

林下草鸡饲养技术

施永林¹ 李海金² 张青³

1. 江苏省金湖县吕良畜牧兽医中心站, 江苏金湖 211600;
2. 江苏省金湖县动物卫生监督所, 江苏金湖 211600;
3. 江苏省金湖县动物疾病预防控制中心, 江苏金湖 211600

林下养鸡不仅充分利用了林地资源, 节省了养鸡的土地、饲料等投资成本, 而且鸡群有效清除了林间的杂草和害虫, 并为林地增添了肥料, 有效促进了林木的生长, 是一种值得推广的家禽饲养模式。该模式特别适合饲养草鸡。2011 年 3 月, 益农草鸡合作社在金湖县白马湖风景区利用湖堤旁边 14 hm² 的意杨林地进行草鸡的规模饲养, 饲养规模为 8 万羽, 产品目标以生产草鸡蛋和老母鸡为主。从 1 年多的饲养情况来看, 饲养较为成功, 取得了一定的效益。笔者结合该草鸡饲养场的生产实践, 将林下养鸡的技术要点总结如下, 为准备进行林下养鸡的朋友提供参考。

1 场地的选择

选择地势较高、树龄适中、环境好、污染少、排水良好、交通方便且有清洁水源的林地或果园, 最好四周有天然或人工隔离带, 同时要求场地相对封闭、易于隔离、向阳、避风、干燥等。一般选择 3~7 a 树龄的林地, 目的就是要求林木密度适中, 一般以林间是否有光照为标准, 要求林间光照达到 30%~70%。林间光照密度太低, 会增加鸡群的患病风险; 林间光照密度太高, 又会影响到鸡群的正常生活环境。

2 鸡舍的建设

鸡棚建在林地的开阔地带, 选择地势较高且平坦、背风向阳、易防兽害的地方搭建。可先用竹子、木材及水泥制品搭成框架; 再用石棉瓦盖顶; 四周可用竹片、木条及塑料网作简易围栏; 在棚内距地面

33 cm 左右用竹条或木条钉成鸡床, 可以避免鸡与粪便直接接触, 并便于清粪; 棚舍四周需留排水沟, 以便于排水。总之, 鸡棚搭建的选材原则是就地取材、经济实用, 只要能达到遮风避雨、防寒防暑的效果即可。鸡舍的大小要根据饲养量而定, 一般每立方米饲养 30 只左右; 规模较大的, 也可以进行分区、分舍、分群饲养。

3 品种的选择

草鸡品种的选择尤为关键。地方品种虽然有生长速度慢、产蛋量少等缺点, 但同时也具有抗病力强、肉质紧实、口感好等优点。目前, 随着人们生活水平的不断提高, 消费者对土种鸡越来越认可, 三黄草鸡的市场价一般在 20 元/kg 左右, 而地方草鸡有时高达 42 元/kg、草鸡蛋有时也高达 30 元/kg。

益农草鸡合作社出于市场方面的考虑, 选用了金湖地方品种。该品种的土种母鸡成年后体重一般为 1.2~1.5 kg, 年产蛋 150 枚, 蛋重 45~50 g/枚, 最大特点是由于品种间的相互杂交, 其羽毛色泽具有杂羽性的特点, 脚胫皮肤呈黄色、黑色、灰白色等, 与市场上的三黄草鸡有着明显的区别。虽然该品种在生产性能上比不上外来品种, 但它的市场认可度以及价格优势决定了其饲养效益。养殖户应根据周边市场需求和产品销路, 选择合适的草鸡品种; 同时, 为了避免外来病原的侵入, 有条件的鸡场可在次年采取自繁自养的养殖模式。

4 饲料的选择

草鸡饲养过程中, 饲料的选择也是一个决定饲

养成败的重要因素,因为饲料直接影响到蛋和鸡肉的品质与风味。笔者推荐分阶段饲喂法:在育雏期使用全价料,以充足的营养促进雏鸡的全面生长发育;在育成期使用配合饲料,以控制草鸡的生长速度;在产蛋期为保证风味,直接使用原粮饲喂,同时要注意原粮的多样性,以稻谷、玉米粒为主搭配小麦、高粮等,还要特别注意补足量的菜类、饲草等青绿饲料。

5 草鸡的饲养管理

5.1 搞好鸡舍的卫生消毒工作

每天搞好鸡舍的清扫工作,并定期清除垫料,同时搞好鸡舍及相关场地的消毒工作。在消毒过程中,要重视消毒技术,确保消毒效果。

5.2 消灭有害动物

草鸡放养过程中,要防止蛇、犬等敌害动物的侵害,并定期搞好灭鼠工作。特别是夏季,要搞好蚊、蝇等的防治工作,同时防止鸟类入侵,以防传播媒介传播疫病,减少禽流感等传染病的发生或传播。

5.3 保证饲料和饮水卫生

草鸡饲料一定要选择新鲜营养丰富的饲料,最好现配现用。对于原粮等饲料的保存,一定要注意通风干燥,切不可使用霉变的饲料。每天要更换饮

水2~3次,确保水质新鲜,一定要使用自来水、深井水等清洁水源。定期清洗料槽和水槽,使料槽和水槽保持干净卫生,防止病原污染饲料和水。

5.4 搞好防寒保暖工作

天气寒冷时,需保持棚舍内温度在深夜时达到5℃以上。因此,除留出一定数量的门窗通风换气外,棚舍四周可先用稻草围严、围实(封死贼风的进口),外面再围上一层塑料薄膜;棚顶也可加盖稻草;同时,在鸡床上铺1层软而短的干稻草,并做好定期更换工作。

5.5 做好疫病防控工作

虽然土鸡的抗病力较强,但为了降低疾病风险、提高养殖效益,林下养鸡仍需贯彻预防为主方针,否则易影响鸡群的健康,造成较大的经济损失。因此,在饲养过程中,要按时进行禽流感、新城疫、球虫病、鸡白痢等常规疫苗的接种(免疫程序可参考当地兽医部门制定的农村散养鸡防疫制度),以防疫病的发生;同时,针对细菌性疾病和寄生虫病,应使用一些针对性较强的药物进行预防。在药物预防过程中,要特别注意药物的选择、用量及用法,最好根据地方疫病流行特点制定切实可行的药物预防方案。

(责任编辑:刘娟)

配合饲料贮藏方法

1 颗粒饲料的贮藏

因其用蒸汽(也有用水)制粒,能杀死绝大多数微生物和害虫;加之,孔隙度较大,含水较少,故较易保存。但因其维生素易被光破坏,需避免在阳光下暴晒。

2 粉状饲料的贮藏

粉状配合饲料大部分是谷类,表面积大,孔隙度小,导热性差,容易吸湿发霉;其中的维生素可随温度升高而损失增加(维生素之间,维生素与矿物质的配合方法不同,其损失情况也有所不同);此外,光照也是造成维生素损失的主要因素之一。所以,粉状饲料一般不宜久放(一般在厂内存放时间不要超过1个月),宜尽快使用。

3 浓缩饲料的贮藏

浓缩饲料富含蛋白质、维生素和多种微量元素等营养物质,但其导热性差、易吸湿,因而病原微生物和害虫易繁殖;加之,维生素易受热、氧化等因素的影响而失效。故而,贮存时要放在干燥、低温处;有条件时,可加入适量抗氧化剂。

来源:中国养殖网