

林下肉鸡养殖的技术要点及经济效益

广西藤县金鸡镇农业农村中心 韦坤基

摘要: 随着人们生活条件越来越好, 对于餐饮的品质要求也逐渐提升, 相较于林下散养的肉鸡的营养与口感, 传统养殖的肉鸡已经逐渐满足不了食客的需求了。林下肉鸡养殖的一大特点就是养殖周期短、经济见效快, 加上市场前景非常不错, 所以这对于养殖户来说可以创造很高的经济效益, 而且对于一些家里有果树或其他树木林的农民来说也可以在保持原有收入的基础上创造新的收入来源, 有利于促进当地的经济收入, 提高整体国民收入水平。虽然林下肉鸡养殖有诸多好处, 但是现阶段的技术还未完全成熟, 且普及率也不高, 所以笔者在此结合实际情况, 详细介绍林下肉鸡养殖的技术要点及经济效益, 希望可以帮助众多养殖户解决林下养鸡过程中遇到的问题, 让肉鸡健康生长, 实现增产增收, 也希望可以让更多的农民了解林下养殖肉鸡的项目, 达到推广效果, 促进国民经济发展。

关键词: 林下养鸡, 技术要点, 经济效益

一、林下肉鸡养殖的优势

相较于传统的肉鸡养殖模式, 林下肉鸡养殖模式中肉鸡不必一生蹲在鸡笼里不停地吃饲料, 而是改成了以杂草、昆虫(有些养殖户甚至在林间种植草药供肉鸡吃)为食物, 而且肉鸡可以每天在林中散养, 或飞或跑, 得到足够多的锻炼, 肌肉也比传统养殖方法养出来的肉鸡更加紧实, 在整体的林下肉鸡养殖过程中也不必给肉鸡添加有激素的饲料, 肉鸡也更加健康, 所以我们最后获得的鸡肉肉质更加鲜美且绿色有营养的, 带来的经济效益也会更大。

相较于传统的肉鸡养殖模式, 林下肉鸡养殖模式需要投入的成本更低。首先, 在鸡舍的搭建方面, 传统肉鸡养殖需要花费更多的金钱, 且鸡舍加空地都需要成本, 而林下肉鸡养殖只需要在树林里简单布置一个可以遮风挡雨的地方就可以了, 既不需要另寻空地, 也不需要重金搭建“豪华”鸡舍, 为肉鸡养殖户节约了大量的成本。其次, 在林下肉鸡养殖模式中肉鸡吃的大部分都是林中杂草、昆虫, 而且由于肉鸡运动量足够, 也没有几十只鸡挤在一个鸡舍, 所以林下肉鸡体质更好, 不易生病, 不用花费过多的金钱为肉鸡购买饲料和药物, 也是为养殖户节约了一笔不小的开支。最后, 林下肉鸡养殖模式中肉鸡拉的粪便都自然吸收反哺给树木了, 养殖户不用花费时间和劳动力去特地清理粪便, 同时鸡粪成了树木最好的养分, 果树不用额外买养料就能结出硕大的果实, 普通树木也能长得更粗更壮, 养殖户不仅可以节约成本, 还能增加收入。

相较于传统肉鸡养殖模式, 林下肉鸡养殖模式带来的经济效益更高。林下肉鸡养殖模式下的肉鸡虽然出栏时间大多保持在6~7个月, 比传统肉鸡养殖模式中肉鸡45~60d出栏时间要长, 但是由于林下肉鸡养殖模式出栏的肉鸡更加健康绿色、味道鲜美, 所以鸡肉和鸡蛋的价格都要高出好几倍。而且, 林下肉鸡养殖模式中肉鸡无论是在饮食上还是在运动量上都要优于传统肉鸡

养殖模式, 更加健康, 所以林下肉鸡养殖出栏率也远远高于传统肉鸡养殖。另外, 在考虑到前面提到的成本问题, 总体下来林下肉鸡养殖模式给养殖户带来的经济效益是远远高于传统肉鸡养殖模式的, 是值得大力推广的。

二、林下肉鸡养殖的技术要点

(一) 肉鸡品种的选择

肉鸡品种关系到林下肉鸡养殖模式的出栏率及出栏后的经济效益, 所以必须严格挑选, 具体要遵从以下三个要点: 第一, 肉鸡的种苗要明确来源, 确保其来源于有正规资质的养殖场或者经过疫检合格的达到绿色健康养殖标准的种苗, 要挑选到健康的鸡苗, 避免外来鸡苗带来传染病。第二, 挑选鸡的品种时建议选择能接受粗饲、活动范围广、有较强觅食能力、免疫力高的鸡, 同时还要考虑到肉质是否鲜美, 体型最好选择中等偏小的鸡, 比如三黄鸡、麻脚鸡、土鸡和土杂鸡都是比较不错的选择。第三, 选择肉鸡品种还要考虑到本地的气候与环境是否适合这个品种的鸡生长, 避免虽然选到优质鸡苗, 但是水土不服而大批量死亡或生长停滞的情况发生。

(二) 林地的选择

林下肉鸡养殖并不是随便有一片树林就可以进行的, 对于林地的选择也是有一定要求的, 否则不利于肉鸡生长, 无法产生可观的经济效益。对于养殖林地的选择应遵循以下几个要点: 第一, 林地要远离公路或工业区, 避免噪声影响生长, 避免肉鸡跑到公路被碾。第二, 林地要选在地势高, 且通风干燥的地方, 因为这样的林地中杂草长势比较好, 而且昆虫比较多, 可以为肉鸡提供充足的饲料食物, 同时这样的林地中肉鸡也能有更广阔的活动空间。第三, 要求林地中或者林地旁有干净卫生的水源, 土地最好是沙壤土或壤土, 不要有污染源, 否则容易出现肉鸡生病, 使出栏率下降。第四, 不要选择品种单一的果林或者狭窄林带, 也不要选择即将

开始伐木的林地，这些都不利于肉鸡生长。第五，竹林、松林是比较适合林下肉鸡养殖的林地，当然其他符合上面四个要点的林地也都可以进行林下肉鸡养殖。

（三）鸡舍的搭建

虽然在林下肉鸡养殖模式中肉鸡都是在树林里面，不必像传统肉鸡养殖模式那样花费大量金钱搭建“豪华”鸡舍，但是也不能随便搭建，鸡舍必须舒适且符合肉鸡生长条件，能够为肉鸡抵御狂风暴雨等恶劣天气。为了林下养殖的肉鸡可以健康茁壮成长，必须对搭建的鸡舍做以下几点要求：第一，搭建鸡舍主体框架的材料要尽可能地选择塑料、木材、钢管、铁丝等较为坚固的材料，在鸡舍的顶棚要用油毛毡、帆布、瓦片等材料搭建拱形或“人字形”，保证鸡舍足够稳固，不被狂风掀起或者被大雨冲垮。第二，鸡舍的规格应该提前做好规划，依据预计要养殖的肉鸡数量而定，要注意控制肉鸡的养殖密度，不适宜太高或者太低，太高的话放置肉鸡多了就过于密集不利于生长，太低的话放置肉鸡过少就资源浪费，比较科学合理的规格使鸡舍宽度保持在4~5m左右，高度在2~2.5m之间，长度则是根据肉鸡的具体数量而定，但是建议把肉鸡的密度控制在每平方米15~20只，保证肉鸡在鸡舍休息舒适且不易滋生病菌。第三，由于肉鸡是养殖在树林中的，为便于管理，不让肉鸡跑出树林，也为了避免肉鸡被黄鼠狼等天敌残害，所以必须在鸡舍周围搭建围栏，围栏的材料以铁丝网、尼龙网为佳，高度在2.5~3m之间即可，为了保证肉鸡有足够大的活动空间去运动和觅食，围栏的范围要依据具体的肉鸡养殖数量而定，比较科学的围栏面积是每亩树林养殖150~200只肉鸡，同时在围栏的四周要每隔2~3m进行打桩加固，防止被野生动物破坏。第四，虽然林下肉鸡养殖模式中肉鸡在树林中生长一定程度上有了自然生态，但是为了肉鸡能生长发育地更健康，我们还应该在鸡舍中提前布置好配饲槽、饮水系统、排水管道以及日常卫生清理设施，方便养殖过程中给肉鸡补充饲料及日常养护。第五，鸡舍要搭建在树林边缘，但是要远离公路和工厂，地势要高、通风且干燥，而且还要靠近水源，这样方便养殖户管理，也利于肉鸡生长发育。

（四）鸡苗雏育期的养殖

林下肉鸡养殖模式并不是把挑选的合适的鸡苗直接放到搭建好的鸡舍中就可以的，而是需要经过鸡苗雏育期精心养护以后，等鸡苗发育完全，有了一定的抵御细菌侵害的能力和一定的觅食能力以后才能进行林下散养的。对于雏育期的鸡苗要做好以下几点养殖要点：第

一，对于雏育期的鸡苗要把握好养殖环境的温度和湿度，温度尽量把握在33~35℃左右，一般每隔3~4d把温度下调1℃，直至最后温度降到22℃，湿度则要把握在60%以上，然后每周下降5%~10%，直至降到55%以后保持稳定，避免鸡苗因为滋生细菌引发疾病，影响最后的出栏率。第二，由于鸡苗生长到脱温以后需要放到树林中进行散养，所以在鸡苗雏育阶段就要提前做好林中觅食的能力，建议可以把鸡饲料和水放置到光亮处进行喂养，锻炼其觅食能力。第三，鸡苗应在温室中培育4~6周，然后转入鸡舍鸡棚养7~8d，再进行林下放养，让肉鸡有个循序渐进的过程。第四，对于鸡苗要及时做好防疫措施，按照防疫免疫章程进行疫苗注射，防止肉鸡养殖过程中因疾病死亡，影响经济效益，可以参照在1日龄、5日龄、9日龄、12日龄、26日龄和40日龄分别进行马立克疫苗注射、传支120滴眼、新城疫IV滴眼、法氏囊疫苗饮水、新支二联苗滴眼+鸡痘疫苗刺种、新城疫和禽流感乳剂注射。

（五）肉鸡放养期管理

在林下肉鸡养殖模式中肉鸡放养也要有一定的技术支撑，切不可把肉鸡放进林中任其自由生长。在鸡苗长到4~6周以后开始林下放养期后，应注意以下四个技术要点：第一，肉鸡放养前要注意提前训练其觅食能力，避免肉鸡因放养期在林中找不到吃的而体质下降。第二，不要把鸡龄相差过大的肉鸡混合放养，避免大鸡啄伤小鸡的情况发生。第三，肉鸡放养前期并不具备特别强的觅食能力，需要人工饲养加以辅助，具体操作是坚持用一样的呼唤方式对肉鸡边呼唤边饲养，然后随着肉鸡觅食能力的增长逐渐减少饲料喂养。在辅助饲养时要注意饲料要选择天然无公害的、不能添加化学用品，可以用绿叶菜剁碎和谷物掺到一起，保证肉鸡的品质。第四，注意在肉鸡放养时不要猛地一下驱赶，避免鸡群着急出鸡舍而出现踩踏现象。

（六）疾病预防

疾病预防是林下肉鸡养殖乃至所有的动植物养殖中极其重要的环节，疾病预防做好了可以大大提高肉鸡的出栏率，为养殖户增产增收，反之则会在肉鸡中产生疾病，甚至在鸡群扩散导致大量肉鸡死亡，使养殖户“颗粒无收”。如何做好肉鸡的疾病预防呢？只要掌握了以下几个技术要点就足够了：第一，在肉鸡的雏育阶段按照防疫免疫章程给肉鸡进行疫苗注射、滴眼或喂水，让肉鸡体内产生抵御疾病的抗体。第二，要对林下养殖区进行科学的区域划分，在肉鸡放养时采取轮替式放养，实现对养殖区域的定期消毒杀菌，降低肉鸡发生疾病的

概率。第三，在肉鸡放养前无论是鸡舍还是树林都要进行有效的大清理，把整个树林养殖区的垃圾清理后进行消毒处理，确保肉鸡进场后有健康无污染的生存环境。第四，严格监控林中肉鸡饮用水源，避免污染，影响肉鸡健康。第五，阻断肉鸡被其他动物感染的渠道，定期对树林中老鼠及其他容易传染疾病的昆虫灭杀，同时严禁把其他地方的活禽带入林中，降低肉鸡疾病感染风险。第五，等前一批肉鸡出栏以后，要对养殖肉鸡的树林用三种以上的消毒产品进行全面消毒杀菌，然后隔一段时间以后才能进行下一批肉鸡的养殖。

三、林下肉鸡养殖的经济效益

通过对其成本、利润两方面进行调研分析发现林下肉鸡养殖的整体经济效益是非常可观的，这些在前面阐述林下肉鸡养殖的优势时也有提及，下面给大家做详细介绍。一方面，林下肉鸡养殖可以大大降低养殖成本。树林有充足的杂草和昆虫可以供肉鸡食用，养殖户只需要在前期补充部分饲料就可以，饲料方面就能为养殖户节约大约 10% 的成本。同时，肉鸡在树林中散养有充足的运动量，树林里面的环境更加舒适、空气更加清新，所以林下养殖的肉鸡体质要优于传统肉鸡养殖，疾病产生的概率也会大幅度下降，也可为养殖户节约鸡药的成本。另外，养殖户除了依靠肉鸡创造收益，还依靠树林里的树木，肉鸡在林中养殖以后可以吃掉林中大部分的害虫的同时排出的粪便也能为树木提供养分，使得树木不必再额外投入农药和养料就能茁壮成长，这也为养殖户节约了成本。经过对大量林下肉鸡养殖户的走访和总结，我们发现养殖户的整体成本能够降低大约 35%。另一方面，林下肉鸡养殖可以通过肉鸡、鸡蛋以及肉鸡养殖区的树木等多个方面为养殖户带来不菲收入，创造更高的利润。由于林下养殖的肉鸡都是天然无公害的散养土鸡，肉质紧实且味道鲜美，所以广受大众好评，所以价格也要比传统肉鸡养殖中的全饲料养殖肉鸡价格更高，虽然近几年肉鸡价格有波动，但是总体上来说林下养殖的肉鸡价格要高出 50% 左右，行情好的时候甚至能高出一倍以上，同时林下养殖肉鸡鸡蛋的价格也因为同样的道理而上涨，如果一颗传统肉鸡鸡蛋的价格在 8 角至 1 元，那么林下肉鸡养殖的鸡蛋就能卖到 1.5 元。林下肉鸡养殖时，肉鸡在林中排放的粪便都充当了树木的养料，同时肉鸡在林中觅食昆虫又让树木免受害虫侵害，所以树木要比不养殖肉鸡的树木更加粗壮，如果是果树的话，果实也会更丰硕，进而提高养殖户的经济效益。另外，林下肉鸡养殖时肉鸡粪便作为天然无公害的养料也深受广大农民的喜爱，养殖户可以把从鸡舍中清

理出来的粪便卖给当地农民，为自己增添一份收益。总之，林下肉鸡养殖把养殖业和林业有机地、紧密地联系到了一起，在经济效益上真正实现了“1+1 > 2”，值得在广大养殖户中进行大规模推广和扶持。

四、结束语

林下肉鸡养殖作为生态养殖与时代发展规律有机结合的新兴肉鸡养殖模式，创造出的经济效益要远远高于传统肉鸡养殖，有助于提升整体国民经济水平，值得大力推广和扶持。但是现阶段，养殖户对于林下肉鸡养殖认知度不够全面深入，以至于养殖户出现抗拒林下肉鸡养殖模式的情况，或者出现看见某一个成功案例后盲目跟风全都搞林下肉鸡养殖，抗拒的养殖户依旧沿用传统养殖模式，成本大收益少，不利于经济发展，盲目跟风的人没有经过系统的学习按自己的想法去养殖，甚至有些养殖户因为不熟悉林下肉鸡养殖的技术要点而走偏门给肉鸡喂食刺激生长的激素，对于出栏的肉鸡质量把控不好，让大众产生林下养殖的肉鸡并非绿色生态的误解，且容易造成市场乱象，破坏林下肉鸡及鸡蛋市场行情。所以，为了避免上述情况的发生，让林下肉鸡养殖产业能够健康、可持续发展，让国民经济水平可以稳健提升，我们必须加大林下肉鸡养殖技术要点的宣传力度和对林下肉鸡养殖市场的监管力度。我相信，通过我们的不懈努力，像林下肉鸡养殖这样的极具发展前景的高收益产业必定能帮助更多的养殖户增产增收，为我们国家整体经济水平献出一份力量。

参考文献：

- [1] 陈楼喜. 林下生态肉鸡养殖技术探析[J]. 农业灾害研究, 2021, 11(12): 158-159+162.
- [2] 罗登莽, 龚才伟, 庭国勋, 班熙佑. 肉鸡垫料养殖、林下养殖模式比较分析[J]. 养殖与饲料, 2021, 20(09): 70-71.
- [3] 姚进忠, 吴鲁军. 黎平县: 党支部引领林下“代养”肉鸡助脱贫[J]. 理论与当代, 2020, (04): 47.
- [4] 杨丽霞. 林下养鸡饲养管理技术[J]. 中国高新技术企业, 2014, (11): 167-168+156.
- [5] 梁永红. 平果县林下养鸡产业发展现状与对策[J]. 广西畜牧兽医, 2012, 28(04): 205-207.