

ICS 65.020.30

B 43

备案号:

DB23

黑 龙 江 省 地 方 标 准

DB23/T XXXX—XXXX

七彩山鸡饲养管理技术规程

(征求意见稿)

起草单位: 黑龙江职业学院

联系人: 宓宪伟

联系电话: 13074506678

邮箱: 770280493@qq.com

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX1 实施

黑龙江省市场监督管理局 发布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 总体要求 2

5 饲养管理 3

6 卫生防疫 5

7 生产记录 6

附录 A （资料性附录） 七彩山鸡饲养标准和日粮配方 7

附录 B （资料性附录） 七彩山鸡参考体重及采食量 8

附录 C （资料性附录） 七彩山鸡免疫程序 9

前 言

本文件依据GB/1.1—2020的起草规则编写。

本文件代替BD/23T1472-2012《七彩山鸡饲养管理技术规程》，与BD/23T1472-2012相比，除结构调整和编辑性修订外，主要技术变化如下：

- 修订了“规范性引用文件”的内容（见第2章）；
- 修订了“鸡场建设”的内容，包括“场址选择”和“引种”（见第4章的4.1.13、4.1.2.1、4.2.2）；
- 修订了“种鸡”的内容，包括“育雏前准备”（见第5章的5.1.1.1）；
- 修订了“断喙”的内容，包括断喙的日龄及饮水中的添加物（见第5章的5.1.1.6）；
- 修订了“消毒”的内容，包括“消毒剂”、“废弃物的处理”的内容（见第6章6.1.1、6.1.3）；
- 修订了“卫生防疫”的内容，包括“环境消毒”（见第6章的6.1.2.1）；
- 修订了“鸡舍消毒”的内容，包括“鸡舍消毒”（见第6章的6.1.2.3）；
- 修订了“生产记录”的内容（见第7章）；

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由黑龙江省农村农业厅提出。

本文件起草单位：黑龙江职业学院（黑龙江省经济管理干部学院）。

本文件主要起草人：宓宪伟、林玉才、刘汉玉、赵玮、宋林、周洋

本文件及其所代替文件的历次发布版本情况为：

- 2012年首次发布为BD/23T1472-2012。
- 本次为第一次修订。

七彩山鸡饲养管理技术规程草案

1 范围

本标准规定了术语和定义、总体要求、饲养管理、卫生防疫和生产记录。
本标准适用于七彩山鸡饲养管理。

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/T 16548-2006 畜禽病害肉尸及其产品无害化处理规程
GB 16549-2018 畜禽产地检疫规范
GB 16567-2018 种畜禽调运检疫技术规范
GB 18596-2018 畜禽养殖业污染物排放标准
GB/T 5916-2020 产蛋鸡和肉鸡配合饲料
GB/T 41441.1-2022 规模化畜禽场良好生产环境
NY/T 682-2023 畜禽场场区设计技术规范
NY 5027-2008 无公害食品 畜禽饮用水水质
NY/T 5030-2016 无公害农产品 兽药使用准则
NY5041-2001 无公害食品蛋鸡饲养兽医防疫准则
NY 5032-2006 无公害食品 畜禽饲料和饲料添加剂使用准则
DB37/T 4034-2020 规模化家禽养殖场消毒技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

七彩山鸡

七彩山鸡（学名：*Phasianus colchicus* Linnaeus）又名山鸡、环颈雉、雉鸡、俗称野鸡，又称雉鸡，七彩山鸡是国家二级保护动物。是雉科鸡形目动物，隶属鸟纲、鸡形目、雉科。羽毛色彩艳丽斑斓，被誉为龙凤鸟、凤凰鸟；其适应性和抗病力强，耐高温，抗严寒。

3.2

育雏期

出雏至6周龄。

3.3

育成期

7周龄至19周龄。

3.4

成年期

20周龄至停产淘汰。

3.5

王子鸡

公母鸡合群后，公鸡经过数日争斗，产生“王子鸡”，“王子鸡”在母鸡群中享有优先交配权。

3.6

净道

饲养员出入，场内运送饲料、鸡蛋的通道。

3.7

污道

粪便、污水等废弃物出场的通道。

3.8

均匀度

平均体重±10%范围内的鸡数占实测总数的百分比。

3.9

全进全出制

同一鸡舍或同一鸡场只饲养同一批次的鸡，同时进场、同时出场的管理制度。

4 总体要求**4.1 鸡场建设****4.1.1 场址选择**

4.1.1.1 场区距铁路、高速公路、交通干线不小于1km，距一般道路不小于0.5 km；鸡场周围3 km内无大型化工厂、矿厂、皮革、肉品加工、屠宰场或其他畜牧场污染源。距居民区不小于3 km，并且应位于居民区及公共建筑群常年主导风向的下风向处。

4.1.1.2 应建在地势高燥、排水便利、隔离条件好的区域。

4.1.1.3 鸡场建设应符合 NY/T 682-2023 的规定。

4.1.2 鸡场环境

4.1.2.1 通风良好，空气质量应符合 GB 18596-2018 的规定。

4.1.2.2 水源充足，水质应符合 NY 5027-2008 的规定。

4.1.3 鸡场布局

4.1.3.1 鸡舍周围建排水、排污沟。

4.1.3.2 鸡舍外围结构应做到保温、隔热、防雨雪、防鼠，便于通风和采光。设施应便于清洗、消毒、防火。

4.1.3.3 按主导风向排列顺序依次为管理区、生产区、隔离区严格分开，之间距离应为200 m~300 m。生产区排列顺序依次为雏鸡舍、育成鸡舍、产蛋鸡舍，之间距离应为40 m~60 m。

4.1.3.4 生产区门口设有更衣室、消毒沐浴室。消毒沐浴室应按单向进出的要求设计。

4.1.3.5 场内道路分净道和污道，使用时两者严格分开，不应交叉混用。

4.1.4 鸡舍建设**4.1.4.1 育雏舍**

a) 门窗应加防护网，网眼0.5 cm×0.5 cm；

b) 平面育雏应设防逃网，网眼0.5 cm×0.5 cm；

4.1.4.2 育成舍

a) 育成鸡舍内采用水泥地面，并设有栖架；

b) 房舍阳面应设网围制的运动场，运动场基部 1 m 高应为铁制丝网或砖墙，上部和顶部可用尼龙网，网高同舍檐高，网眼 2 cm×2 cm；

c) 运动场应设置沙池，砂子应洗净、晒干后放入砂池内；每 2 周应更换一次砂子。

d) 运动场内应设栖架和遮阳棚；每只鸡所占栖架的长度为 18 cm~25 cm；

e) 运动场和房舍比例为 1: 1~2: 1；

4.1.4.3 成鸡舍

成鸡舍同育成鸡舍，鸡舍内应设产蛋箱，3~4只母鸡设1个产蛋箱。

4.2 引种

4.2.1 应从具有《种畜禽生产经营许可证》、《动物防疫合格证》的种禽场引种。

4.2.2 引种应符合 GB 16549-2018 和 GB 16567-2018 的规定。

4.2.3 不应从疫区引种。

4.3 饲料和兽药

4.3.1 饲料、饲料原料和饲料添加剂应符合 NY 5032-2006 的规定。

4.3.2 饲养标准和日粮配方参考附录 A 的表 A.1 和表 A.2。

4.3.3 兽药使用应符合 NY 5032-2006 的规定。

5 饲养管理

5.1 种鸡

5.1.1 育雏期

5.1.1.1 育雏前准备

育雏前应准备好育雏室、育雏设备、饲料、药品。育雏舍及用具消毒应符合DB37/T 4034-2020的规定。

5.1.1.2 育雏方式

育雏方式可采用地面平养，网上平养或立体笼养。

5.1.1.3 设施

水槽及料槽每只雏鸡需要的水槽及料槽的长度见表1。

表1 雏鸡需要的水槽及料槽的长度

单位：cm/只

周龄	饲槽长度	水槽长度
1~2	3	1
3~4	4	1.5
5~6	5	2

5.1.1.4 温度、湿度、饲养密度和光照

育雏舍内温度、湿度、饲养密度、光照见表2。

表2 育雏舍内温度、湿度、饲养密度和光照

周龄	温度，℃	湿度，%	饲养密度，只/m ²		光照	
			平面育雏	立体笼养	时间，h/d	强度，Lx
1	35~34	60~70	50~45	60~55	24	20
2	33~32	60~70	40~35	55~50	22~20	10
3	31~30	60~65	35~30	45~40	19	5
4	29~28	60~65	30~25	40~35	18	5
5	27~26	60~65	25~20	35~30	逐渐降至自然	5

6	25~24	60~65	20~15	25~20	光照	5
---	-------	-------	-------	-------	----	---

5.1.1.5 通风

保持舍内空气新鲜。

5.1.1.6 断喙

1日龄左右进行第一次断喙，60日龄左右应修喙1次；断喙前3 d，饮水中加入维生素K、维生素C。

5.1.1.7 饲养

开食前宜饮电解质多维水，水温与室温相近。饮水后2 h~3 h开食，开食用全价的配合饲料。7日龄内，每昼夜饲喂6次，以后随日龄增加逐步过渡为自由采食，自由饮水。

5.1.1.8 日常管理

饲养员应精心观察鸡群的精神状态、活动、采食及饮水情况，及时剔出病、弱雏。

5.1.2 育成期

5.1.2.1 转群

7周龄转群，转群前2 d~3 d应在饮水中添加抗应激添加剂。转群时应减少应激，同时淘汰不符合标准的鸡。

5.1.2.2 饲养方式

育成鸡采用平养，应按雌雄及强弱分群。

5.1.2.3 温度、湿度、饲养密度和光照

育成舍内温度、湿度、饲养密度和光照见表3。

表3 育成舍内温度、湿度、饲养密度和光照

周龄	温度，℃	湿度，%	饲养密度，只/m ²		光照	
			平面育雏	立体笼养	时间	强度，Lx
7~10	18~25	55~60	15~6	20~8	自然光照	5
11周龄以上			4~3	6~4		

5.1.2.4 体重测定

每两周测定一次体重，每次抽3%~5%的鸡数，不少于50只。均匀度应在85%以上。

5.1.2.5 饲喂

应根据鸡群测定的体重、环境温度等来决定投料量，参考附录B中表B.1。

5.1.3 成年期

5.1.3.1 转群

20周龄应完成转群，转群时对鸡群进行选择与淘汰；转群前和转群后2 d~3 d饲料内增加多种维生素1~2倍。

5.1.3.2 温度、湿度、饲养密度和光照

成年鸡舍内温度、湿度、饲养密度和光照见表4。

表4 成鸡舍内温度、湿度、饲养密度和光照

阶段	温度，℃	湿度，%	饲养密度，只/m ²		光照	
			平面育雏	立体笼养	时间	强度，Lx
产蛋期	18~25	55~60	1~2	6~7	从20周龄每周应增加光照0.5 h~1 h，至每天17 h恒定。	5

5.1.3.3 饲养

a) 公母混养，比例为（4~5）：1；日喂3次，自由饮水；

- b) 保护“王子鸡”，不应轻易抓走“王子鸡”；
- c) 在鸡舍内和运动场设置屏障或隔板，倒挂一些树枝等，隔成很多小区遮挡“王子鸡”的视线。

5.1.3.4 种蛋管理

- a) 每天捡蛋 4 次以上；
- b) 收集种蛋后立即选蛋，剔除不合格种蛋。种蛋选择后，应立即进行高锰酸钾和甲醛熏蒸消毒；
- c) 种蛋大头朝上存放，蛋库温度为 12℃~15℃，相对湿度为 70%~80%。

5.2 商品鸡

5.2.1 育雏期

饲养管理同 5.1.1。

5.2.2 育成期

5.2.2.1 饲养

转群后应由育雏料逐步过渡到育成料，自由采食；商品雏鸡的推荐喂料量见附录 B 的表 B.1。

5.2.2.2 管理

商品鸡育成期的管理同 5.1.2。

5.2.3 育肥期

- a) 宜采用平面饲养方式，饲养密度为 3 只/m²~4 只/m²，自然光照；
- b) 鸡舍内的适宜温度为 18℃~24℃，相对湿度 55%~60%；
- c) 上市前的雏鸡进行 7 d~14 d 的育肥，应提高日粮能量水平，饲喂育肥料；
- d) 应采用“全进全出制”方式。

6 卫生防疫

6.1 消毒

6.1.1 消毒剂

消毒剂应选择对人和鸡安全，对设备没有破坏性，不会在鸡体或鸡蛋内产生残留。选用的消毒剂应符合 DB37/T 4034-2020 的规定。

6.1.2 消毒制度

6.1.2.1 环境消毒

舍内环境消毒应按 DB37/T 4034-2020 的规定操作。鸡舍的周围环境应一周消毒一次，场周围及场内、下水道出口，每月消毒一次。鸡场大门口应设消毒池，进出车辆应消毒。

6.1.2.2 人员消毒

工作人员进入生产区应更衣，戴帽，换鞋并进行消毒。

6.1.2.3 鸡舍消毒

进鸡或转群前鸡舍应彻底清扫干净，然后用水冲洗，并消毒，不留死角。每周带鸡消毒三次。

6.1.2.4 用具消毒

应定期对蛋箱、蛋盘、喂料器和饮水器等用具消毒。

6.1.3 废弃物的处理

废弃物的处理应符合 GB/T 16548-2018 和 GB 18596-2018 的规定。

6.2 防疫和免疫接种

6.2.1 C 的规定。

6.2.2 免疫应结合当地实际和抗体监测情况，选择适宜的疫苗和免疫方法。免疫程序参附录 C 的表 C.1 和表 C.2。

6.2.3 定期进行抗体监测。

7 生产记录

记录内容应包括鸡的来源、进鸡日期、鸡的数量、产蛋量、体重、采食量、死淘率、鸡群周转、存栏、饲料、用药等，资料保存期3年。

附 录 A
(资料性附录)
七彩山鸡饲养标准和日粮配方

表A.1 饲养标准

项目	育雏期, 周龄	育成期, 周龄		育肥期	成年期
	0~6	7~14	15~20	出栏前 7d~14d	20 周龄~淘汰
代谢能, MJ/kg	12.5	12.1	11.5	12.5	11.7
粗蛋白质, %	22	20	16	18	20
钙, %	1.2	1.0	1.0	1.0	3.2
有效磷, %	0.55	0.5	0.45	0.45	0.4
盐, %	0.3	0.32	0.35	0.35	0.35
赖氨酸, %	1.4	1.0	0.8	0.8	0.9
蛋+胱, %	1.0	0.9	0.75	0.75	0.75

表 A.2 日粮配方

原料	育雏期, 周龄	育成期, 周龄		育肥期	成年期
	0~6	7~14	15~20	出栏前 7d~14d	20 周龄~淘汰
玉米, %	59.9	63.7	67.6	66.6	59
豆粕, %	33	30	20	26	29
鱼粉, %	2	2	—	—	2
小麦麸, %	—	—	8	3	—
石粉, %	2	1.3	1.35	1.35	7.5
磷酸氢钙, %	1.8	1.7	1.7	1.7	1.2
食盐, %	0.3	0.3	0.35	0.35	0.3
1%预混料, %	1	1	1	1	1

附 录 B
(资料性附录)
七彩山鸡参考体重及采食量

表 B.1 七彩山鸡参考体重及采食量

周 龄	体重, g	每天料量, g/只	每周料量, g/只	累计料量, g/只	料重比
1	34.2	5	35	35	2.46:1
2	55.7	9	63	98	2.93:1
3	87.5	13	91	189	2.86:1
4	134.6	17	119	308	2.53:1
5	185.0	21	147	455	2.92:1
6	261.0	25	175	630	2.30:1
7	346.0	30	210	840	2.47:1
8	445.0	36	252	1092	2.55:1
9	540.0	42	294	1386	3.09:1
10	635.0	48	336	1722	3.54:1
11	722.0	55	385	2107	4.43:1
12	798.0	62	434	2541	5.71:1
13	874.0	68	476	3017	6.26:1
14	927.0	70	490	3507	9.26:1
15	977.0	70	490	3997	9.80:1
16	1024.0	73	511	4508	10.87:1
17	1069.0	75	525	5033	11.67:1
18	1110.0	78	546	5579	13.32:1

附 录 C
(资料性附录)
七彩山鸡免疫程序

表C.1 种用七彩山鸡免疫程序

日龄	疫苗种类	免疫方法
1	马立克氏病液氮苗（种鸡场应免疫注射）	注射
7	传支 28/86+H ₁₂₀ 鸡新城疫 I 系 禽流感 H ₅ 、H ₉ 二价灭活苗	点眼 肌肉或颈部皮下注射
12	法氏囊苗（MB 株）	饮水或点眼接种
20	新威灵	点眼
35	传支 H ₆₂ （进口） 鸡痘（进口）	点眼 刺种
42	传喉（进口）	点鼻
50	新威灵	点眼
60	禽流感 H ₅ 、H ₉ N ₂ 二价灭活苗	肌肉或颈部皮下注射
75	鸡新城疫 I 系	二倍肌注
85	传喉（进口） 鸡痘（进口）	滴鼻 二倍量刺种
95	传支 H ₆₂ （进口）	滴鼻
120	鸡新支法灭活苗 新威灵	肌注 点眼
130	禽流感	肌注
300	禽流感	肌注

表 C.2 商品七彩山鸡推荐免疫程序

日龄	疫苗种类	接种方法
1	马立克氏病弱毒疫苗	皮下注射
7	新城疫 IV 系疫苗	滴鼻或饮水
10	传染性法氏囊病弱毒疫苗 禽痘疫苗	饮水 刺种
15	禽流感疫苗	饮水
21	传染性法氏囊病弱毒疫苗	肌肉注射
35	新城疫 IV 系疫苗	滴鼻或饮水
49	新城疫 IV 系疫苗	滴鼻或饮水
