

[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 200710052768.3

[51] Int. Cl.

A01K 67/02 (2006.01)

A01G 1/00 (2006.01)

A01G 9/20 (2006.01)

C12N 1/00 (2006.01)

A23K 1/18 (2006.01)

A01K 67/033 (2006.01)

[43] 公开日 2008 年 1 月 9 日

[11] 公开号 CN 101099456A

[22] 申请日 2007.7.18

[21] 申请号 200710052768.3

[71] 申请人 何炳志

地址 430070 湖北省武汉市武昌洪山区雄楚
大街 411 号翡翠城 2802 室

[72] 发明人 何炳志

权利要求书 3 页 说明书 6 页

[54] 发明名称

完全生态绿化及蝇蛆其链条式养鸡方法

[57] 摘要

本发明涉及完全生态绿化及蝇蛆其链条式养鸡方法。在大自然中,把动物和植物的有利条件充分利用起来,在鸡舍内和鸡上下周围都种上净化空气的植物花卉,适合鸡的生态生长条件。笼养苍蝇,用微生物菌接卵繁殖蝇蛆,即无菌苍蝇。在绝对无污染(包括空气在内)的环境中进行养殖出来的动物产品,就是绿色食品。人类需要的高营养,无污染的鸡肉和鸡蛋,为达到这一目的,就要利用苍蝇有惊人的繁殖能力,而蝇蛆体内所富含的是人类必需较为全面的营养,对人类是一大健康福音,将蝇蛆喂鸡,将鸡粪发酵腐烂后用作蝇蛆饲料。而蝇蛆不吃的剩渣是优质的有机肥,把它用作盆种稻谷、麦苗喂鸡。这种生态链条式循环利用,所投入的成本低,发展潜力巨大。

1. 完全生态绿化及蝇蛆其链条式养鸡方法，主要是利用了植物、昆虫、动物和微生物菌组合在一起，其特征在于：

①在室内养鸡场空闲地方，以盆栽方式种植适宜室内种植的树木、花卉。通过植物叶片吸收空气中一定浓度的有害气体。

②在室外盆栽树木、花卉，用拉车转运到室内，隔几天拉出来轮换其它植物送进去，以增强室内空气新鲜，确保空气净化效果。

③在室内种的植物花卉盆中，安装节能植物光电灯管增加光照。

④在鸡笼上每 6-8 只鸡的上方约 10 公分处高挂一个植物吊兰，让青枝绿叶的长藤盖满鸡笼。

⑤在捡鸡蛋的地方放上小塑料盆，盆内装有机肥泥土混合。从催芽室拿出来的种芽稻谷撒在盆内泥土上面，加水任其生长 7-8 天就拨起来喂鸡。既能净化空气，又补充了鸡的青饲料。

⑥在寒冷的冬季用大、小麦催芽，将有机肥泥土与麦芽混合装进盆中，水不宜过多，保持土壤湿润就行。麦苗喂鸡的最佳时间生长到 15 天左右。

2. 如权利要求 1 所述的主要是利用植物、昆虫、动物和微生物菌组合在一起

其特征在于：①微生物配比是：红糖：3kg 生水：45kg 蜂蜜：0.5kg，装进容量 50kg 的深色塑料桶内搅拌均匀，在温度 15-35℃中进行发酵 15 天。有一种较浓的酸甜味，PH 值在 3.6 以下，棕色或黄褐色为成功菌母。（在光线较暗处存放，含有漂白粉的自来水不能入桶内）。

②第二次做微生物菌剂时，可采用象做馒头一样添加老面再次发酵的办法。

配比是：微生物菌母：1kg 红糖：3kg 生水：45kg，其它的与上术①相同的方法。

3. 如权利要求1所述的主要利用了植物、昆虫、动物和微生物菌组合在一起，其特征在于：

①微生物主要用在源头治理：在100kg鸡饲料中，用5kg微生物菌剂喷洒混合均匀喂鸡。

②苍蝇接卵用：按1kg麦麸料加0.2kg微生物菌剂混合均匀，加水量以手捏脂缝不滴水为宜，装小碗放进笼内让苍蝇在碗内自由产卵。

③鸡粪池的杀菌：按100kg水加20kg微生物菌剂，每天喷雾一次。

4. 如权利要求1所述的主要利用了植物、昆虫、动物和微生物菌组合在一起，其特征在于：

用鸡粪加适量的水，戴上塑料手套，以手捏脂缝滴水为宜，装进缸内用塑料膜盖好缸口发酵，7天后可用作喂蝇蛆。

5. 如权利要求1所述的主要利用了植物、昆虫、动物和微生物菌组合在一起，其特征在于：蝇蛆到了化蛹期就停止吃饲，而这个剩渣是优质的有机肥把它用作培育稻谷和大、小麦苗喂鸡。

6. 如权利要求1所述的主要利用了植物、昆虫、动物和微生物菌组合在一起，其特征在于：

鸡饲料按组份重量(kg)百分比要求配方：鲜蝇蛆：13kg 玉米粉：62kg 麦麸：7kg 米糠：2kg 豆粕：8kg 石粉：7kg 磷酸氢钙：640g AD₃粉：60g 食盐：300g。一天喂二次，早5点，下午2点，饮用水管牵到鸡笼边自由饮水。

7. 如权利要求 1 所述的完全生态绿化及蝇蛆其链条式养鸡方法，其特征在于：组合起来链条式循环利用：

蝇蛆喂鸡——鸡粪喂蝇蛆——蝇蛆剩渣培育稻、麦苗——稻、麦苗先净化空气后喂鸡——鸡粪喂蝇蛆。

8. 如权利要求 1 所述的完全生态绿化及蝇蛆其链条式养鸡方法，其特征在于：权利要求中的 1、2、3、4、5、6、7 所述的相互利用，又巧妙地组合在一起以达到完全生态的目的。在绝对无污染的环境中养殖出来的肉鸡、鸡蛋即为绿色食品。

完全生态绿化及蝇蛆其链条式养鸡方法

技术领域

本发明属于生态养殖，具体地说是完全生态绿化及蝇蛆其链条式养鸡方法。

背景技术

地球上的人都知道，树木花草就是调节空气质量和气候的，它吸收二氧化碳，释放氧气，有些植物花卉能分泌出能够杀死某些细菌的杀菌素，抑制结核杆菌，痢疾杆菌。

苍蝇生活在肮脏腐臭的地方，置身于不计其数的病菌之中根本就不得病。可是科学家发现这种讨厌的东西却是人类比黄金贵重得多的宝贝。这缘之于苍蝇有独特的免疫功能，它所繁殖的蝇蛆其体内有强烈的多种抗病菌和抗病毒能力，富含较高的活性蛋白分子。

鸡的特性是要自由在室外放养喜爱吃虫子，随着发展很多人在室内“工厂”化的养鸡。鸡吃的饲料有 60%成了鸡屎排出体外，加之室内有数以千计的鸡从体内向体外排热，造成室内环境恶劣、臭气难闻。而这些废气随着温度的变化就转变为有害气体在空气中。单靠开窗调节是远远不够的，其原因是没有治到根源，这显然是对鸡生长不利。导致鸡的精神不佳，瘦弱多病，羽毛蓬乱，鸡肉松弛，产蛋率不高。导致这些不良引响的主要是长期使用添加剂而缺乏自然生态养殖方法。时常出现蛋壳外表血迹斑斑等不良现象。

发明内容

本发明的目的在于克服上术室内养鸡的缺点而提供一种完全生态绿化及蝇蛆其链条式养鸡方法。

1. 为了实现这一目的，本发明是通过如下措施：

①本发明在室内养鸡场空闲地方，以盆栽方式种植适宜室内种植的树木、花卉，主要是净化鸡场内的空气质量。植物通过叶片吸收空气中一定浓度的有害气体，再经过氧化将其转化为无毒的硫酸盐等物质。

②在室外不受限制的盆栽树木花卉，用手拉车送往室内隔几天又拉出来轮换其它植物，以增强鸡场内新艳空气，确保空气净化效果。

③在室内种的植物、花卉盆中安装节能植物光电灯管，它能增加植物光照长得茂盛，同时鸡也需要光照时间长，一举两得。

④鸡场内把鸡笼纵向排放，在第 6-8 只鸡的上方挂一个植物吊兰，让青枝绿叶的长藤盖满鸡笼，让人一眼看去见不到鸡身，只见一条线的鸡头和红润的鸡冠。

⑤在捡鸡蛋处放上小塑料盆，将有机肥与泥土混合，从催芽室拿出来的种芽稻谷撒在盆内的泥土上面，任其生长 7-8 天就拨起来喂鸡。因这时的稻谷壳内的稻米还未完全消耗完，好嫩芽鸡可连谷壳带苗吃光。既净化空气，又补充了鸡的青饲料。

⑥在寒冷的冬季换成大、小麦催芽，将有机肥泥土与麦芽混合装进盆中，水不宜过多，保持土壤湿润就行，麦苗喂鸡的最佳时间生长到 15 天左右。

2. 为达到完全生态，应从根源治理：

①充分利用微生物菌杀死有害细菌。微生物菌是一个功能强大的微生物菌

群，在室内养殖场使用后臭气大幅度减少或消失。

②微生物菌配制：红糖：3kg。生水：45 kg 蜂蜜：0.5 kg（忌用含有漂白粉的自来水）装进容量 50 kg 深色塑料桶内搅拌均匀，温度在 15-35℃中进行发酵 15 天，有一种较浓的酸甜味，PH 值在 3.6 以下，棕色或黄褐色为成功菌母。（存放在光线较暗的地方）

③有了微生物菌母以后就可以象做馒头一样添加老面再发酵，配比是：微生物菌母：1 kg 红糖：3 kg 生水：45 kg。其它的同上述②的方法。

④在鸡饲料中，按 100 kg 饲料喷洒 5 kg 微生物菌剂混合均匀喂鸡。

⑤苍蝇接卵用，按 1 kg 麦麸料加 0.2 kg 微生物菌剂混合均匀，加适量水以手捏指缝不滴水为宜，装小碗放进苍蝇笼内让苍蝇在碗内自由产卵，即为无菌蝇蛆传后代。

⑥鸡粪池，按 100 kg 水，加 20 kg 微生物菌剂，每天喷雾一次。

3. ①充分利用蝇蛆喂鸡，蝇蛆是动物类蛋白质含量较高的昆虫，抗病力强，增强免疫力。

②鸡饲料按组份重量（kg）百分比要求配方：

鲜蛆、干蛆粉均可（4 kg 鲜蛆为 1kg 干蛆粉）。鲜蝇蛆：13 kg 玉米粉：62 kg 麦麸：7 kg 米糠：2 kg 豆粕：8 kg 石粉：7 kg 磷酸氢钙：640g AD₃粉：60g 食盐：300g 一天喂二次，分别是：早 5 点，下午 2 点。饮用水管牵到鸡笼边自由饮水。

4. 用鸡粪加适量的水，戴塑料手套以手捏指缝滴水为宜，装进缸内用塑料膜盖好缸口发酵 7 天后取出用作喂蝇蛆。

5. 蝇蛆到了化蛹期就停止吃饲料，所留下的剩渣是优质的有机肥。把它用作

培育稻谷和大、小麦苗，使幼苗长得肥壮而鸡更喜鸡吃。既调节了空气质量，又补充了鸡的青饲料。

6. 蝇蛆喂鸡——鸡粪喂蝇蛆——蝇蛆剩渣培育稻、麦苗——稻、麦苗净化空气再喂鸡——鸡粪喂蝇蛆。

本发明是完全生态绿化及蝇蛆其链条式养鸡方法，充分把植物、昆虫、动物和微生物菌，相互利用又巧妙地组合在一起。减少了费用，降低了养鸡成本，提高了动物产品质量。在绝对无污染的环境中进行养殖出来的动物产品就是绿色放心食品。

具体实施方式

下面结合实施例对本发明作进一步说明。

本发明是由植物、昆虫、动物和微生物菌相互利用，又组合在一起的生态链条式养鸡方法。具体实施如下：

实施例一：

1、在室内养鸡场空闲地方，用大小不同的盆栽方式种植适宜室内种植的树木、花卉。主要是净化鸡场内的空气质量。通过植物叶片吸收空气中一定浓度的有害气体。

2、在室外可以不受限制盆栽树木、花卉。用手拉车转运到室内，隔几天又拉出来轮换其它植物送进去，以增强调节室内空气质量，确保空气净化效果。

3、在室内种的植物花卉盆中，安放节能植物光电灯管增加光照，同时鸡也需要光照时间长。

4、鸡场内把鸡笼纵向排放，在每 6-8 只鸡的上方约 10 公分处高挂一个吊兰，

让青枝绿叶的长藤盖满鸡笼。

5、在捡鸡蛋的地方放上小塑料盆，盆内装有机肥泥土混合。从催芽室拿出来的种芽稻谷撒在盆内的泥土上面，加水任其生长 7-8 天就拨起来喂鸡。用多个盆，用同样的方式种植轮换，一举两得，既帮助净化了空气，又补充了鸡的青饲料。

6、在寒冷的冬季将大、小麦催芽，用上述 5 的方式，麦苗喂鸡的最佳时间是生长 15 天左右。

实施例二：

1、微生物菌剂配制：用红糖：3 kg，生水：45 kg，装进容量 50 kg 的深色塑料桶内搅拌均匀，在温度 15-35℃中进行发酵 15 天，有一种较浓的酸甜味，PH 值在 3.6 以下，棕色或黄褐色为成功菌母（将微生物菌母存放在光线较暗的地方），自来水（含有漂白粉不能放入桶内）

2、第二次做微生物菌剂时，可采用象做馒头一样添加老面再发酵的办法，促使微生物菌发酵得更好。配比是：微生物菌母：1 kg，红糖：3 kg。其它的与上述 1 相同的方法。

3、微生物菌剂主要用在源头治理。在 100kg 鸡饲料中，用 5kg 微生物菌剂喷洒混合均匀喂鸡。

4、苍蝇接卵按 1 kg，麦麸料加 0.2 kg 微生物菌剂混合均匀，加水的多少以手捏指缝不滴水为宜。

5、鸡粪池的杀菌，按 100 kg 水加 20 kg 微生物菌剂，每天喷雾一次。

实施例三：

喂鸡的饲料按（kg）百分比的要求配方：

鲜蝇蛆：13 kg、玉米粉：62 kg、麦麸：7 kg、米糠：2 kg、豆粕：8 kg、石粉：7 kg、磷酸氢钙：640g、AD₃粉：60g、食盐：300g。一天喂二次，分别是早5点、下午2点。水管牵到鸡笼边让鸡自由饮水。

实施例四：

用鸡粪加适量的水，戴上塑料手套，以手捏指缝滴水为宜。装进缸内用塑料膜盖好缸口发酵，7天后可用作蝇蛆饲料。

实施例五：

蝇蛆不吃的剩渣是优质有机肥，剩渣加土混合，装进小塑料盆内再加水，等待出芽的稻谷，大、小麦撒播、生长。

实施例六：

蝇蛆喂鸡——鸡粪喂蝇蛆——蝇蛆剩渣种稻、麦苗——稻、麦苗喂鸡——鸡粪喂蝇蛆链条式循环利用。