

元阳农村土鸡生态养殖技术

张永贵*

(红河州元阳县畜牧兽医局,元阳 662400)

摘要:近年来,随着人们生活水平的不断提高,国内食品卫生安全事件频发,食品卫生安全形势不容乐观。肉质细嫩、味道鲜美的农家放养土鸡,以其天然绿色、无公害生态的有机食品越来越受到消费者的欢迎,市场前景非常广阔,是一项朝阳产业。

关键词:元阳;土鸡;生态养殖

农村土鸡生态养殖就是在无污染的果园、农林闲地及灌木丛林里,选择优良的地方鸡品种,育雏后实行放养、人工喂料与野外采食相结合的养殖方法。这种饲养方法投资少,成本低,肉质好,效益高,符合无公害食品、天然绿色食品、有机食品的要求。

1 土鸡生态养殖的概念及意义

土鸡生态养殖新技术是将传统方法和现代技术相结合,在荒地、林地、果园、农闲地等进行规模养鸡,喂五谷杂粮,让鸡自由寻食昆虫野草,严格限制化学药品、激素、饲料添加剂等的使用,以提高鸡肉的品质为目的,生产符合绿色食品标准要求的一项生产技术。土鸡生态养殖投资少、收入可观,利润大;饲养灵活,管理方便,技术易掌握,市场需求旺盛。农村土鸡养殖新技术的推广、应用,是发展地方特色经济,可持续发展的迫切需要,是提高农民收入,全面建设小康社会的有效途径之一。

2 饲养场址的选择和布局

场址的选择是饲养生态鸡的关键。要考虑综合性因素,如土地面积、地势、土壤、朝向、交通、水源、电源、防疫条件、自然灾害及经济环境等。养鸡场不宜选择在人烟稠密的

居民住宅区、工厂集中地、交通来往频繁地或畜禽贸易场所附近,宜选择在较偏远而车辆又能达到的地方;场地宜选在地势较高、干爽、排水良好的地方,场址内要有遮阴设备,以防暴晒中暑或淋雨感冒,场地内宜有翠竹、绿树遮阴及草地,以利于鸡只活动;要求场地的土壤过去未被传染病传染或寄生虫病原体污染,透水性良好,可保证场地的干燥;要有水源和电源,水源最好为自来水,如无自来水,则要选择有可靠水源,水质要求良好,符合卫生要求。

鸡场的总体布局一般可分为生产区、饲养区、行政区和生活区,粪污处理区。总体布局原则:既要考虑卫生防疫的条件,又要照顾各区间的相互关系。在放养区找一背风向阳的平地,搭一间坐北朝南的简易鸡舍,也可搭建塑料大棚,给鸡提供午休、憩息场所。鸡舍的构造可用旧房改造,也可另建鸡舍。小鸡舍内安装弹性塑料网或竹编网,网眼直径1cm,网距地面30cm左右。若是旧房改造,应前后开采光窗和地窗。采光窗距地面150cm,地窗距地20cm。

3 种鸡的来源

为减少外来鸡带来的病菌和做到品种纯正,最好能选用地方优良种鸡,实行自繁

* 作者简介:张永贵(1963 -),男,汉族,大专,畜牧师。长期从事屠宰检疫工作。

雏鸡。

种鸡选择毛色光亮、健壮、生长速度快的纯土鸡。要求:应选养皮薄骨细、肌肉丰满、肉质鲜美、抗逆性强、体型中小的著名地方品种,也可根据当地饲养习惯及市场消费需求,选育适合当地条件的优良品种。母鸡体重1.5kg左右,公鸡体重在1.6~2.2kg为宜,公母比为1:10,种鸡公母不宜用兄妹鸡。

农村土鸡生态养殖采用母鸡孵化出雏方法时,为使雏鸡日龄统一,除做到喂料投放均匀,按时保质外,对先孵的母鸡实行空孵(鸡窝内不放蛋),但空孵时间不宜超过7d。较大规模饲养时,宜采用孵化器孵化育雏。

4 育雏阶段饲养管理技术

小鸡从出蛋壳到60日龄左右叫雏鸡,这段时间的培育亦称育雏。育雏是养鸡的基础,关键是给予雏鸡适宜的温、湿度。农村养鸡户由于育雏设备简陋,多利用电源供热加温,加温效果差,雏鸡扎堆挤压造成死亡的现象较多;垫料长期不换,育雏室温度及空气质量差,采用平面育雏,育雏室利用率低,导致育雏期间鸡病发生率较高,成活率不理想。为此,笔者经过摸索,多次试验,提出以下改进育雏方法及饲养技术。

4.1 保障育雏的环境温度与湿度

以育雏器下的温度为为例:1~2日龄为34~35℃;3~7日龄为32~34℃;第二周为28~30℃;第三周为26~28℃,育雏温度在冬春季每周下降2℃,夏秋季每周下降3℃,降至21℃为止。雏鸡对相对湿度的要求:第一周为70~75%,第二周下降到60%,第三周以后尽量保持在55~60%的水平上。

4.2 改平面育雏为分层立体育雏

由于育雏室热空气上升,地表温度往往低于育雏温度,而分层立体育雏不但可以更经济地利用育雏室,又能有效地利用热能。一般分层育雏为3~5层,采用叠层式排列,底层离地30~40cm左右,层高以便于操作为

原则。

4.3 改电源供热为蜂窝煤炉供热加温

采用电源供热加温,存在着升温较难及停电等不确定因素。经过摸索后,以蜂窝煤炉供热代替育雏器或红外线加热,不但可以节约供热成本,方便温度高低调节,而且可以更省时、省工。

4.4 改大群育雏为小群育雏

用可移动木板把大群雏鸡分成200只左右的小群,有利于雏鸡采食,提高均匀密度;同时,有效地防止鸡群拥挤扎堆,减少死亡率。

4.5 改原垫料育雏为多次更换垫料育雏

采用平面育雏时,由于垫料更换时对鸡的应激大,更换较为困难,一般都采用在原垫料上再加垫料的做法。这样往往造成育室温度过高,氨气浓度大,对雏鸡生长极为不利。而采用分层育雏后,更换垫料则较为简便,其方法是在分层育雏床上先铺一层塑料厚膜,再在塑料布上铺一层清洁、干燥的谷壳、锯屑或切短的稻草等,视垫料干湿,及时撤换塑料及垫料。

4.6 及时供水开食、搞好日粮搭配

在雏鸡开食之前,先给饮用0.01~0.02%的高锰酸钾水溶液(呈浅红色即可),以消除胎粪和消毒肠胃。然后喂8%的蔗糖水,可提高雏鸡成活率。最后再喂饲料。随后,要经常供给饮水,以免因缺水,而一下子暴饮拉稀死亡。饮水宜先用温开水,以后可逐渐改用新鲜清洁凉水,同时防止雏鸡弄湿羽毛。幼雏阶段喂料不宜受餐数限制,应任其自采食,以后逐渐减少饲喂次数,到20日龄后,日喂4次即可。喂料不宜过湿,以能松散为度。喂量应随着雏鸡日龄而增加,但每次不必喂得太饱(以八成饱为宜),以免引起消化不良。雏鸡的饲料配合,应根据其营养需要特点,要求较高的能量和蛋白质。一般日粮中,谷实类(玉米、碎米等)为50~60%,糠麸类(精米糠、麦麸等)为5~10%,油饼类

(花生饼、豆饼、芝麻饼等)为20~25%,动物性饲料(鱼粉、肉粉等)为7~20%,骨粉、贝壳粉4~5%,食盐0.3~0.5%。青绿饲料另外加喂,在没有维生素添加剂时,一定要不断地喂青绿饲料,喂量为精饲料的30~40%。不同日龄雏鸡对耗料(g/每只/每日),因品种、个体发育、饲喂方法不同而有差异,大致为:1~10日龄为8g,20日龄为15g,25日龄为16g,30日龄为30g,50日龄为40g。

4.7 调控适宜光照,促进雏鸡发育

光照可以增温,增加食欲,利于消化,促进钙磷代谢、维持正常生长发育,杀灭病菌。但光照强而时间长(含人工光照),易使雏鸡过量运动,得不到适当休息而影响雏鸡正常发育。所以,应采用遮光的办法使雏鸡得到适当休息,以利于消化,增重和换羽,同时还可以防啄肛、啄羽等恶癖。适宜的光照和运动时间为:一周龄内的雏鸡可全日光照24h,并在每次喂料前后各活动10~20min。一周以后,天气晴朗,温度许可的情况下,白天采用自然光照即可。最好每天晒一次太阳,头1~2d晒0.5h左右,以后逐步延长。20日龄前每天可使雏鸡活动6~7h,包括采食时间,20日龄以后,晴天可整天活动,但中午阳光过强,应收回遮光休息2~3h为宜。

5 注重土鸡生态养殖放养的管理

5.1 放养规模

以每群1000~1500只鸡为宜,规模太大不便管理,规模太小则放养效益低下。放养密度应控制在每亩地200只以内为宜,放养密度过大,鸡只可采食物少,达不到放养的目的。

5.2 对刚转群的鸡要进行放养调教

选择晴天中午将鸡赶到室外进行放养,通过人为训练,培养其养成自由活动觅食的习惯。人为训练一般需2人配合,一人在前边吹哨并抛撒颗粒饲料,让鸡抢食,另一人在后用树枝驱赶,直到鸡全部上山。每天中午

还应在山上补饲一次,傍晚再用同样的方法训导鸡归舍,训练10d左右,鸡群就建立了条件反射。

5.3 采用早出晚归,全天放养

放养补料应视具体放养情况,遵循“早宜少、晚适量”的原则,以提高鸡的生长速度和整体均匀。为降低饲养成本,应尽量利用农副产品下脚料,自己配制营养均衡的配合饲料。

5.4 放养期间要细心观察鸡群

晚听声音,早看粪便,白天看精神,发现行动落伍、独处站立、精神萎靡的病弱鸡,及时隔离和治疗。同时,要注意防黄鼠狼、鹰、蛇等动物的侵袭。预防天敌可以采用以下办法:训练好家犬驱逐附近的鼠类,利用火炮驱逐鹰,用尼龙网把放养场围罩好。

5.5 注意鸡舍卫生和天气变化

鸡舍内要经常除粪清扫,搞好日常卫生消毒工作,开窗透气,促使空气流通。在恶劣天气到来之前,及早收鸡入舍,避免鸡只受损伤。

5.6 尽量减少鸡的应激反应,保持工作的程序稳定

更换饲料,要有过渡期,免疫接种时间最好安排在晚上。要保持鸡舍及周围环境的安静,饲养人员应固定工作服,闲杂人员不得进入鸡舍。使用抗应激添加剂,可在饲料中加维生素C,维生素E,电解多维,益生素等。在放养场内,设砂坑,让鸡砂浴。

6 做好疫病防治工作

6.1 防治细菌性病

主要做好鸡白痢、禽霍乱和大肠杆菌病的防治工作,鸡白痢防治措施为:用氟哌酸、环丙沙星或恩诺沙星饮水;禽霍乱防治措施为:雏鸡30日龄后肌肉注射禽霍乱疫苗,用磺胺类药、青霉素、红霉素治疗病鸡均有效;大肠杆菌病防治措施为:鸡群30日龄时肌肉注射大肠杆菌疫苗,用卡那霉素、新霉素、链

霉素以及磺胺类药物治疗病鸡均有效。

6.2 防治病毒性病

主要做好鸡新城疫、传染性法氏囊炎和鸡痘的防治工作,鸡新城疫预防措施为:雏鸡7~10日龄时用新城疫IV系疫苗饮水或滴鼻进行首免,鸡群18日龄时进行二免,60日龄以后用新城疫I系疫苗进行肌肉注射;传染性法氏囊炎预防措施为:雏鸡14~21日龄时用法氏囊弱毒苗饮水,水中加入2%的脱脂奶粉;鸡痘预防措施为:雏鸡14~21日龄时刺种鸡痘疫苗。

6.3 防治寄生虫病

按每kg体重5mg的用量给病鸡投喂丙硫咪唑,可达到去除球虫和蛔虫的目的。20~60日龄的雏鸡最易感染球虫病,表现出贫血、消瘦、下痢和粪中带血等症状,驱除球虫的药物有氯苯胍、球净、三字球虫粉等。

7 适时上市销售

农村土鸡生态养殖的饲养期是提高肉质的重要环节。饲养期太短,鸡肉中水分含量多,营养成分积累不够,鲜味素芳香物质含量少,肉质不佳,味道不鲜,达不到优质土鸡的标准;饲养期过长,肌肉纤维过老,饲养成本太大,不合算。根据笔者的经验,结合土鸡的生长生理和营养成分的积累特点,以及公鸡生长快于母鸡、性成熟早等特点,确定小型品种土鸡公鸡100d,母鸡120d上市销售;中型品种土鸡公鸡110d,母鸡130d上市销售。此

时上市的鸡体重、鸡肉中营养成分,鲜味素、芳香物质的积累基本达到成年鸡的含量标准,肉质细嫩,是体重、质量、成本三者的最佳结合。

8 小结

随着人们生活水平的提高,人们的膳食开始热衷于土猪肉、土鸡肉、土鸡蛋、河鱼等,这给发展土鸡生态养殖带来了广阔的市场前景。土鸡是放养鸡,是通过放养方式进行饲养的地方鸡。土鸡是虫子鸡,通过山林放养方式,鸡寻食了大量的虫子和嫩草,在宽阔的丛林中锻炼,自然生长。土鸡生长周期长,一般需要5个月左右的饲养时间,具有肉质鲜嫩可口、动物纤维蛋白丰富、脂肪少等特点,与用饲料笼养、室内圈养的肉鸡口感大不相同,营养也更加丰富。养土鸡的优点很多,首先是安全环保,在荒地、果园、丛林等生态环境里,喂五谷杂粮,并让鸡自由觅食昆虫、野草,饮山泉、露水,严格限制化学药品、激素、饲料添加剂等的使用,生产出的产品符合无公害、绿色、有机食品标准的要求。

农村土鸡生态养殖是对土地资源进行综合利用,立体开发,并生产出符合消费者需要的、风味独特、味道鲜美,品质优良的无公害、绿色、有机食品,顺应人们喜欢土法养鸡的消费需要。这种方式投资少,效益高,技术易掌握,市场需求旺盛,是一项应用前景非常广阔、实用的养殖技术。