍东西两面为砖墙结构,南北有42cm高的矮墙,所述鹅舍的砖墙下部位置排布有水管,水管上连接有喷头,所述水管上设置有阀门,鹅舍上方为塑料薄膜,在鹅舍内划分出不同的养殖区,鹅舍中间设走廊,两边为鹅床,在鹅床地面铺干草,鹅床上放置活性炭,鹅床外沿设置食槽或盆;

(3) 雏鹅养殖:刚出壳的羽雏鹅12h后喂水,供给的水含0.01%L-天门冬氨酸螯合锶、8%糖;雏鹅出壳22h喂食,喂食前半小时喂水;雏鹅出壳10d内,白天喂4次,夜间喂2次,前3天控制喂量为120g/只,第4天起喂量为150g/只,每次喂食18min;雏鹅出壳16d内,白天喂3次,夜间喂1次,投料量以100羽雏鹅计算,第一天给260g/只,以后在此基础上每天增加260g/只至

50日龄;20日龄内的雏鹅使用小鹅饲料,25日龄的雏鹅开始添加35%配制饲料,30日龄后的雏鹅使用农家饲料搭配配制饲料饲养;所述小鹅饲料由以下重量份的原料制成:玉米粉130份、花生渣45份、炒黄豆粉40份、鱼粉8份、骨粉8份、食盐1.2份、贝壳粉2.7份、DL-蛋氨酸1.3份、L-赖氨酸0.7份;其制备方法为:先将玉米粉、花生渣、炒黄豆粉、鱼粉、骨粉、食盐、贝壳粉混合均匀,放入蒸锅蒸22min取出,再加入DL-蛋氨酸、L-赖氨酸混合均匀即得;所述配制饲料为在小鹅饲料中添加其重量25%的米糠、17%的麸皮、15%的豆粕和8%的酒糟;所述农家饲料为在配制饲料中添加红薯叶、苦麦菜、白菜、桑叶、高蛋白水草中的一种或者一种以上;

(4) 果园放养:21日龄后每天早晨给鹅喂饲料和喂水,鹅饲料中加入中药粉,同时在鹅饮用水中加入中药液,将鹅喂半饱后放鹅到果园中采食虫子,或到水塘中找小鱼、虾米、田螺吃,傍晚给鹅喂食喂水后将鹅收到鹅舍内过夜;75日龄的鹅每天6:30—24:00保持食槽或盆内饲料不空;鹅产蛋期,在鹅饲料中添加鹅饲料重量4%的鱼骨粉和4%的贝壳粉;所述中药粉由以下重量份的原料制成:番桃叶50份、陈皮20份、桂皮15份、丁香罗勒20份、鱼腥草30份、茯苓15份、甘草33份,其制备方法为将所有原料晾晒至水分低于20%后,送入粉碎机粉碎至目粒度为170目,混合均匀即可;所述中草药液由以下重量份的原料制成:马蹄草40份、板蓝根52份、黄芪30份、当归23份、白术22份、白芨32份,其制备方法为将所有原料混合均匀,放入煎煮锅中,加入马蹄草4倍重量的水煎煮6h,过滤除渣即得;

(5) 鹅舍管理:定期用2%的氯化钠或20%的石灰水对鹅舍、鹅用具消毒;定期清扫鹅舍,保持鹅舍干燥;

(6) 果园管理:果园内定期用20%的石灰水进行消毒处理;果园内的废水及时清理;果园内杂草采用人工除草方式处理;鹅舍内的鹅粪便通过日常设备自动收集进入销售,果园里的鹅粪便让果树吸收为养分。

[0019] 综上所述,本发明在果园内放养鹅,提高鹅的放养生存能力,减少鹅生病,通过喂食饲料和喂水,满足鹅早期的营养需求,在鹅饲料中添加中药粉,在水中添加中草药液,中药粉和中草药液被鹅吃入后,经过科学配伍,相互配合,在很大程度上能够增强鹅的抵抗力,且鹅可以在果园内散步和采食害虫,在水塘里游泳,增强肉质口感,促进鹅的免疫,抗病力较高,鹅成活率到达98.3%,鹅生长快,节约成本,鹅肉质鲜美,鹅肉营养价值高。利用鹅在果园内活动,可以去除果园内部分杂草和害虫,减少了除草用工和害虫防治用药量;鹅的排泄物又为果树生长提供有机肥,减少了化肥施用量,使农业生产实现了自然界食物链式的生产,这对减少污染,保护生态环境等方面具有重要意义,果园养殖的蛋、肉品质优异,售价远远高于市场普通产品,经济效益显著。

[0020] 以上所述仅为发明的较佳实施例而已,并不用以限制本发明,凡在本发明的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本发明的保护范围之内。