

四川省地方标准

DB51/T 3129—2023

广元灰鸡饲养管理技术规程

地方标准信息服务平台

2023-12-29 发布

2024-01-29 实施

四川省市场监督管理局 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 鸡场建设 1

5 引种 2

6 饲养管理 2

7 疫病防控 4

8 养殖档案 5

9 出栏日龄与体重 5

10 养殖废弃物处理 5

附录 A（资料性） 广元灰鸡照片 6

附录 B（资料性） 免疫程序（参考） 7

地方标准信息服务平台

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020 《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

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。

本文件由四川省农业农村厅提出、归口并解释。

本文件起草单位：四川省畜牧总站、广元市畜牧种业管理站、四川农业大学、西南科技大学、广元市朝天区动物疫病控制中心、四川天冠生态农牧有限公司。

本文件起草人：王万霞、黄钦柯、徐旭、李勤、赵旭、舒长斌、王斌、任鹏、刘益平、马敏、汪志聪、廖春华、范绍岩、周燕、李戎遐、刘星月、李翔、陈映。

本文件为首次发布。

地方标准信息服务平台

广元灰鸡饲养管理技术规程

1 范围

本文件规定了广元灰鸡饲养管理技术，包括鸡场建设、引种、饲养管理、疫病防控、养殖档案、出栏日龄和体重、养殖废弃物处理等。

本文件适用于广元灰鸡规模化放养的饲养管理。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 41441.1 规模化畜禽场良好生产环境 第1部分：场地要求
- NY/T 388 畜禽场环境质量标准
- NY/T 3442 畜禽粪便堆肥技术规范
- NY/T 4046 畜禽粪水还田技术规程
- 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/T 5339 无公害农产品 畜禽防疫准则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

广元灰鸡 *guangyuan gray chicken*

四川省地方鸡品种，原产地广元市，2016 年通过国家畜禽遗传资源委员会鉴定，2022年收录于《国家畜禽遗传资源品种名录》，品种照片见附录 A。

4 鸡场建设

4.1 鸡场选址

鸡场选址符合国土空间规划和动物防疫条件，符合 GB/T 41441.1要求，放养场地选择缓坡、向阳、沥水的山林、果园。

4.2 鸡场环境

鸡场环境适合肉鸡养殖，环境质量符合 NY/T 388。

4.3 鸡舍修建

4.3.1 育雏舍

- 4.3.1.1 建设地点背风向阳、地势高燥，建筑结构为砖混。
- 4.3.1.2 建筑面积依据计划年出栏量测算，净高 2.8 m ～ 3 m，地面硬化且高出舍外地面 15 cm ～ 20 cm，四周修建排水沟，配备保温、喂料饮水、预防保健、光照、清洗消毒、防虫防鸟等设施设备。
- 4.3.2 育成放养舍
- 4.3.2.1 建设地点背风向阳、地势高燥，与育雏鸡舍间距符合防疫要求。建筑结构可为大棚、砖混、砖木、彩钢等。
- 4.3.2.2 每栋建筑面积 100 m² ～ 200 m²，鸡舍数量依据计划年出栏量测算。鸡舍净高 3 m，地面硬化且高出舍外地面 15 cm ～ 20 cm，四周修建排水沟，配备通风、喂料饮水、预防保健、光照、清洗消毒、栖息架等设施设备。

5 引种

雏鸡应从取得《种畜禽生产经营许可证》的种鸡场引种。

6 饲养管理

6.1 育雏期

6.1.1 饲养方式

地面平养或网上平养，公母分群、全进全出^[1]。

6.1.2 育雏前准备

进鸡前 1 周对供水、供电、通风、照明、供温、供料等设施全面检修，对鸡舍内、外及设施清洗消毒。进鸡前 2 d，鸡舍温度升至 35℃，地面平养应铺设垫料，厚度 10 cm。进鸡当天，均匀摆放好开食盘、饮水器。

6.1.3 饮水和饲喂

- 6.1.3.1 雏鸡抵达后，将装有雏鸡的运输框均匀摆放在饲养区域，待雏鸡在框内休息 30 min ～ 50 min 后，放育雏舍。
- 6.1.3.2 雏鸡先饮水，饮水水质符合 NY 5027。1 日龄 ～ 5 日龄饮用水添加预防应激产品。及时调整饮水器高度，饮水器最低处与雏鸡背齐高。
- 6.1.3.3 饮水 2 h 后，在开食盘中投喂饲料，育雏期全程自由采食，根据日龄及时调整料筒高度，料筒最低处与雏鸡背齐高。饲喂次数、饲喂量及饲喂方式参考表 1。

表 1 饲喂次数、饲喂量及饲喂方式

日龄 (d)	饲喂次数 (次/d)	饲喂量 (g/d)	饲喂方式
1 ～ 3	6	自由采食	开食盘
4 ～ 5	4		料筒
6 ～ 30	3		料筒
31 ～ 42	2		料筒
42 ～ 91	2		料筒或料槽
92 ～ 210	2	80 ～ 90 (公鸡)	料筒或料槽
	2	75 ～ 80 (母鸡)	料筒或料槽

[1] 同一鸡场或同一栋鸡舍饲养同一批次的鸡，且同批同期进、出场的管理制度。

6.1.4 饲养密度

广元灰鸡各日龄最适饲养密度参考表 2。

表 2 饲养密度

日龄（d）	平养（只 / m ² ）
1 ~ 7	35 ~ 40
8 ~ 18	25 ~ 30
19 ~ 30	18 ~ 20
31 ~ 42	12 ~ 15
43 ~ 210	6 ~ 8

6.1.5 环境管理

6.1.5.1 温度和湿度

广元灰鸡各日龄所需最适温、湿度范围参考表 3。温度为仅为参考，降温幅度要根据鸡群实际情况看鸡施温。

表 3 温度和湿度

日龄（d）	温度（℃）	湿度（%）
1 ~ 3	34 ~ 35	65 ~ 70
4 ~ 7	32 ~ 33	65 ~ 70
8 ~ 14	30 ~ 31	60 ~ 65
15 ~ 21	27 ~ 28	60 ~ 65
22 ~ 28	24 ~ 25	55 ~ 60
29 ~ 35	21 ~ 22	55 ~ 60
36 ~ 42	20	55 ~ 60
43 ~ 210	自然温度	自然湿度

6.1.5.2 通风

确保温度和湿度前提下适当通风，保持舍内空气良好。

6.1.5.3 光照

广元灰鸡各日龄最适光照时间和光照强度范围参考表 4。

表 4 光照

日龄（d）	光照时间（h）	光照强度（lx）
1 ~ 3	23	30 ~ 35
4 ~ 7	22	30 ~ 35
8 ~ 14	20	20 ~ 25
15 ~ 21	18	20 ~ 25
22 ~ 28	15	20 ~ 25
29 ~ 35	13	15 ~ 20

表4 光照（续）

日龄（d）	光照时间（h）	光照强度（lx）
36 ～ 42	12	15 ～ 20
43 ～ 210	自然光照时间	自然光照强度

6.2 育成期

6.2.1 育成方式

地面平养，公母分群、全进全出。

6.2.2 育成前准备

鸡舍空栏期至少 2 周以上。进鸡前 1 周对供水、供电、通风、照明、水料线设施全面检修，并对鸡舍内外及设施清洗消毒。进鸡前 2 d，地面铺设垫料，厚度 10 cm。

6.2.3 转群

转群前 3 d 投放抗应激产品。转群当天，及时淘汰病、弱、残鸡。

6.2.4 饮水和饲喂

6.2.4.1 饮水水质符合 NY 5027，及时调整饮水器高度，饮水器最低处与鸡背齐高。

6.2.4.2 全程自由采食，育雏期到育成期营养水平过渡期 5 d ～ 7 d，饲喂次数、饲喂量及饲喂方式参考表 1。及时调整料筒或料线高度，料筒或料线最低处与鸡背齐高。

6.2.5 密度

参考表 2。

6.3 放养期

6.3.1 放养前准备

放养前 2 周对放养场地进行清理消毒。放养前 1 周对放养场地围栏、排水设施全面检修。

6.3.2 放养时间

92 日龄后开始放养，初次放养选择晴朗天气，且放养时间不超过 2 h，以后每周放养时间增加 2 ～ 4 h，直到鸡日出而出、日落而归。

6.3.3 放养密度

林地不超过 100 只/亩，果园不超过 80 只/亩。

6.3.4 饮水和补饲

6.3.4.1 保证充足的饮水，饮水质量符合 NY 5027。

6.3.4.2 合理补饲，育成期到放养期营养水平过渡期 5 d ～ 7 d，饲喂次数、饲喂量及饲喂方式参考表 1。

7 疫病防控

7.1 防疫制度

养殖场制定本场防疫制度，防疫符合 NY/T 5339。

7.2 兽药使用

在执业兽医指导下科学用药，兽药购买、使用符合 NY/T 5030。

7.3 消毒

制定消毒操作程序并严格执行。鸡舍消毒先喷雾，再熏蒸。带鸡喷雾消毒每月至少 2 ～ 3 次，饲喂用具消毒每周至少 1 ～ 2 次，场内道路及鸡舍周围消毒每周至少 1 次，疫病高发季节适当增加频率。消毒药至少选择 3 种轮换使用。

7.4 免疫

根据当地疫病流行情况，制定科学免疫程序并执行。参考免疫程序见附录 B。

7.5 驱虫

定时驱虫，驱虫计划参考表 5。

表 5 驱虫计划表

日龄（d）	病种
12～15	球虫
22～25	球虫
45～48	球虫
60～70	蛔虫
120～125	蛔虫

8 养殖档案

养殖场应建立生产档案，档案资料保存2 年以上。

9 出栏日龄与体重

出栏肉鸡严格执行休药期规定。出栏日龄不低于 210 d，公鸡体重达到 2.3 kg，母鸡体重达到 1.8 kg。

10 养殖废弃物处理

10.1 病死鸡处理

病死鸡按《病死及病害动物无害化处理技术规范》做好无害化处理，或者委托第三方处理机构处理。

10.2 粪污处理

建设与养殖规模相配套的粪污处理设施，并确保正常运行。粪便、垫料、粪水通过发酵处理后还田利用，符合 NY/T 3442 和 NY/T 4046。委托第三方处理机构处理的，建设粪污暂存设施。

附录 A
(资料性)
广元灰鸡照片

广元灰鸡照片见图A. 1、A. 2。



图 A. 1 广元灰鸡公鸡照片



图 A. 2 广元灰鸡母鸡照片

附 录 B
(资料性)
免疫程序 (参考)

免疫程序 (参考) 见表 B.1, 根据疫病流行情况, 适当增减免疫病种和免疫程序。

表 B.1 免疫程序 (参考)

日龄 (d)	免疫病种	接种途径
1	马立克氏病	皮下注射
10	新城疫+传染性支气管炎	点眼
	新城疫+禽流感+法氏囊+腺病毒	皮下注射
18	禽流感	皮下注射
	鸡痘	刺种
30	新城疫+传染性支气管炎	点眼
	新城疫+禽流感+腺病毒	肌注
50	禽流感	肌注
65	新城疫+传染性支气管炎	饮水
100	新城疫	饮水
150	新城疫	饮水
	新城疫+禽流感	肌注

地方标准信息平台