

生态畜牧业土鸡养殖技术分析

马鸿鹏

重庆市巴南区扶贫开发服务中心

DOI:10.12238/as.v5i1.2115

[摘要] 家禽养殖业因其生产周期短、投资少而成为广大基层人民脱贫致富的重要手段。但近年来,由于人民物质生活水平的提高,对高质量、绿色、生态的畜禽产品需求日益增加,传统的饲养方式已经无法满足当前的市场需求。近年来,我国畜禽产品的食品安全和品质问题日益引起人们的重视。采用生态饲养方式,使鸡群在自然环境中自由活动,以天然饲料为主要原料,生产出更优质、更好、更全面的营养,受到广大消费者的欢迎。本文着重阐述了生态土鸡的养殖技术,将生态畜牧业与生态环境保护相结合,为当地农民带来了较大的经济效益。

[关键词] 生态畜牧业; 土鸡养殖; 技术

中图分类号: S8-1 **文献标识码:** A

Analysis on breeding technology of native chicken in ecological animal husbandry

Hongpeng Ma

Poverty Alleviation and Development Service Center in Banan District, Chongqing City

[Abstract] poultry breeding industry has become an important means for grass-roots people to get rid of poverty and become rich because of its short production cycle and less investment. However, in recent years, due to the improvement of people's material living standards, the demand for high-quality, green and ecological livestock and poultry products is increasing day by day, and the traditional feeding method has been unable to meet the current market demand. In recent years, the food safety and quality of livestock and poultry products in China have attracted more and more attention. By adopting the ecological feeding mode, the chickens can move freely in the natural environment, and take the natural feed as the main raw material to produce higher quality, better and more comprehensive nutrition, which is welcomed by the majority of consumers. This paper focuses on the breeding technology of ecological native chicken, and combines ecological animal husbandry with ecological environmental protection, which has brought great economic benefits to local farmers.

[Key words] ecological animal husbandry; Native chicken breeding; technology

引言

随着我国农村经济的快速发展,城市和农村人民的物质生活水平得到了极大的提高。目前,生态养殖的土鸡已经成为一种普遍的养殖方式。与其他品种比较,生态鸡肉质鲜嫩,蛋白质含量高,是当今社会对高营养高蛋白肉类产品的需要。因此,生态土鸡也成了目前市场上最受欢迎的家禽品种。采用生态养殖技术饲养的土鸡,对改善其养殖质量、效益和整体水平具有重要意义。但是,目前我国的生态土鸡大多集中在乡村,主要是以散养方式饲养,数量不多,很难形成规

模,不能满足消费者的需要。为了确保土鸡的市场供给,可以采用生态养殖技术,在保证土鸡的肉质量的基础上,提高土鸡的生产效率和规模。

1 生态畜牧养殖概述

长期以来,畜牧业一直把经济效益作为主要的经营手段。注重以科学的饲养方法实现规模化、现代化和产业化,以迎合市场的需要。但其过度注重提升全养殖的经济效益,而忽略了对生态环境的关注度。例如畜禽大量啃食植物,畜禽粪便影响自然生态,饲料残留物污染环境,资源利用率低等。这与当今社会

所倡导的可持续发展的绿色思想相违背。生态养殖是指在无污染的生态环境下,采用无公害饲料,促进生物间的共生互补,利用自然界物质的循环,实现绿色无污染的养殖。它介于散养和集约型两种养殖方式中,既可以保证禽类的质量和口味,又可以同时满足饲养和生长的需要。是一种有效协调经济效益、生态效益和社会效益的养殖方式。

2 生态畜牧业土鸡养殖技术

2.1 选址及场地建设

生态土鸡养殖采取的是放养方式,在具体的生产过程中,要根据不同的生

产任务、不同的生产方式,选择合适的场所。目前,重庆市的土鸡生态养殖以商品性土鸡为主导。场地总体上为东西走向,地形平坦、坡度低、干燥、干净。周围水源丰富,远离主干道,远离乡村,远离牲畜加工厂。主要是山地,林地,果园。鸡舍的建设要做到就地取材,可以选择在山区或林地周围的秸秆、树干、竹竿等,并根据具体的养殖规模,按每平方米8-10只的原则,准备好各类建筑材料。如果是在网箱中,可以选用竹竿或塑料网来建造楼房型网架。在地面上种植时,应铺设5厘米厚的草垫,或25厘米后的垫子。同时,要确保鸡舍的通风和密闭。防止漏风,保持鸡舍内的空气品质。在鸡舍内配置饮水、饮水桶、各种照明设备。饲养场地要有足够的遮阳物,比如周围有大树,有果园,有竹林,每隔10米就可以饲养一只。在饲养场地的四周设置饮水槽,饲料桶。鸡舍建成后,要对鸡舍进行彻底的清洁和消毒。鸡舍内外环境可以选用10%的石灰水,2%的氢氧化钠溶液轮流喷洒,保证无死角。鸡舍内选用高锰酸钾、甲醛,每立方米用16克、30克,搅拌均匀后,密闭灭菌48小时,同时将饲养器具放在鸡舍内进行消毒,再进行4-5天的通风。

2.2 鸡苗选择

在选购、选购鸡苗时,要综合考虑多种因素,挑选出最适合、最好的鸡种。但是,在选择鸡苗的种类之前,首先要从源头上考虑。为了保证土鸡的健康成长,必须选择正规渠道,严格管理,信誉良好的种鸡场,一定要保证鸡苗的健康,并且在购买鸡苗后,要在鸡舍内适当地喂养一段时间。鸡苗的选育应从以下几个方面加以考虑。第一个是市场需要。生态土鸡的生产必须立足于本地的市场和消费习惯,这是保证其经济发展的一个重要条件。第二个是产品的表现。土鸡的种类很多,其生产性能也有很大的差别,并且由于个体的差异,其生产性能也存在着一定的差别。在实际选用鸡苗时,要选用体型和外观一致、生产性能优良的品种。第三点,是适应性。生态鸡的饲养管理相对比较松散,而且野外的环境

不太稳定,对土鸡的适应性要求很高,因此,在选育和引进鸡苗时要注意这一点。第四,养殖环境。不同区域的养殖状况存在差异,在选用和引入鸡苗时要遵循因地制宜的原则,并结合当地的实际情况进行适当的选择。

2.3 引种前后准备工作

在引进雏鸡之前,除了要对鸡舍进行清洁、消毒,还要做好前期的保温工作。由于新引进的幼鸡是脱温的,温度变化太大,对幼鸡的存活率有一定的影响。引进的雏鸡以本地土鸡为主。选用品种纯正、身体健壮、活泼好动、对环境适应性强、成活率高、肉质质量好、有很大发展潜力的品种。三黄鸡、黄麻鸡、黑麻鸡等是比较常见的品种。该品种的放牧性能较好,适应了自然环境的要求。幼鸡在进入育雏室1天内进行体温调节。在7天龄时,鸡舍温度在32~33℃之间,之后每星期降低1~2℃,直至20~24℃。在实际生产中,可以根据鸡的分布来判断鸡舍内的温度。鸡群聚集在一起取暖,离热源比较近,说明孵化室的气温比较低,要适时调节。鸡群的分布比较均匀,能够自由活动,安静,有强烈的觅食欲望,说明鸡舍的温度是合适的。当池口距离热源较远时,不停地张开嘴巴,吸气欲增加,说明水温偏高,应适当降温。

在进入育雏室时,应该指导幼鸡尽快喝水。在进入育雏室后,要给小鸡提供足够的饮水,并在饮水中加入高锰酸钾溶液或糖水,以提高其抵抗力。此外,还应该准备过渡饲料,以指导雏鸡尽早开食为基础,逐步从10%逐步过渡到当地的饲料,通常一天3次,以少量多次为原则。在小鸡休息的时候,一定要保证在饲料桶里或在饲料槽里只剩下很少的食物。经过一周的饲养,待雏鸡熟悉了周围的环境,再指导幼鸡进行自由的运动。饲养密度要严格控制,7天以内的雏鸡每平方米35只,之后每周减少5只直至户外。

2.4 育雏技术

在生态土鸡饲养中,小鸡是其生长发育的关键时期,饲养过程中很困难,一不小心就会造成生长不良、病害严重、病死等问题,严重地影响了养殖的经济

效益。在育雏期间,要保证鸡舍的温度、通风条件,避免温度、通风等因素对雏鸡的生长造成不利的影响。新引进的雏鸡要进行加温,即将鸡舍内的温度控制在35℃,然后每隔1个星期降低2℃,使鸡舍内的温度和外界的温度保持一致,这样就可以防止雏鸡受凉受冻。育雏后3天要保持良好的通风,避免室内空气不流通,从而影响到雏鸡的健康成长。此外,鸡舍的地板也要铺1层谷壳、干草等垫子,这样可以使雏鸡更好地运动。要加强对雏鸡的饲养管理,不要用常规的饲料,要用完整的饲料来保证蛋鸡的消化。在饲养40天后,可以添加少量的大米和其他的杂粮,90天后再添加其他的绿色饲料。在雏鸡饲养的早期,可以让雏鸡自由进食,在幼雏成长到40天后,可以采用少量多次的方法喂养,当雏鸡生长到90日龄后,可以采取一天三次的方法,即上午、中午各一次,下午给雏鸡喂食,这样既保证了足够的营养,也避免了小鸡挨饿,保证了小鸡的健康成长。

2.5 土鸡放养

生态土鸡养殖包括:茶园土鸡、果林土鸡、竹园土鸡、山地土鸡。不同的饲养方式,意味着不同的饲养环境,不同的饲养管理重点也不同。在茶园、果林、竹园等养殖区域要用栅栏和栅栏,在山区等地方可以不设围网,而是采用移动鸡舍进行分区轮种。放养模式有:散养、分区轮流、流动放养。其中,散养方式已不能完全适应生态养殖的需要,应该减少使用。后2种养殖方式各有所长,可根据具体情况灵活选用和使用。然而,不论采用何种饲养方式,在饲养时,每亩饲养量都要控制在50头以下,以免造成单位面积的鸡群过多,从而影响到鸡群的健康与安全。放牧的鸡群一般有7-10天的适应性,在这段时间内,应逐渐扩大饲养的活动范围。注意气候的变化,及时将鸡群送到鸡舍,避免大风、暴雨、寒潮等灾害对鸡群的危害。饲养时,要做到早晨少喂,夜间多喂,这样可以使鸡在荒野中能吃到草籽、昆虫等,还可以避免饥饿。在饲养前应对场地的地面、鸡舍前方的场地进行消毒,并加强饲料和饮水的卫生

管理,并定期清除害虫。

2.6 疾病防控

生态鸡采取天然饲养方式,可大大提高鸡群在室外活动时暴露于多种致病因子。尤其是在野外迁徙过程中,禽流感病毒的扩散几率大大增加,需要建立一套综合防治体系。对这块地进行常规的免疫。1~2天龄的雏鸡可以选用鸡新支二联疫苗进行点眼和滴鼻术。14天后可以选用弱毒的法氏囊病毒疫苗。18岁时,接种0.3mL的禽流感灭活疫苗。在19天龄时,选用了鸡痘疫苗的翼下刺种。21天龄时,可以选用鸡瘟病毒法氏囊弱毒疫苗。30次注射鸡新城疫弱毒疫苗,点眼滴鼻。40天后,可以选用鸡新支二联疫苗进行饮水免疫。70天龄时,选用肌内接种禽流感灭活疫苗,每次接种0.5毫升。100天龄时,可以选用4系新城疫疫苗。采用新型二联疫苗在130天龄时应用。重点是强化卫生隔离,鸡舍内外环境及鸡群活动场所一周一一次,鸡舍内一周二至三次。要经常更换灭菌剂,防止非饲养者进入养殖场。以防治为主,在不同的生长发育时期,着重于防治常见的寄生虫病和大肠杆菌。一旦发生病鸡被隔离,必须严格控制病鸡的活动范围,以达到对症下药、改善疗效。

2.7 养殖后期管理要点

在夏天,雏鸡在30天左右,在春秋时

期,在40天左右开始放牧。在放牧过程中,要注意补充饲料。其中可以选择玉米,小麦,甘薯,少量的混合饲料。早晨要少吃,晚上要多吃。根据当地实际情况,根据不同的饲料品种进行综合选择。在饲养过程中,要尽量使鸡群觅食、增加运动量、提高机体抵抗力、补充营养、提高肌肉素质。在饲养过程中,要保证水源的供应,保持饮用水的干净、卫生。通常情况下,应选用3%氢氧化钠或20%生石灰乳液,定期对周围环境及器具进行消毒。鸡粪、污染物、病死鸡都要实行严格的无害化处置,并进行蚊虫鼠害的彻底清除。

2.8 适期出售

适期销售是生态土鸡生产中最重要的一环,也是最容易忽视的一环。其实,为了获得更好的经济效益,生态鸡必须有一个好的价格和价值,适当的销售可以保证土鸡的重量和味道,从而达到最大的经济效益。过早卖掉,会使鸡肉的肉质、营养和重量都不够好;卖得太迟,不但会提高生产成本,而且会使鸡肉变得生硬,味道不好。一般小型土鸡、中型土鸡的最佳销售时间是100、120、110、130日龄。

3 结束语

总而言之,在推广和实施生态土鸡技术时,需要从多个角度考虑,保证其健

康成长,降低对周边生态环境的影响。同时,也要根据当地的实际情况和自然情况,加速发展多样化的生态养殖方式,以达到提高其生产效益和质量的目的。在发展现代畜牧业和生态畜牧业的大背景下,大力推广生态养殖技术,实施节水型养殖,可以使生态效益最大化,减少生态环境的破坏,取得良好的经济效益和生态效益。

[参考文献]

- [1]孙红霞.生态畜牧业土鸡养殖技术[J].畜牧兽医科学(电子版),2021,(06):37-38.
- [2]李卫华.生态畜牧业土鸡养殖技术[J].畜牧兽医科学(电子版),2021,(17):35-36.
- [3]林兴华,郭铭华.生态畜牧业土鸡养殖技术分析[J].中国畜禽种业,2019,15(11):178.
- [4]贺春.探究果园优质高效土鸡养殖新技术[J].中国畜禽种业,2019,15(08):184.
- [5]傅光珠.发展山区生态畜牧业的重要意义与措施[J].浙江畜牧兽医,2010,35(03):43.
- [6]林兴华,郭铭华.生态畜牧业土鸡养殖技术分析[J].中国畜禽种业,2019,15(11):178.