

# 山林散养鸡饲养技术要点

熊六虎<sup>1</sup> 彭致林<sup>1</sup> 杨定坤<sup>2</sup> 王青海<sup>1</sup> 曹 军<sup>1</sup>

1. 湖北省十堰市动物卫生监督所, 湖北十堰 442000;

2. 安徽省怀远县农业农村局, 安徽怀远 233400

**摘要** 随着绿色、环保、原生态禽产品的市场需求量越来越大, 山林散养鸡项目应运而生, 它是一个投入少、见效快的养殖项目。为了提高项目成功率, 本文从散养前的准备、仔鸡饲养前的准备、仔鸡饲养管理、野外放养管理等方面介绍了山林散养鸡饲养技术要点, 以供参考。

**关键词** 山林; 散养鸡; 饲养技术

目前, 部分山区农民充分利用丰富的山林资源进行散养鸡, 有效地提高了土地利用率和促进了植被的生长, 并取得了明显的经济效益和社会效益, 已成为农民致富增收的新亮点。山林散养鸡具有耐粗饲、生长速度快、繁殖力强、饲料利用率高、抗病能力强等优点, 对那些交通不便、有充足山林资源、资金缺乏、不适合外出务工的山区农民来说确实是一个非常好的投入少、见效快的致富项目。但是, 有部分农户缺乏饲养技术, 管理水平落后, 饲养经济效益较差, 逐渐失去了饲养积极性, 造成山林资源浪费。为此, 本文将简述山林散养鸡饲养技术要点, 以供参考。

## 1 散养前的准备

1) 山林选择。选择好山林, 是山林散养鸡取得理想经济效益的关键。不是任何山林都适合散养鸡养殖, 要结合散养鸡的生长特性和便于饲养管理的要求科学选择山林, 最好选择针叶林、混交林、阔叶林, 山林覆盖率要在 75% 以上, 为防止水土流失, 尽量不要选择以草本植物为主的山林。所选山林要符合国家生态环保要求, 便于保持良好的生态环境。

2) 位置选择。山林散养鸡场应选择在向阳背风、海拔在 1 500 m 以下、坡度不超过 50°、与公路主

干道距离 200 m 以上、交通便利、有充足清洁水源的位置。

3) 植被清理。特别要细致地清理掉有毒、有害或过敏的植被, 并对蛇、鼠类洞穴进行填堵。可以用铁丝网围圈, 1334~2000 m<sup>2</sup> 为 1 个单元格, 防止鸡群活动范围过大, 以减少不必要的经济损失。

4) 鸡舍建设。山林散养鸡舍的建设可参照商品鸡舍标准进行, 根据地形条件最好选择小单元、多出入口鸡舍类型, 2 栋鸡舍之间相距 60~80 m 以上, 最好每栋面积不超过 80 m<sup>2</sup>, 舍屋顶应采用保暖材料。

5) 品种选择。山林自然条件较差、气温变化无常、放养场所湿度大, 因此, 山林散养鸡最好选用当地品种或选择适应性强、抗病能力强、耐粗饲和繁殖力强的品种。

6) 散养密度。山林散养鸡以每 667 m<sup>2</sup> 山林不超过 80 只为准。为促进山林植被系统生长, 应采用轮块散养模式, 春夏秋季每地块放养间隔 10 d, 冬季 20 d 左右, 每次散养以 5~7 d 为准。

## 2 仔鸡饲养前的准备

1) 全面消毒。饲养前, 应对鸡舍地面、下水道、墙壁、天花板、鸡笼等处进行喷洒消毒, 并铺上厚度为 5 cm 的垫料。再用 7.5 g/m<sup>3</sup> 高锰酸钾和 15 mL/m<sup>3</sup>

福尔马林进行密闭熏蒸消毒。然后打开门窗排气 12 h。

2) 设施检查。通风设施、鸡舍(笼)、料槽等要先行检查,发现损坏的要及时修理或更换。发现鼠洞要及时填堵,并彻底消毒。

3) 系统检查。温控系统、喂料系统、饮水系统、光照系统等要进行系统检查,发现问题,及时解决。安装好门窗玻璃,确保冬季舍内温度保持在 10~20℃。

4) 喂料准备。提前准备好鸡预混料、优质玉米、豆粕等饲料,并预备好过渡料。

5) 药品储备。提前准备好应激药品、支原体药品、预防感冒药品等。

6) 食具配备。将准备好的开食盘、饮水器均匀地分布到鸡舍各处,按每 100 只雏鸡需要 0.23~0.25 m<sup>2</sup>的标准配置,确保料位充足。

### 3 仔鸡饲养管理

1) 饮水。仔鸡进场当天可用 3%~5% 的糖水加 1 g 维生素 C 供其饮用,以防雏鸡脱水,并让每只小鸡都能喝到这样的水,以减少应激、增强体质。

2) 采食。为刺激小鸡的食欲,减少浪费,喂料时,必须遵循少吃多餐的原则。可饲喂低蛋白、低能量饲料,有利于雏鸡卵黄吸收一些碎玉米或碎米,每 1 000 只需 7 kg 左右。

3) 温控。适宜的温度是确保仔鸡成活率高的关键。山间散养场所气温变化快,要时刻关注鸡舍温度变化并及时调控。仔鸡进场后舍温应控制在 32~33℃,然后每周降 2℃,直到自然温度为止。测量温度的高度以鸡背高度为准,鸡群分布均匀,并向鸡舍四周扩散,没有压堆和空地现象,证明温度正常。

4) 光照。为使仔鸡群尽快适应新环境,第 1 天可以连续 24 h 光照,第 2 天可恢复到正常的光照时间。不宜长时间光照,以免应激过大造成紊乱。以后每周降 2 h,直到 8 周后自然光照。

5) 通风。通风换气是控制鸡舍温度、湿度的关键。山林间湿度较大,鸡舍要经常保持通风换气,将鸡舍内的相对湿度控制在 65% 左右,舍内氨气含量低于 25~35 mg/m<sup>3</sup>。在每天 10:00~12:00 时,天气温度高的时候进行通风,防止氨气过大。

6) 饲喂。在保证营养供给的基础上合理加强

饲料调配。6~8 周龄前,雏鸡采食量很少,应激较大,直接影响雏鸡的生长发育,要提供高营养的日食,特别是注重维生素供给。在饲料中可以添加适量的沙粒,在 3~8 周龄左右,沙粒以 3~4 mm 大小为宜。

### 4 野外放养管理

1) 投放时间。为提高成活率不得过早地把仔鸡投到山林中,6 周龄前以圈舍养为主,适当在小范围内活动。8 周龄后逐步投放到山坡中散养,若气温较低可以推迟几日。投放前,挑选出不健康的弱次残鸡,做淘汰或暂缓野外放养处理。

2) 投放管理。投放山林前 10 d 内,每天要利用音乐或口哨作为投放饲料信号,让鸡只形成条件反射。为预防野兽惊扰,每天天黑前必须将鸡只驱回圈舍,禁止鸡群在野外过夜,以减少不必要经济损失。

3) 投放饲料。山林中可供散养鸡食用的自然物是有限的,不是每天都能产生数量不变的食物,因此要及时投放一定量的饲料供鸡只食用。当人进入鸡舍时,鸡群跟人跑,有强烈的采食欲望,说明食物摄取量不足,应增加饲料的投放量,同时要根据鸡群的大小、数量及体重情况来决定饲料投放量。

4) 野外观察。野外散养时,要有专人定期对鸡群的健康、营养、生长、体重、疫病等情况进行观察,发现异常,应及时处理。

① 观察粪便。正常鸡粪便呈圆柱形、条状,多为棕绿色。野外食物种类较多,粪便颜色也时刻有变化,散养初期野外食物以绿色植物居多,粪便多为绿色,同时可能出现拉稀现象。几天后,绿色植物减少,以蚯蚓及其它虫类为主要食物,粪便多为土色。因此,单凭粪便颜色来判断鸡体是否健康是不准确的,要结合其他情况进行确定。

② 观察羽毛。正常情况下,羽毛的干净度与鸡群健康有关,羽毛越干净,鸡体越健康。但在野外散养时,山林湿度较大或遇下雨天气,鸡群羽毛的清洁度会受影响。另外,鸡舍通风不好、饲料营养不平衡或氨基酸、维生素、微量元素缺乏等,会使鸡只羽毛发育不良或使羽毛清洁度降低。因此,当发现鸡只羽毛不正常时,要进行综合分析再做相应处理,否则会严重影响鸡只的生长发育。

# 肉鸡球虫免疫后的饲养管理

姚 伟

辽宁省农业发展服务中心, 沈阳 110000

**摘要** 对肉鸡进行球虫疫苗首免后, 鸡群需要经历 3~5 个患鸡球虫病的生活循环周期, 才能顺利建立起强大的免疫力, 首免后的饲养管理对于肉鸡球虫免疫力的建立起决定性的作用。为此, 本文从鸡舍扩栏、垫料管理、饮水管理、预防投药管理、疫苗反应的处理等方面介绍了肉鸡首免后饲养管理的要点, 以供参考。

**关键词** 肉鸡; 球虫; 免疫; 管理

对肉鸡进行球虫疫苗首免后, 即进入肉鸡球虫免疫后的饲养管理阶段, 在此阶段, 首次免疫需要人工给肉鸡接种球虫疫苗软黄囊, 之后肉鸡的所有免疫力均靠肉鸡自己在饲养环境中摄取具有感染性的球虫卵囊来获取, 所以, 肉鸡首免后的饲养管理对于肉鸡球虫免疫力的建立起决定性的作用。

## 1 鸡舍扩栏

一般根据雏鸡品种的饲养管理要求来进行扩栏, 快速生长的肉种鸡品种则采用随鸡需要而扩栏。以标准化鸡舍为例, 按照长 120 m、内宽 12 m、

饲养 13 000 只父母代种母鸡计算, 入舍雏鸡饲养密度为 25 只/m<sup>2</sup>时, 第 1 次扩栏时间在 7 日龄左右, 第 2 次扩栏时间在 14~15 日龄之间, 将鸡群扩大到鸡舍面积的 3/4 左右, 第 3 次扩栏时间在 21 日龄左右, 可将鸡群扩满整个鸡舍。扩群速度在冬季可以适当减慢或推迟, 每次扩栏时应取少量旧垫料撒到新垫料上, 旧垫料取的数量应以旧垫料的表层垫料均摊在扩栏后的鸡群现有面积上为准(约 1/10)。

## 2 垫料管理

根据球虫卵囊的繁殖规律, 在 1 个繁殖周期(从

收稿日期: 2021-01-05

姚 伟, 女, 1984 年生, 博士, 高级兽医师。

5) 清消环境。在野外散养时, 野鸟、蚊虫较多, 极大地增加了鸡群感染疫病的几率, 因此要对散养场的环境进行清扫和消毒, 坚持 2~3 d 进行 1 次带鸡喷雾消毒和垃圾清扫。

6) 科学免疫。散养鸡饲养周期长, 疫病威胁大, 应参照商品鸡免疫程序对鸡群进行科学免疫。应从正规厂家选购优质疫苗, 尤其是禽流感和新城疫疫苗必须购买, 其他疫苗根据当地疫情进行灵活免疫。另外, 球虫病是野外散养场常发的疫病, 其带虫传播, 发病率和致死率可高达 80%, 一旦发生, 所造成的经济损失是巨大的, 对今后的生产也将带来十分不利的影

## 5 结 语

近年来, 绿色、环保、原生态禽产品的市场需求量越来越大, 应运而生的山林散养鸡便是一个投入少、见效快的养殖项目。但是有些养殖户不讲究科学、盲目投入, 错误地认为鸡散养到山林中去不需要投入太多经济和人力, 到时就能收获满满, 可到最后以失败告终。因此, 在决定进行山林散养鸡项目投入建设前, 先要向畜牧兽医技术推广部门进行技术咨询, 并对山林放养场的选择、防疫、品种、市场等方面进行详细了解, 再根据自身经济状况进行投入, 只有这样才能取得良好的经济效益。

【责任编辑: 刘少雷】