Policy Breeding Mode and Management Opinions of Underforest Chicken Breeding for Strengthening Agriculture and Benefiting Farmers

Qiwen Song

Agricultural Comprehensive Service Center, Kaitang Town, Kaili City, Kaili, Guizhou, 556000, China

Abstract

Underforest chicken breeding is more and more popular with consumers, improve the quality of broilers, develop green and healthy products is particularly critical. The rural revitalization strategy cannot leave the high-quality development of agricultural industry. Promoting industrial standardization, standardization and brand construction is the necessary factors of agricultural modernization. This paper analyzes the underforest chicken breeding mode and problems of rural strengthening agriculture and benefiting farmers, and puts forward corresponding management opinions and countermeasures to provide reference for the front-line personnel to carry out rural grass-roots work.

Keywords

strengthening agriculture and benefiting agriculture; breeding; economy

农村强农惠农政策性林下鸡养殖模式及管理意见

宋启文

凯里市凯棠镇农业综合服务中心, 中国·贵州凯里 556000

摘要

林下鸡养殖越来越受消费者喜欢, 提高肉鸡质量, 发展绿色健康产品尤为关键。乡村振兴战略离不开农业产业高质量发展, 推进产业标准化、规范化、品牌化建设是农业现代化必要因素。论文分析农村强农惠农政策性林下鸡养殖模式面临的问题, 提出相应管理意见、对策, 为开展农村基层工作的一线人员提供参考。

关键词

强农惠农; 养殖; 经济

1 引言

据了解, 随着人们生活水平的不断提高, 优质林下鸡迎来全面发展的黄金时期, 大力发展林下鸡产业是促农增收的好途径, 常见的强农惠农政策是通过发放鸡苗(脱温鸡)给农户, 或提供一定资金帮助, 扶持建立基础设施完善的养殖基地, 通过“企业+合作社+农户”的方式, 根据双方投入多少, 按照分红比例给予报酬, 发挥农村“三变”改革的效用, 让更多农户分享红利。

2 农村政策性林下鸡养殖模式

2.1 按照小单位分散养殖

通过村两委摸底排查, 优先选择有能力、有意向、有设施(鸡圈、林地、水源等)的农户作为鸡苗补助发放对象,

通常是1个村选择15户农户左右, 养殖鸡100~200只, 分成辖区若干小单位分区饲养, 确保养的活、质量高、效益大。做好跟踪服务, 约束农户做好生产投产工作, 与其签订责任书, 确保饲养优质林下鸡6个月以上, 出栏时按照发放鸡苗市场最低价回收, 鸡苗费用从收购价格扣除, 并安排每村一名技术服务人员做好饲养管理、疫病防控等方面指导, 有效保障农民权益。

2.2 按照大单位集中养殖

通过实地调研, 邀请专家审核大户养殖环境、饲养技术、配套设施等情况, 结合历年该养殖户的表现, 选择辖区1~3家有条件、有能力的大户作为集中养殖地点。养殖规模控制在5000~10000羽, 与该农户签订相关协议, 确保鸡苗成活率及按要求完成分红。可根据村委会实际情况, 企业、合作社、农户按照一定比例进行分红, 原则大户每年给与总投入资金5.5%比例给实施主体, 合作期为10年, 收回成本后进入下一轮合作环节。

【作者简介】宋启文(1988-), 男, 苗族, 中国贵州雷山人, 本科, 助理畜牧师, 从事畜牧业研究。

2.3 建设基础设施统一饲养

按照“统筹规划、突出重点。因地制宜、科学布局。效益优先、务实求效。”的原则，结合地方发展需要及总体规划，申请实施林下鸡养殖建设项目，通过专家实地审核，按照有关程序申请获批后，通过招投标（询价）的方式，引进施工方，分期修建圈舍、生产道路、蓄水池、集粪棚、化粪池、管理用房等基础设施。项目以“辖区工贸公司+村集体经济公司+龙头企业+农户”方式实施，委托辖区工贸公司与企业进行合作管理，修建的基础设施用于出租，通过招商引资引进龙头企业进行经营管理，企业投入鸡苗、技术服务、销售服务，风险共担，原则按照总投入资金5.5%每年进行分红，合作期限10年。同时，为约束企业履行合同协议，企业需要提供一定保证金或资产作为担保，便于项目顺利实施^[1]。

3 综合效益分析

3.1 经济效益

集中养殖按10000羽鸡计算，鸡180d出栏（含脱温30d），每公斤36元以上，出栏每羽鸡均重为2kg左右，10000羽按脱温鸡苗成活率为95%计算，年可销售林下鸡9500羽，销售收入可达到9500羽×2kg×36元=68.4万元。扣除饲料成本10000羽×0.2元×180d=36万元；鸡苗成本12万元（鸡苗价格12元/只）；人工成本4人6万元；其他（防疫、水、电等）0.5万元。经预算总计获利13.9万元，因此具有较好的经济效益。

3.2 社会效益

利用油茶、菩提等经济林地，配套养殖林下鸡，解决用地紧张、除草、增肥、除虫等问题，提高了经济附加值。林下鸡养殖可自由采食杂草、捕食昆虫在土壤中获得自身所需的矿物元素和其他一些营养物质，不仅降低了养殖成本，提高了肉鸡品质，而且有利于果园、苗圃的除虫、灭虫，达到保护林果、软化土地、节约种植、管理成本增加林果经济收入的目的。鸡粪是很好的有机肥，山林、果园等林地养鸡后可减少其他肥料的用量，提高林果、蔬菜等农产品的品质，减少鸡粪对环境的污染，形成良性生态循环。

3.3 生态效益

鸡肉有丰富的蛋白质，养殖适量的林下鸡，扩增辖区禽类产品的总量，改善人们的肉食结构，满足市场的需求，对增强全社会体质有着积极的作用。同时，林间放养肉鸡有利于疏松林地和林木生长，因此，适度规模发展林下鸡养殖具有一定生态效益。

4 存在的问题及困难

4.1 散户养殖标准化及规模化程度低

农户分散养殖涉及户数多，每个农户素质不一，饲养水平参差不齐，部分人员没有按照统一技术指导养殖，具有随意性。散户养殖环境相对比较简单，未按照要求进行集中

免疫，未按要求打扫卫生，养殖的林下鸡虽然活动性强，白天到处外出采食，但个别少量死亡不可避免。另一方面，散户饲养为了减少成本，在投料时简单投放玉米、南瓜等，管理粗放，营养结构单一。饲养周期长，免去劳动成本，只能增加农户部分收入，未形成规范化养殖^[2]。

4.2 市场波动大价格不稳

近期企业（大户）集中养殖面临的主要问题：一是饲料价格不断上涨，玉米价格从1.8元/kg涨到3.6元/kg，但是出售鸡的价格保持不变，无形中增加了养殖成本，资金无法周转导致养殖失败；二是受新冠疫情影响，政策性控制禁止活禽销售，导致养殖时间延长，饲养成本增加，价格没有优势，为了批量销售反而降低出栏价格，加之黄羽肉鸡市场冲击，“白宰鸡”市场不受消费者喜欢等因素，集中饲养“同进同出”难，没有竞争优势。

4.3 圈舍建设功能的局限性

集中养殖新修建圈舍样式不一，管理方法各具特色。一类是建设15m²为一个独立圈舍，材料由钢架、铁丝网、遮阳铁皮等组成（半封闭式），1个养殖区可由100个网格形式独立小圈舍分散布局。这类圈舍充分利用油茶、经济林等资源优势，但冬天防寒能力差、投料不方便、不易管理；另一类是按照传统模式修建的水泥砖混圈舍，屋顶一般呈“半山”式，这类圈舍防寒保暖效果好，一般一个小养殖区建设6栋左右，存在的主要问题是粪便、污水不易清理，空气流通性差，容易滋生细菌^[3]。

5 林下鸡养殖管理意见

根据农户日常管理情况，现结合实际，对林下鸡产业疫情防控、消毒、购苗等提出如下意见。

5.1 选好场址

选择通风、向阳、干燥、排水条件良好，有充足的水源，便于处理粪污，饮用水清洁卫生，夏天不干旱，冬天不凝冻，交通和防疫条件都符合要求的场地。总体布局上，鸡场内要设置生活区、生产区、隔离区、消毒区、无害化处理区等。生产区内的饲料房、兽医室、兽药房等应干净、整洁，能防潮、防鼠等。鸡场出入口，设车辆消毒池，人员封闭消毒通道，保证进出车辆及人员消毒。确保养殖场的生物安全。

5.2 建好鸡舍

鸡舍可建造在周围林木（阔叶林、竹林、灌木丛、果园、草山草坡、松林等）生长良好的地方，用竹、木、薄膜、钢管、彩钢夹心板、塑料扣板等材料搭建牢固、能遮风挡雨、防寒保暖，鸡舍内要设网面，减少鸡与粪污接触，减少鸡生病风险，网面高出地面50~60cm，便于清粪，两个棚舍之间的距离要大于7m或根据实际地形设置。

5.3 选对品种

选择适应性强、抗病力优、肉质好、口感佳、受市场欢迎、经济价值高的本地土鸡品种。

5.4 做好管理

5.4.1 放养前的准备工作

一是场地清理和消毒。鸡群进入饲养生产区前,要对鸡舍、棚架、林地和饲养工具料桶、饮水器等进行全面清理和消毒两次以上,可用含碱、氯、碘、醛等制剂消毒药品交替使用,严格按照要求进行全面消毒。

二是养殖规模、密度。按照地形、面积等确定放养规模,一般每亩地放养50~100只鸡,每群不超过800~1000只,按每30只鸡配1只料桶和1个饮水器,放在鸡活动的地方。

三是购进鸡苗应从正规养殖企业(有动物防疫条件合格证、种畜禽生产经营许可证、工商注册登记证等)饲养到30~40d的脱温鸡,按照免疫程序查看免疫记录,要求同批次鸡养殖全进全出,尽量避免与其他动物混养。鸡苗经调出地县级以上,地方动物防疫监督机构对产品检疫合格后,开具动物检疫合格证明,必要时还需出具当地县级以上动物疫病预防控制机构禽流感检测报告。鸡苗引进后需向当地动物卫生监督机构进行落地报检^[4]。

5.4.2 放养日常管理工作

一是每天定时、定点、定量饲喂,分早、晚两次,饲喂应放在鸡棚外,下雨天除外。饲喂时可吹哨或敲盆等方法吸引鸡群注意,训练鸡形成喂食的条件反射,中午可让鸡主动到野外采食虫、草等,增加饲料来源,增强运动。

二是每次喂料喂水前注意观察鸡的采食情况、排粪状况、精神状态等,发现不食、粪便异常、羽毛蓬松的鸡应及时隔离、治疗。针对病因和临床症状,如发生的是传染性疾病,应在整个鸡群的日粮或饮水中加入相对应的防治药品,提早防治,可防止疫病传播。

三是搞好清洁卫生,每天应清洗料桶、饮水器,防止粪便污染,造成患病鸡与健康鸡交叉感染。同时每周对鸡舍和周围环境进行一次定期消毒,对病死鸡做无害化处理。

四是合理轮牧放养,采取就地分区转场轮牧,将林地用围网隔开,逐区采食、轮回放牧,每小区放养10~15天为宜。分区转场轮牧一方面有利于轮空区林地杂草恢复,保证鸡群经常有虫吃,降低养殖成本;另一方面便于对轮空区清理消毒,林地得到净化,有效避免鸡群再被感染,也有利于保护和合理利用生态。

5.4.3 疫病防控工作

一是把好转疫关,坚持“预防为主,防重于治”的原则,制定科学合理的免疫程序,按照日龄及时免疫疫苗,购买疫苗一定要到正规厂家购买或使用政府采购的重大动物疫病疫苗。疫苗的保藏、运输和使用严格按照说明书规定的温度条件、使用方法和途径接种执行。

二是药物预防。可适当应用中兽药组方作为鸡的日常保健,增强鸡群自身抵抗力,对新城疫、禽流感、传染性支气管炎等病毒病和大肠杆菌病、鸡白痢、禽霍乱等细菌病都有很好的抗感染能力。

三是定期驱虫。鸡群在放养中长期与地面接触,在采食时很易吃进寄生虫的虫卵、幼虫和苍蝇、蚂蚱等寄生虫的中间宿主,因而放养鸡更易患线虫病和绦虫病等,必须定期驱虫。放养20~30d后,进行驱虫1次,以后每隔1个月左右驱虫1次,驱虫药可选用丙硫咪唑、左旋咪唑、伊维菌素等,晚上在鸡群回舍补料时用药物拌料饲喂。驱虫药一定要和饲料搅拌均匀。

6 结语

发挥强农惠农政策,推进林下鸡产业健康发展,笔者认为,不同区域要因因地制宜适当发展,应该根据市场需求、规律,定位产业发展方向。应当做好农业产业发展“八要素”,即产业选择、培训农民、技术服务、资金筹措、组织形式、产销对接、利益联结、基层党建。针对已建的林下鸡产业,要找准问题,拟定可行解决方案,根据市场方向,通过招商引资入驻有实力的“龙头企业”,引进先进管理技术、养殖技术、专业人才等,解决销售难、管理难等问题,发挥地方资源优势,用足用好惠民政策农业保险、建设补助等,打造地方品牌林下鸡,推进农业产业标准化、规模化健康可持续发展。

参考文献

- [1] 严珮珊.山地鸡林下养殖的关键技术探究[J].今日畜牧兽医,2021,37(11):71.
- [2] 袁兴武.林下肉鸡养殖技术探析[J].吉林畜牧兽医,2021,42(9):64-65.
- [3] 黄景灿.林下鸡的饲养管理[J].中国动物保健,2021,23(9):87+94.
- [4] 罗登莽,龚才伟,庭国勋,等.肉鸡垫料养殖、林下养殖模式比较分析[J].养殖与饲料,2021,20(9):70-71.