

林下养鸡的技术要点及注意事项

华兆才

福建省上杭县畜牧技术推广站,福建上杭 364200

摘要 林下养鸡就是充分利用林间隙地,将鸡放入林间散养的一种养殖模式。该模式既节省养鸡成本,又为林地除害去杂,实现林牧和谐发展。因其生产环境较为粗放,应选择好场地、品种,建好鸡舍,抓好饲养管理与疫病防控,同时做好 6 个方面的注意事项,从而实现林下养鸡的成功与提升养殖效益。

关键词 林下;养鸡;技术要点;注意事项

林下养鸡就是充分利用林(果、竹、茶)间隙地,将鸡放入林间散养的一种养殖模式。该模式既节省养鸡成本,又为林地除害去杂,实现林牧和谐发展。为提高广大林下养鸡户养殖效益,笔者根据近年技术服务实践,总结如下技术要点,供养殖户参考和借鉴。

1 场地选择

选择的林地要求离居民区一定距离,交通便利,地势高燥,通风向阳,水源充足无污染,树龄 2 年以上,有搭建棚舍地形条件的林地。

2 品种选择

林下养鸡是以放牧为主,舍饲为辅的饲养方式,因为生产环境较为粗放,所以选择适应性强,抗病力强,耐粗饲,勤于觅食的地方鸡种进行饲养。

3 鸡舍建设

根据林地地形、地貌等情况,充分考虑鸡在林地的活动以及鸡蛋收捡的方便,每 0.67 ~ 1.33 hm²林地建设 1 栋高约 2 m,跨度 5 ~ 6 m,长度 10 ~ 12 m 的砖木、钢结构鸡舍。鸡舍坐北朝南或坐西北朝东南,地面铺砂土或水泥,并配备鸡自动饮水装置。

4 饲养管理

4.1 饲养

雏鸡进舍后让其休息 0.5 ~ 1.0 h,待其活动正

常时先饮电解多维水,饮水后 0.5 ~ 1.0 h 喂料,防止长途运输久渴后大量饮水造成水中毒。喂料做到少喂勤投,电解多维水饮用 24 h 后改饮清水(加防白痢药物)。0 ~ 30 日龄应饲喂雏鸡料,每天喂 4 ~ 6 次;31 ~ 60 日龄喂中鸡料,同时添喂 10% ~ 40% 谷、麦、糠麸类饲料,添加比例随日龄逐步增加;60 日龄后早晚各喂 1 次大鸡全价料或自配饲料,同时添喂 40% ~ 80% 谷、麦、糠麸类饲料,比例随日龄增加;90 日龄后全部喂谷、麦、糠麸类饲料。从 4 周龄后按公母、强弱、大小进行分群饲养,个别残雏、弱雏及早淘汰。

4.2 密度

舍饲的养殖密度前期 30 只/m²、中期 12 只/m²、后期 6 只/m²,每舍养 500 ~ 1 000 只为宜。鸡放养密度以每 666.67 m²林地 50 羽左右为宜,每 0.67 ~ 1.33 hm²左右为 1 单元,视林地条件决定是否要采用圈网。要是过密虫草不足,人工喂料过多,比较影响肉质风味,并且不利于生态环保;过稀资源利用不充分,效益不明显。放养的适宜季节为春夏秋季,冬季由于气温低,虫草减少,应适当停止放养。

4.3 温湿度

控制好鸡舍的温湿度,避免环境不适而引起的拥挤堆叠,烦躁不安。出壳雏鸡第 1 周温度宜在 35 ℃,以后每周降温 2 ~ 3 ℃直至 22 ℃左右。育雏前期湿度保持在 70% 左右,育雏后期保持在 60% 左右。鸡群放牧后,除遇极端天气给予加温外,保持自然

温湿度即可。

4.4 通风

加强鸡舍通风换气,勤晒或更换垫料,保持室内清洁、空气新鲜、不潮湿,最大限度地降低舍内有害气体含量,保证舍内空气质量。

4.5 光照

育雏前 3 d 采用 24 h 光照,4 d 后白天自然光即可。光照以 3 W/m² 的白炽灯照明亮度为上限,光照过强,鸡啄癖增多。若蛋鸡的育雏期光照控制不当,产蛋期易发生啄癖,造成无法弥补的损失。

4.6 日粮配制

放养前的饲料应选择知名度和信誉度好的产品,放养后,饲料可进行自配,饲料以玉米、豆粕、麸皮和米糠为主。建议配方,肉鸡:玉米 40.0%、小麦 15.0%、豆粕 20.0%、菜籽饼 15.0%、麸皮 4.0%、米糠 4.8%、骨粉 1.0%、食盐 0.2%、多维及微量元素 1.0%。开产前蛋鸡:玉米 60.0%、豆粕 18.0%、麸皮 18.2%、磷酸氢钙 1.5%、石粉 1.0%、盐 0.3%、多维及微量元素 1.0%。开产后蛋鸡:玉米 65.0%、豆粕 23.0%、麸皮 2.2%、磷酸氢钙 1.5%、石粉 7.0%、盐 0.3%、多维及微量元素 1.0%。在上述配方基础上,每天添加 10%~20% 的青饲料,若准备饲养放养时间超过 3 个月以上的肉鸡,还可多添加青饲料比例或其他农副产品下脚料,以降低成本。

4.7 放牧

饲养至 45 日龄时,可选择适宜温度的晴天中午慢慢开始向室外放牧。刚开始放牧时,将料槽和饮水器放在距鸡舍约 1 m 处使其熟悉环境,按原有的次数喂饲,以后可逐渐减少饲喂次数,傍晚天渐黑时将鸡群赶回鸡舍内,尽可能避免鸡只在舍外过夜,训练几天,鸡群就能适应。

4.8 补饲

补饲的量可以按季节而异,秋冬季节昆虫少、杂草少,可以增加补饲量,春夏季节则可减少补饲量。早晨放牧前给鸡群饲喂适量配合饲料,傍晚将鸡群召回后再补饲 1 次。

5 疫病防控

5.1 科学免疫

林下养鸡采用散养方式,在疫病防控方面比舍

饲难度大,为此应在专业技术人员的指导下,按照鸡主要疫病的免疫程序及方法,逐羽免疫注射。具体根据当地疫情,主要做好马立克、新城疫、法氏囊、禽流感、传染性支气管炎、鸡痘、禽霍乱等主要传染病的免疫,并定期投喂伊维菌素和丙硫咪唑,以防线虫和蠕虫等寄生虫病。

5.2 做好消毒工作

勤打扫、定期用化学药品消毒。发现异常情况,查明原因及时诊治处置。

5.3 加强管理

勤对鸡的行为、粪便、羽毛、食量、饮水进行观察,发现异常查明原因并诊治处置。定期进行轮牧,以达到生物自净。

6 注意事项

1) 给林木喷药防治病虫害时,应先驱赶鸡群到安全地方避开,并要防止鸡只食入喷过农药的树叶、青草等,以免中毒。鸡群出栏后,应对林地清理,林地地面可用生石灰泼撒消毒或用聚维酮碘等消毒液进行喷雾消毒,林地每养一批鸡要空闲 20~30 d 再放养,以便林地休养生息。

2) 若鸡群发生啄肛、啄羽等啄癖现象,说明在饲养管理、营养、疾病或生理习性等方面出现了问题。这时应通过降低密度、光照强度,并在饲料中添加鱼粉、蛋氨酸、复合多维、磷酸氢钙或食盐,及时对鸡群投喂驱虫药、采取断喙等措施,减少或消除啄癖现象。

3) 当鸡发生一些常见疾病,需进行治疗时,要严格按照《无公害食品 肉鸡饲养兽药使用准则》(NY5035-2001),选好药物种类,掌握好停药期,不得使用违禁药物及添加剂。

4) 若林地为壤土的,应在饲料中加入或向林地上撒砂砾,以帮助鸡提高饲料的消化率,砂砾可从河砂中选出坚硬、不易破碎的砂石,雏鸡用小米粒大小,成鸡用玉米粒大小。

5) 为防鸡虱、鸡螨等体表寄生虫,可在鸡舍中放含有 2% 的敌百虫河沙,让鸡沙浴,以杀灭体表寄生虫。

6) 要防范老鹰、黄鼠狼等天敌和兽害,减少不必要损失。