DB34

安徽省地方标准

DB 34/T 3297—2018

七彩山鸡种鸡养殖技术规程

Technical Regulation for Cultivation of Breeding Pheasant

2018 - 12 - 29 发布

2019 - 01 - 29 实施

安徽省市场监督管理局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本标准由淮南天石舜辰珍禽养殖有限公司提出。

本标准由安徽省农业标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：淮南天石舜辰珍禽养殖有限公司、安徽科技学院、淮南市粮食局。

本标准主要起草人：戴四发、王磊磊、吴学壮、胡洪、王四清、柳卫国、白晰、王淑娟、贺绍君、陈会良。

七彩山鸡种鸡养殖技术规程

1 范围

本标准规定了七彩山鸡种鸡生产过程中引种、鸡场选址布局与环境、建筑设施与设备、饲料要求和营养需要、饲养管理、疾病防控和生产记录应遵循的规范。

本标准适用七彩山鸡种鸡的笼养。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 3095 环境空气质量标准

GB 13078 饲料卫生标准

NY/T 1167 畜禽场环境质量及卫生控制规范

NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质

NY/T 5030 无公害农产品 兽药使用准则

NY 5032 无公害食品 畜禽饲料和饲料添加剂使用准则

NY/T 5339 无公害农产品 畜禽防疫准则

《动物防疫条件审查办法》农业部令2010年第7号

3 引种

3.1 雏鸡应从具有《种畜禽生产经营许可证》和《动物防疫条件合格证》、《野生动物及其产品生产经营利用许可证》的七彩山鸡种鸡场引进。

3.2 种鸡应健康无病，出壳雏鸡体重应高于 18 g。（出壳体重平均在 20 g 左右）。

4 鸡场选址、布局与环境

4.1 选址

4.1.1 用地应符合当地土地利用规划要求。

4.1.2 场址应地形开阔、平整或有一定坡度，地势高燥、背风向阳、排水顺畅。

4.1.3 鸡场周边无污染、无噪音，环境空气质量符合 GB 3095 的要求。

4.1.4 鸡场有满足生产和消防需要及自备的水源和电源，饮用水质量符合 NY 5027 的要求。

4.2 布局

鸡场的布局应符合《动物防疫条件审查办法》规定的要求。

4.3 环境

鸡场的环境质量应符合 NY/T 1167 的要求。

5 建筑设施与设备

- 5.1 鸡舍为半开放式或密闭式，采用 2 层或 3 层阶梯式鸡笼。
- 5.2 应有防蚊蝇、防虫、防鸟、防鼠、防野生动物等设施。
- 5.3 舍内配有降温（或升温）、通风、光照、饮水、加料、清粪等设施。
- 5.4 应设有消毒池、消毒室、更衣室、输精室、诊疗室等设施。
- 5.5 应设有粪便贮存设施，并防雨水和渗漏。
- 5.6 应设有蛋库、药品和疫苗储存设备。

6 饲料要求和营养需要

6.1 饲料要求

饲料质量安全应符合 GB 13078 和 NY 5032 的要求。

6.2 营养需要

各阶段七彩山鸡种母鸡、种公鸡的日粮营养水平符合附录A、附录B 的要求。

7 饲养管理

7.1 育雏期（0~6 周龄）饲养管理

7.1.1 温度、湿度、光照

七彩山鸡育雏期适宜温度、湿度与光照按照表1 的要求。

表1 七彩山鸡育雏期适宜温度、湿度和光照

日龄 (d)	温度 (℃)	湿度 (%)	光照时间 (h/日)	光照强度 (Lx)
1-3	36-38	65-75	24	20
4-7	34-36	65-75	20	10
8-14	32-34	60-70	19	10
15-21	28-30	55-65	16	10
22-28	24-26	50-60	14	10
29-42	脱温	50-60	12	5

7.1.2 通风换气

在保证舍内适宜温湿度条件下，逐渐增加鸡舍通风量，保持鸡舍空气新鲜。

7.1.3 开饮与开食

出壳后 24~36 小时开饮，饮水温度不低于 14℃；饮水后 1~2 小时开食，开食时每 2~3 小时诱食 1 次；0~2 周龄每天喂料 5~6 次，3~4 周龄每天喂料 4~5 次。

7.1.4 断喙

一般在 5~7 日龄进行断喙, 28~30 日龄进行修喙。

7.2 育成期(7~25 周龄) 饲养管理

7.2.1 饲养密度

8 周前公母混养, 8 周后公母分饲; 12 周前平养, 12 周后笼养。12~18 周, 每只占笼底面积 360 cm²~400 cm²; 18 周以后, 每只占笼底面积 400 cm²~440 cm²。

7.2.2 温度、湿度、光照

适宜温度 18~25℃, 夏季温度要控制在 28℃以下, 相对湿度 55%~65%, 每天光照时间 8~10 小时, 光照强度 5 lx。

7.2.3 体重

控制适宜体重, 均匀度 80%以上, 25 周龄(性成熟)时种公鸡体重达到 1600 g, 种母鸡体重达到 1250 g。

7.2.4 种鸡的选择

种公鸡选择羽毛丰满鲜艳, 羽束直立, 胸宽深, 体大, 体格粗壮, 雄性强; 种母鸡选择身体端正呈椭圆形, 羽毛紧贴, 有光泽, 尾不着地, 身体无缺陷。

7.3 产蛋期(26 周龄~) 饲养管理

7.3.1 饲养密度

每只占笼底面积 400 cm²~440 cm²。

7.3.2 温度、湿度、光照

适宜环境温度 15℃~23℃, 夏季温度要控制在 28℃以下, 相对湿度 55%~65%, 自 28 周开始每周增加光照时间半小时, 至产蛋高峰达每天 16 小时, 保持恒定, 光照强度为 20 左右 lx。

7.3.3 人工授精

人工授精时间选择下午 16 时至 19 时, 定期检查公鸡精液品质, 公母比为 1:15~1:20。公鸡采精间隔不少于 2 天, 母鸡 4~5 天输精 1 次。

7.3.4 种蛋管理

淘汰过大、过小、畸形、裂纹、钢壳、砂壳等异常种蛋, 当天种蛋应按时进入蛋库保存, 蛋库温度保持 13℃~18℃, 湿度 70%~80%, 入库前, 用高锰酸钾加福尔马林熏蒸消毒或其他方法消毒。

种蛋保存 4 天~6 天, 最长不超过 7 天。

8 疫病防制

8.1 疫病预防

8.1.1 贯彻“以防为主, 以养促防”原则, 及时观察健康状况, 病鸡除用于诊断外均无害化处理。

8.1.2 兽药使用符合 NY/T 5030 的要求，兽医防疫符合 NY/T 5339 的规定。

8.1.3 保持栏舍的清洁卫生，做好入口消毒工作，定期进行消毒。

8.1.4 病死鸡、因病扑杀的死鸡或附属物应通过焚毁、化制、掩埋或其他物理、化学、生物学等方法进行无害化处理。

8.2 免疫程序

各养殖场结合当地实际情况与鸡群抗体监测结果，选择合适的疫苗、免疫程序和剂量进行疫病预防接种工作。推荐的七彩山鸡免疫程序见附录C。

9 生产记录

9.1 专人负责生产管理，负责建立七彩山鸡场生产记录档案，包括：引种、饲料、用药、消毒、免疫、发病和治疗情况、饲养日记等。

9.2 记录资料保留 2 年以上。

附 录 A
(资料性附录)
七彩山鸡种母鸡日粮营养水平

表A.1 七彩山鸡种母鸡日粮营养水平

项目	育雏期 0~6 周龄	育成期 7~25 周龄	产蛋前期 26~50 周龄	产蛋中期 50~75 周龄	产蛋后期 75 周龄以后
代谢能 (MJ/kg)	11.45~11.93	12.00~12.14	11.62~11.94	11.54~11.94	10.66~11.20
粗蛋白 (%)	25.0~26.0	17.0~20.0	20.0~22.0	18.0~20.0	16.0~18.0
钙 (%)	1.1~1.3	1.0~1.9	2.3~2.6	2.8~3.4	2.6~3.0
有效磷 (%)	0.68~0.62	0.45~0.55	0.42~0.48	0.45~0.50	0.40~0.42
食盐 (%)	0.35~0.38	0.35~0.40	0.38~0.41	0.38~0.41	0.38~0.41
注：代谢能用鸡的代谢能值计算，其他指标参考轻型蛋鸡营养需要。					

附 录 B
(资料性附录)
七彩山鸡种公鸡日粮营养水平

表B.1 七彩山鸡种公鸡日粮营养水平

项目	育雏期 0~6 周龄	育成期 7~25 周龄	配种期 26 周龄~
代谢能 (MJ/kg)	11.45~11.93	12.10~12.35	12.10~12.30
粗蛋白 (%)	25.0~26.0	16.0~20.0	19.5~20.5
钙 (%)	1.1~1.3	0.9~1.2	0.9~1.0
有效磷 (%)	0.68~0.62	0.45~0.55	0.50~0.55
食盐 (%)	0.35~0.38	0.35~0.40	0.40~0.43
注：代谢能用鸡的代谢能值计算，其他指标参考轻型蛋鸡营养需要。			

附 录 C
(资料性附录)
七彩山鸡免疫接种程序

表C.1 七彩山鸡免疫接种程序

日龄	接种疫苗	剂量	接种方式
1	马立克 (CVI988) 液氮苗	1 羽份	皮下注射
7	新城疫、传支 120 二联苗	1 羽份	滴鼻点眼
	新支流腺四联油苗	0.3 ml	颈部皮下或肌肉注射
14	传染性法氏囊炎冻干苗	2 羽份	滴口
21	复合型传染性支气管炎 (呼吸型、肾型、腺胃型) 灭活苗	0.3 ml	颈部皮下或肌肉注射
28	传染性法氏囊炎冻干苗	2 羽份	饮水
35	新城疫 IV 苗	2 羽份	新城疫活苗饮水, 颈部或肌肉注射;
	禽流感 H5+H7 二价油苗	0.3 ml	
42	鸡痘冻干苗	1 羽份	翅膀内刺种
49	新支流腺四联油苗	0.5 ml	颈部皮下或肌肉注射
	新城疫+传支 (H52) 冻干苗	2 羽份	饮水
90	禽流感 H5+H7 二价油苗	0.5 ml	颈部皮下或肌肉注射
	新城疫+传支 (H52) 冻干苗	2 羽份	饮水
110	禽流感 H5 (RE-6, 7, 8) 灭活苗	0.5 ml	颈部皮下或肌肉注射
120	新城疫、传支、减蛋综合征灭活苗	0.5 ml	肌肉注射
120~淘汰	新城疫 IV 苗, 禽流感 H5+H7		根据抗体监测结果适时补免