

# 简述林间生态养鸡 饲养管理技术要点

何如松<sup>1</sup> 刘建祥<sup>1</sup> 周明元<sup>1</sup> 陈玉平<sup>2</sup> 胡桂霞<sup>3</sup>

(1.江苏省仪征市刘集镇畜牧兽医站,江苏 仪征 211407;2.江苏省仪征市月塘乡畜牧兽医站;3.江苏省仪征市谢集乡畜牧兽医站)

中图分类号:S831.4 文献标识码:B 文章编号:1008-0414(2009)10-0044-02

**摘 要** 仪征市位于丘陵山区,林果资源丰富,因此利用林地养草鸡。选择优良草鸡苗,抓好育雏,适时进行育成鸡的放养和管理,严格按照免疫程序进行免疫接种,做好高致病性禽流感、鸡新城疫等传染病的防治工作,就能养好草鸡,生产出绿色无公害草鸡产品,形成草鸡养殖-林果生产良性循环,实现草鸡、林果双丰收,为本市农村农民致富奔小康开辟新路。

**关键词** 林地 优良草鸡 育雏 放养 疫病综合防治

仪征市位于丘陵山区,丘陵面积占总面积的四分之三,随着农业产业结构的调整,林木建设日益扩大,有上千亩的连片苗圃。利用连片林间、苗圃养草鸡,可以采食林间杂草、昆虫和矿物质等自然食物,排出粪便为苗林提供优质的有机肥料,同时大大减少林间病虫害的发生,降低了生产成本。林间养殖的优良的土鸡,由于饲养时间长,鸡肉肉质鲜嫩,味美可口,为绿色、无公害食品,深受广大消费者的青睐。近年来,仪征市部分乡镇利用林间、苗圃饲养草鸡年均达2万只以上,生产的草鸡供不应求,取得了较好的经济效益。现将如何提高林间生态养鸡饲养管理技术简述如下。

## 1 生态养鸡饲养前的准备工作

### 1.1 围栏和鸡舍的建设

苗林建围栏,是为了防止鸡只的丢失和防天敌(如狐狸、黄鼠狼等)侵害。围栏用塑料网,高1.5 m,地下深埋25 cm,间隔2 m打一木桩,把塑料网拴在木桩上即可;把自来水或井水引到果园、林间中。鸡舍建在围栏的两端,便于轮放时移动围栏。鸡舍主要是提供鸡晚上休息及避风雨用,可以相对简单,如用石棉瓦等。选址尽量避开风口,并开好防水沟,以防被水淹。冬季四周可以用草帘、塑料薄膜围起来以保温。一般每平方米鸡舍可关10~12只鸡。同时可在

鸡舍内顺着鸡进果园、林地方向搭30 cm斜面的栖架,栖架材料可用木条、竹子等搭建,每隔10 cm架1根木条或竹子,让鸡夜间在栖架上休息。

### 1.2 做好消毒工作

建立饲养管理制度、卫生消毒制度和防疫制度,对所有场地、育雏室、禽舍及饲养工具进行严格消毒,具体为育雏室将墙角、地面、顶棚等处的毛屑、灰尘、污物等彻底清除干净,用自来水冲洗后再用1:3 000的消毒王喷洒,待干燥后铺上垫草,将洗刷干净的饲槽、水盆、用具等放入室内,在20℃左右室温下用福尔马林熏蒸消毒(每立方米空间用高锰酸钾7 g,水7 mL,福尔马林14 mL),密闭12~24 h后,通风1~2 d入禽;空禽舍如不熏蒸,在消毒后空置2~3周后再入禽;人员进入禽舍要消毒,防止带入病原体。苗林间每半年至1年铲除5~10 cm厚的表土,撒上漂白粉或生石灰混合后深埋,并垫上清洁的新土进行消毒。

### 1.3 清理育雏舍

屋顶、四周墙壁、地面、地沟进行清扫清理,对有鼠洞的,还要塞住鼠洞,对育雏舍、网架和用具进行消毒。

对保暖设施,如电热伞或煤炉烟道等,事先调试,确保安全与正常控温。一般在进雏前24 h将育雏舍温度升到32~35℃。

平面育雏的,还要准备好垫料。在进雏前几天,应在舍内铺置3~5 cm厚的干净垫料。垫料要求干燥、清洁、柔

软、吸水性、无灰尘、无尖硬杂物。切忌霉烂结块。常用的垫料有锯末、刨花、稻草、麦秸等。

## 2 品种选择

由于林间饲养的鸡主要是追求品质,一般用适宜放养,抗病力强,出栏时公鸡在1~2 kg左右,母鸡在1~1.8 kg的草鸡品种为主。

## 3 抓好育雏,提高成活率

### 3.1 育雏的温度

一般采用前高后低的方法,以雏鸡活动正常、精神活泼、食欲良好、饮水适度,说明温度正常;温度偏低时雏鸡发出尖叫声,并且靠近热源,拥挤打堆;温度高时,雏鸡远离热源,张口喘气、饮水增加。一般情况下温度偏低者居多,这样易造成鸡群叠压死亡,因此,一定要注意观察。适宜的温度是提高成活率的保证,注意温度均匀恒定,不要忽高忽低。正确的温度是:5日龄前33~35℃,随日龄温度每周下降1~2℃或2~3℃,至6周龄时温度保持在19~21℃,同时要保持室内空气的对流。并在放养前提前脱温,让雏鸡适应外界的环境温度。

### 3.2 育雏湿度

10日龄前宜控制在60%~70%,10日龄后宜控制在50%~60%,保持饮水器中不断水是控制育雏室内湿度的主要措施。湿度过大易抑制机体水代谢,诱发球虫病和霉菌病。湿度过低会引起雏鸡脱水,导致绒毛发脆脱落,雏鸡体瘦趾干,消化不良,室内灰尘增多,诱发呼吸道疾病。

### 3.3 及时开食开饮

接回的雏鸡可马上让其充分饮水,饮足水的雏鸡即可开食,最好饲喂营养全面的配合饲料,如南通正大或淮大饲料。开食是指第一次喂料应在鸡群饮水后2~4 h进行,把饲料稍加一点水,拌均匀,将饲料均匀撒在事先消毒过的深色塑料布上,让雏鸡自由采食,要勤添少喂。3 d后用饲料桶盛好,干料喂养。4周龄内的雏鸡在24 h内饲喂6次为好,从5:30到22:30,每3 h饲喂1次,开饮后的雏鸡应24 h内不间断地供给清洁的饮水,以保证食入饲料的消化吸收和生长发育。

### 3.4 保证充足的光照和新鲜的空气

光照是雏鸡的骨骼发育和促进消化所必不可少的条件,3日龄内光照应保持23~24 h,4日龄起至3周龄每日保持12~16 h的光照,4~6周龄每日光照保持10~12 h为宜。

新鲜空气是雏鸡生长发育的必要条件之一,育雏室必须有通风装置,尤其要预防因通风不良而造成育雏室有害气体密度过大,直接危害雏鸡的健康和发育,甚至造成中毒死亡。

### 3.5 饲养密度合理

雏鸡经长途运输,抵抗力有所降低,可在饮水中添加一些维生素和抗菌药物(如恩诺沙星、氟哌酸等)。合理的密度应以雏鸡能否自由舒适地活动、采食、饮水、休息为准。平面育雏密度前两周龄应在每平方米30~40只为宜,以后2周龄20只为宜。

### 3.6 勤于观察和记录,做好防疫灭病工作

雏鸡的精神状态,呼吸及食料饮水动作姿势、羽毛状态及光泽,食欲及粪便等方面均反映其健康状况。勤于观察可及时发现其健康与否,可及时采取必要的措施。并做好相关记录,以便查证。

## 4 育成鸡的管理

### 4.1 育成鸡的放养

脱温后的小鸡一般还需在室内再养上一段时间,要让其逐步适应外界的环境。一般10~20 d,才能放进林地园中。注意鸡群从室内转移到林地中宜在晚上进行,以减少应激反映。一般以春、夏、秋三季饲养为宜。饲料以玉米、稻谷为主,粉碎后添加绿色环保型的

## 观察与思考

### 生态养鸡亟待解决的问题

嫩度、多汁性、肉色是决定禽肉品质的重要因素。这些因素主要取决于动物或胴体内的一些代谢和生物学现象。生态放养土种鸡的风味确实比引进肉鸡好,但鸡的肉质是一个复杂的性状,其影响因素很多,目前仍很难确定这种优良风味的成因。因此业内有人指出:弄清土种鸡的遗传和生化基础,利用我国本土现有的放养土鸡品种培育出体健、耐粗饲、适应性强、发病率低、生长快速、肉质细嫩鲜美、野味浓郁的土鸡品种,是当务之急。

浓缩料,搅拌均匀再投到饲料槽中让鸡采食。一般每天早晚各补料1次,可早上放出来,天黑再收进圈。在苗木园中养鸡可采取人工育虫来补充部份动物蛋白质饲料,节约饲料成本。在苗木园中增放一定数量的沙砾,促进消化。

### 4.2 育成鸡的管理

严格饲养管理制度,除饲养员外,闲杂人等不得进行饲养区,进行饲养区必须严格消毒。

根据养殖数量,实行分区分批饲养,放进林中头几天对鸡群进行调教,达到吹哨补食的目的。注意观察鸡群的状态,发现问题及时解决。

### 4.3 放养密度

放养一般以春、夏、秋三季饲养为宜。密度不宜过高,林间草多时,可多放一些,放养密度为每亩林地500~1 000只。

## 5 疫病防治

不论是育雏阶段还是育成阶段,都要及时进行免疫接种、消毒、保洁工作,及时对一些常见病进行防治。如新城疫、高致病性禽流感、传染性法氏囊病、传染性支气管炎、鸡球虫病、鸡白痢、大肠杆菌病等。养鸡户家中应常备恩诺沙

星、甲砒霉素、氟哌酸等常规药及抗鸡球虫药2~3种,便于发现疾病及时治疗,交替使用药物,提高鸡群的成活率。在果园中不要随意喷施农药,果树喷药时,鸡群应关在室内,待农药毒效期过后再放进果园,以免出现农药中毒。

## 6 讨论与分析

本市位于丘陵山区,林木资源丰富,可以利用连片林间、苗圃发展草鸡生产,研究和推广林间生态养鸡技术,提高农户生态养鸡成活率,降低生产成本,形成草鸡养殖~林果生产良性循环,实现草鸡、林果双丰收,增加经济效益,为本市农村畜禽结构调整开辟新路。

6.1 因鸡群放养在苗木林带下,觅食草虫,可减少饲料投入,降低饲养成本。

6.2 养殖草鸡因空气清新,日照时间长,运动量增多,可增强体质,提高抗病力。

6.3 生产无公害草鸡,市场销路好。我市龙河、月塘已通过省无公害草鸡产地认证,饲养出草鸡肉质结实,鲜美细嫩,具有土鸡风味,市场销路好,价格高。龙河某户养殖的8 000只鸡在苗木林放养70~90 d,上市平均重1~1.5 kg,1周内全部上市,每只鸡获利3~4元。

6.4 生态效益,减少污染,增肥地力,树木可吸收空气中的硫化氢、氨气等有害物质,减轻了养鸡对环境的污染,鸡粪直接肥田,减少果树的肥料投资,同时可以起到除草灭虫的效果,形成了草鸡养殖~林果生产良性循环,实现草鸡、林果双丰收。

综上所述,我市地处丘陵山区,农村苗木果园资源丰富,林苗木地养鸡是一项短、平、快可持续发展的好项目,是我市发展农林结合的好项目,生产出绿色无公害草鸡产品,为本市农村农民致富奔小康开辟新路。

表1 林间养鸡参考免疫程序表

龄期	接种疫苗	接种途径	用苗剂量	备 注
1日龄	马立克氏病疫苗	皮下注射	1羽份/只	
4日龄	传染性支气管炎H120苗	饮水或点眼	2羽份/只	
7日龄	传染性法氏囊病中等毒力苗	饮水	1羽份/只	
12日龄	新城疫Ⅳ系苗	饮水或点眼、滴鼻	2羽份/只	
15日龄	禽流感灭活苗	皮下或肌肉注射	0.3mL/只	以后不定期监测,根据监测结果确定下次免疫时间
25日龄	传染性法氏囊病中等毒力苗	饮水	2羽份/只	
30日龄	新城疫Ⅳ系苗、鸡痘弱毒苗	饮水、滴鼻或点眼	2羽份/只	先用Ⅳ系苗饮水、滴鼻或点眼皮肤刺种
			1~2羽份/只再用鸡痘苗刺种	
40日龄	传染性支气管炎H52苗	饮水	2羽份/只	
60日龄	新城疫Ⅰ系苗	肌肉注射	2羽份/只	以后不定期监测,根据监测结果确定下次免疫时间