

土鸡科学养殖要点

郝瑞芳

河南省林州市农业农村局,河南林州 456550

摘要 绿色健康食品逐渐成为人们消费主流,土鸡因其肉质鲜嫩,风味独特,土鸡蛋营养丰富,深受人们青睐。本文从场地选择、品种选择、育雏期饲养管理、育成期饲养管理、产蛋期饲养管理、疾病预防与控制等方面阐述了土鸡科学养殖要点,旨在给广大土鸡养殖朋友提供参考。

关键词 土鸡;科学养殖;疫病防治

随着人民生活水平的提高,绿色健康食品逐渐成为食品消费的主流,土鸡肉质鲜嫩、肉味鲜美、风味独特。土鸡蛋蛋黄比例大且颜色发黄,营养成分高,适口性好,逐渐走进了大众生活。为此,本文将简述土鸡科学养殖要点,以供参考。

1 场地选择

选址应符合《中华人民共和国动物防疫法》规定的条件:地势高燥,背风向阳,排水通畅,通风良好,布局便于卫生防疫。

2 品种选择

选择适应性强、抗病力强、觅食能力强、耐粗

饲、肉质细嫩的地方良种鸡,如九斤黄、芦花鸡等。

3 饲养管理

3.1 育雏期饲养管理(0~7 周龄)

1)育雏舍建设。选择地势高燥、通风良好地势建厂,育雏舍跨度 8~10 m,高度 2~2.5 m,面积以育雏期末饲养密度 8~15 只/m² 鸡为宜。

2)育雏方式。网上育雏和笼育。

3)育雏舍消毒。将雏鸡舍内地面、墙壁、屋顶及所有器具进行彻底消毒,清扫→水冲洗,干燥→消毒后冲洗,干燥→二次消毒后冲洗,然后再干燥→甲醛熏蒸消毒,然后晾干,经检验合格后进雏。

4)饲料药品及设备。进雏前准备至少可喂 1 周

收稿日期:2020-04-28

郝瑞芳,女,1974 年生,高级兽医师。

参 考 文 献

- [1] 魏新爽,吉书君.蛋鸡的换羽措施[J].河南畜牧兽医(综合版),2008(2):39-40.
- [2] 王哲.蛋用种鸡强制换羽的常用方法[J].养殖技术顾问,2013(8):50.
- [3] 黄河,杨柳,HUANG H,等.产蛋鸡的人工强制换羽技术[J].中国家禽,2005(20):50-51.
- [4] 姜琪.强制换羽能挽回因病低产的蛋鸡群[J].养禽与禽病防治,2017(6):17-18.
- [5] 于美娟.提高蛋鸡产蛋率的技术要点[J].现代畜牧科技,2015(11):34.
- [6] 江燕,蒋广明,季爱芳.蛋鸡育雏育成期疫病综合防控关键技术[J].中国禽业导刊,2017(20):69.
- [7] 周孝峰,高景旭,张庆治,等.产蛋率异常下降鸡群强制换羽效果与分析[J].北方牧业,2013(13):21.
- [8] 谢燕妮,周贞兵,梁珠民,等.黄芪等中草药添加剂对矮脚三黄鸡的生长性能、胴体品质及肉品质的影响[J].广东农业科学,2012,39(24):129-131.
- [9] 邵艳萍.肉用种鸡的限饲及其注意事项[J].养殖技术顾问,2013(11):35.
- [10] 樊银珍,俸艳萍,徐双贵,等.受精蛋和无精蛋、死胚及正常发育胚的种蛋品质差异研究[J].中国家禽,2008(11):19-23.

【责任编辑:刘少雷】

的雏鸡全价料,维生素 C 或多种维生素、葡萄糖、消毒药品、常用药物和疫苗等。药物应符合兽药管理条件的相关要求。开食盘、料桶、饮水器、兽医器械等设备,要全部检修正常,使用前进行清洗、消毒。

5) 预温。提前 12~24 h 给育雏舍升温,温度达到 33~34 ℃。

6) 接运雏鸡。雏鸡采用一次性包装贮运。雏鸡到达育雏舍后进行检查清点,选择健康活动、挣扎有力、叫声清脆、收脐良好、羽毛清洁及均匀度好的

健康雏鸡分群入舍,淘汰残次雏鸡。

7) 育雏舍环境控制。从表 1 可以看出,育雏温度随着日龄的增加逐渐降低,从 1 周龄内降至 31 ℃,以后每周下降 2~3 ℃,7 周龄降到 18 ℃至脱温。冬季育雏温度比表 1 高 2 ℃左右。

8) 湿度。0~10 日龄相对湿度 60%~65%左右,10 日龄以后相对湿度 55%~60%左右。

9) 网上育雏密度。1 周龄内 40 只/m²,以后逐渐降低,到 7 周龄时 13 只/m²。网上育雏每群以 300~

表 1 各日龄鸡育雏温度

日龄	1~3 日龄	4~7 日龄	2 周龄	3 周龄	4 周龄	5 周龄
温度/℃	33~34	33~31	31~29	28~25	25~22	21

400 只为宜。

10) 光照与通风。0~3 日龄每昼夜光照时间 23 h,光照强度 4~5 W/m²,4 日龄起每周递减光照时间 2~3 h,直到自然光照。通风量:春夏季 0.12 m³/(min·只),秋冬季 0.03~0.06 m³/(min·只)。

11) 饮水和喂料。进雏后 24 h 内初次饮水,可用加入 5%葡萄糖和 0.1%维生素 C 的接近舍温的温开水。3 日后改饮常水,自由饮水,水质符合 NY 5027 要求。雏鸡初饮后 3 h 内开食。日粮喂干粉料时可自由采食,喂湿料时开食第 1 天给 3 次,以后每天 5~7 次,日采食量根据鸡日龄大小控制在约 3~50 g/(只·d)。饲料卫生标准符合 GB 13078 的规定。

3.2 育成期饲养管理(30~240 日龄)

1) 饲养方式及围网建设。以放养为主,白天在放养场地自由活动觅食,适当补饲,夜晚归棚舍内过夜。围网:放养场地确定后,要围网筑栏,选择尼龙网或不锈钢网围成高 1.5 m 的封闭围栏,面积以饲养数量来确定,一般每只鸡平均占地不少于 8 m²。

2) 搭建棚舍。每 17 500 m² 放养场地要建 1 处棚舍,2 处棚舍之间距离不超过 70 m,每平方米棚舍容纳 15~20 只鸡,1 处棚舍最多容纳 700 只鸡。棚舍要避风、遮阳、防雨、防寒、坚固安全。棚舍附近建足够的补饲点和饮水点。

3) 育成期饲养要点。

① 放养条件。开始放养日龄:一般夏季在 50 日龄,春秋在 60 日龄,冬季在 70 日龄。放养温度:春季日平均气温达到 15 ℃以上开始放养,至秋后

日平均气温低于 15 ℃时停止放养。放养密度:放养密度以 1 只/25 m² 为宜。

② 调教。鸡群当天下午运达牧地,暂不放鸡,直接放入棚舍内过夜,次日早晨放出饲喂。前 5 d 仍按育雏期次数喂食,以后逐渐减少饲喂次数和喂量。放养初期要不断反复训练鸡群,建立条件反射,形成定时定点补饲,早出晚归的生活习惯。

③ 饮水。在鸡活动的范围内放置饮水器具,如每 50 只鸡准备 1 瓷盆水。避免让鸡喝不干净的水。

④ 补饲。定时定量补饲,不可随意改动,补料可投喂配合饲料和新鲜青绿饲料、农副产品等。夏秋季可以少补,冬春季多补一些;具体如下:30~60 日龄日补精料 25 g 左右,日补 1~2 次。参考配方为:玉米 61%、豆粕 15%、花生仁饼 6%、麸皮 7%、细糠 5%、鱼粉 3%、骨粉 1.7%、植物油 1% 和食盐 0.3%。8 周龄后,提高饲料的能量浓度和饲喂量,适当增加油脂,但不可加牛油、羊油等膻味浓的脂肪。脂肪的添加量为 3%~5%。3~4 月龄日补精料量 30~35 g,5~6 月龄补 40~45 g,7~8 月龄补 50~55 g,日补 2 次,早晚各 1 次。补饲配合饲料应符合 NY 5030 要求。

⑤ 补充光照。冬春季节自然光照短,必须实行人工补光。每平方米以 5 W 为宜。从傍晚到 22:00,从 06:00 到天亮可每日光照增半小时,但不能猛然长时间补光。若自然光照超过每日 11 h,可不补光。晚上熄灯后,可让一些光线不强的灯通宵照明,使鸡可以行走和饮水。在夏季昆虫较多时,可在栖息的地方挂些紫光灯或白炽灯。

⑥兽害和药害。要采取措施防止黄鼠狼、老鹰等天敌捕鸡。若在果园内放养柴鸡,喷洒农药时一定要使用生物农药。

3.3 产蛋期饲养管理(241~600 日龄)

母鸡体重达 1.3~1.5 kg 时开产,商品蛋鸡群公

母比例为 1:25。白天让鸡在放养区内自由采食,早晨和傍晚各补饲 1 次,日补饲量以 50~55 g 为宜。

1)科学配料。土鸡产蛋有很强的季节性,主要受营养、温度和光照的影响,科学配料,提高饲料中的蛋白质含量,是提高产蛋率的一项重要措施。产

表 2 土鸡参考免疫程序

日龄	疫苗名称	接种方法	使用剂量
3	新支二联活苗(含生殖型传支)	点眼、滴鼻	1 倍量
7	新支流(H9)三联灭活苗	注射	0.3 mL
10	法氏囊 MB	滴口	1 倍量
14	禽流感 H5(-6 -7 株)	注射	0.5 mL
20	鸡痘活苗	刺种	1 倍量
25	新支 H120 活苗	点眼、滴鼻	1 倍量
35	新流(H9 亚型)二联灭活苗	注射	0.5 mL
45	鸡传染性鼻炎灭活苗	注射	0.25 mL
55	新城疫 I 系活苗	注射或饮水	1 倍量
60	禽流感 H5(-6 -7 株)	注射	0.5 mL
75	新支 H52 活苗	点眼、滴鼻或饮水	2 倍量
90	鸡传染性鼻炎灭活苗	注射	0.3 mL
100	新城疫 IV 系	饮水	3 倍量
	禽流感 H5(-6 -7 株)	注射	0.5 mL
120	新支流(H9)减四联灭活苗	注射	0.7 mL
	鸡痘活苗	刺种	2 倍量

蛋期饲料以精料为主,适当补饲青绿多汁饲料,参考配方:玉米粉 62%、小麦粉 17%、豆饼粉 12%、鱼粉 4%、滑石粉 1%、贝壳粉 2.6%、生长素 0.5%、多维生素 0.5%、食盐 0.4%。也可从饲料厂家购买浓缩料,加入玉米 4:6 进行配比。当产蛋率在 50%~60% 时,每天每只鸡喂料 105~110 g;产蛋率在 80% 以上时,让鸡不限量采食。

2)增加光照时间。光照每天要达 14~17 h,亮度以每平方米 10 W。一般实行早晚 2 次补光,早晨固定在 06:00 开始补到天亮,18:30 开始补到 22:00,产蛋 2~3 个月后,将每日光照时间调整为 17 h,早晨补光从 05:00 开始,傍晚不变,补光的同时补料,补光一经固定下来,就不要轻易改变。

3)预防母鸡就巢。及时捡拾巢内积蛋,做到当日蛋不留在产蛋窝内过夜,预防母鸡就巢。一旦发现就巢鸡应及时改变环境,应将其放在凉爽明亮的地方,多喂些青绿多汁饲料,鸡会很快离巢。

4 疾病预防与控制

4.1 隔离和消毒

严格执行各项隔离消毒制度,严禁外人和动物进入。生产区入口设置消毒通道,进入生产区的人员和车辆要严格消毒。定期对鸡舍、棚舍、放养场地和生产用具进行消毒。消毒药品符合 NY 5030 的规定。

4.2 免疫

按鸡群情况和疫情形势制定免疫程序,免疫后定期进行抗体监测,鸡群的免疫应符合 NY 5041 的要求。免疫程序可参考表 2 进行。

开产后每隔 2~3 个月免疫 1 次新流(H9)二联灭活苗;每隔 2~3 个月免疫 1 次禽流感 H5 灭活苗;每隔 1 个月饮水免疫 1 次鸡新城疫活苗。

4.3 无害化处理

生产中产生的粪污、污染物、废弃物、病死鸡等有害物严格按 GB 16548 规定进行无害化处理。

【责任编辑:刘少雷】