

ICS 65.020.30

CCS B 43

T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 1354—2026

七百弄种鸡饲养管理技术规程

Technical code of practice for feeding and management of Qibainong
breeding chicken

2026 – 06 – 26 发布

2026 – 07 – 02 实施

广西标准化协会 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 种鸡场建设 1

 4.1 选址和布局 1

 4.2 设计 1

 4.3 设施设备 1

5 引种 2

6 饲养管理 2

 6.1 饲料 2

 6.2 饮用水 2

 6.3 通风换气 2

 6.4 营养需求 2

 6.5 育雏期饲养管理 2

 6.6 育成期饲养管理 3

 6.7 产蛋期饲养管理 3

7 繁殖 4

 7.1 配种 4

 7.2 种蛋管理 4

 7.3 孵化管理 4

8 疫病防控 5

 8.1 卫生防疫 5

 8.2 疫病净化 5

 8.3 消毒和免疫 5

 8.4 药物使用 5

 8.5 无害化处理 5

9 档案记录 5

附录 A（资料性） 七百弄种鸡育成期限饲量 6

附录 B（资料性） 七百弄种鸡外貌 7

附录 C（资料性） 七百弄种鸡免疫程序 8

参考文献 9

前 言

本文件参照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。

本文件由广西畜牧业协会提出、归口并宣贯。

本文件起草单位：广西农业职业技术大学、广西壮族自治区水牛研究所、大化瑶族自治县七百弄鸡产业发展中心。

本文件主要起草人：孙俊丽、廖玉英、黄英飞、谭文宝、陆艳丰、孙如玉、秦黎梅、朱敏、马青艳、覃仕善、黄丽、覃娜、李莹、朱梓京、韦玉娴、张冰、伍柳、于冬玲、宋颖慧。

七百弄种鸡饲养管理技术规程

1 范围

本文件界定了七百弄种鸡饲养管理涉及的术语和定义，规定了种鸡场建设、引种、饲养管理、繁殖、疫病防控各阶段的操作指示，描述了饲养管理过程质量的追溯方法。

本文件适用于七百弄种鸡的饲养管理。

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 5749 生活饮用水卫生标准
GB 13078 饲料卫生标准
GB 18596 畜禽养殖业污染物排放标准
GB/T 25886 养鸡场带鸡消毒技术要求
GB/T 32148 家禽健康养殖规范
GB/T 36195 畜禽粪便无害化处理技术规范
GB/T 39915 动物饲养场防疫准则
GB/T 42478 农产品生产档案记载规范
NY/T 388 畜禽场环境质量标准
NY/T 682 畜禽场场区设计技术规范
NY/T 1620 种鸡场动物卫生规范
NY/T 3458 种鸡人工授精技术规程
T/GXAS 965.7 广西地方鸡品种 第7部分：七百弄鸡

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

七百弄种鸡 Qibainong breeding chicken

外貌特征符合T/GXAS 965.7的规定，专门用于繁殖后代的七百弄鸡。

4 种鸡场建设

4.1 选址和布局

4.1.1 选址按 NY/T 1620 的规定执行，并应符合当地畜牧业发展规划要求。

4.1.2 鸡场环境质量应符合 NY/T 388 的规定。

4.2 设计

4.2.1 设计应符合 NY/T 682 和《动物防疫条件审查办法》的规定。

4.2.2 鸡舍为全封闭式，宜采用砖混或轻钢结构，耐火等级为三级、地震设防类别为适度设防类。

4.3 设施设备

应符合NY/T 1620的规定。

5 引种

种鸡外貌特征应符合T/GXAS 965.7的规定，且来自具有相应资质的种鸡场。

6 饲养管理

6.1 饲料

6.1.1 饲料在保质期内、无霉变，卫生指标应符合 GB 13078 的规定。

6.1.2 饲料堆放在干燥、阴凉、通风且有防鼠、防鸟设施的库房。

6.2 饮用水

饮用水经过过滤，水质应符合GB 5749的规定。

6.3 通风换气

鸡舍内保持通风，空气质量应符合NY/T 388的规定。

6.4 营养需求

各阶段营养需求见表1。

表1 七百弄种鸡各阶段营养需求

阶段		代谢能 (MJ/kg)	粗蛋白/%	钙/%	有效磷/%	蛋氨酸/%	赖氨酸/%
育雏期（0~42日龄）		11.93	20.50	0.85	0.65	0.43	1.21
育成期（43~140日龄）		12.00	18.50	1.00	0.67	0.49	1.10
产蛋期	产蛋率<50%	12.11	16.00	3.00	0.50	0.53	1.00
	产蛋率≥50%	12.00	15.50	3.20	0.50	0.53	0.77

6.5 育雏期饲养管理

6.5.1 育雏方式

宜采用地面平养、网上平养或笼养。

6.5.2 育雏密度

育雏密度见表2。

表2 七百弄种鸡育雏密度

地面平养		网上平养或笼养	
日龄	密度/（只/m ² ）	日龄	密度/（只/m ² ）
1~14	25~50	1~7	50~60
15~21	19~25	8~21	30~35
22~42	15~19	22~42	22~27

6.5.3 温湿度控制

第1周（0~7日龄）温度为32℃~35℃，相对湿度为60%~70%，之后每周温度下降2℃~3℃，至42日龄达18℃~20℃，相对湿度为55%~60%。

6.5.4 光照控制

育雏期光照时间和强度见表3。

表3 育雏期光照时间和强度

日龄	光照时间/（h/d）	光照强度/lx
1	24	10~20
2~3	23	10~20
4~11	每天减少2，降至9	20~30
12~42	8	10

6.6 育成期饲养管理

6.6.1 转群

- 6.6.1.1 转群前对饮水、光照、温控、喂料、清粪等系统进行检修和试运行，并对育成舍及设备（特别是饮水管道）进行彻底清洁和熏蒸消毒，通风3 d以上。
- 6.6.1.2 转群前后3 d，在饮水中添加合规电解质、多维等抗应激制剂，转群前4 h~6 h停料供水。
- 6.6.1.3 将结束育雏的鸡群转入育成舍，转群时根据种鸡性别、体重进行分栏饲养。

6.6.2 换料

转群稳定后及时换为育成料，换料过渡期不少于5 d。

6.6.3 养殖密度

平养密度 ≤ 8 只/m²，笼养密度 ≤ 12 只/m²。

6.6.4 体重控制

随机抽取3%~5%，且数量不少于100只的种鸡，每周固定时间空腹称重1次。通过调整喂料量控制种鸡各周体重均匀度在75%以上。种鸡育成期限饲方案见附录A表A.1。

6.6.5 温湿度控制

舍内温度宜为18℃~24℃，冬季不低于12℃，夏季不超过30℃，相对湿度为55%~60%。

6.6.6 光照控制

表4 育成期光照时间和强度

日龄	光照时间/（h/d）	光照强度/lx
43~126	8	10
127~133	9	30~40
134~140	10	30~40

6.6.7 选种

第1次选种宜在43~56日龄，剔除性别鉴定错误的鸡和残次鸡。第2次选种宜在90~110日龄，淘汰性征不明显以及体重不符合条件的种鸡。

6.7 产蛋期饲养管理

6.7.1 转群

141~147日龄时，将育成种鸡转至产蛋舍并逐步换料，换料过渡期不少于5 d。

6.7.2 养殖密度

平养密度 ≤ 6 只/m²，笼养密度 ≤ 10 只/m²。

6.7.3 温湿度控制

鸡舍温度宜15℃~22℃，冬季不宜低于13℃，夏季不宜超过30℃，相对湿度为55%~60%。

6.7.4 光照控制

141日龄开始，每周增加光照时间0.5 h，增加至16 h，光照强度为30 lx~40 lx。

6.7.5 第三次选种

6.7.5.1 种公鸡

180日龄左右，选择符合本品种特征、体格健壮的种公鸡（见附录B图B.1），并检测公鸡精液质量，淘汰精液量<0.3 mL、精子活率<60%、密度<20×10⁸个/mL的公鸡。

6.7.5.2 种母鸡

开产后及时淘汰以下不合格母鸡：

- 未正常开产的母鸡；
- 跛腿或脱肛等病残母鸡；
- 所产种蛋蛋形指数持续不符合种蛋要求的母鸡；
- 就巢性强的母鸡。

7 繁殖

7.1 配种

授精操作符合NY/T 3458的规定，公鸡和母鸡比例宜为1:25~1:30，首次连续输精2 d，之后每隔4 d授精1次。

7.2 种蛋管理

7.2.1 种蛋选择

开产后1~2个月，蛋重达36 g以上，即可留种蛋。种蛋的蛋形指数为1.30~1.35，壳厚薄适中，表面清洁。

7.2.2 种蛋消毒

种蛋入库前，用福尔马林密闭熏蒸消毒20 min~30 min，按每立方米容积用28 mL福尔马林加14 g高锰酸钾。

7.2.3 种蛋保存

保存温度以16℃~18℃为宜，相对湿度宜为60%~65%，保存时间不超过10 d，种蛋气室端朝上放置。

7.3 孵化管理

7.3.1 孵化前准备

检查孵化机是否正常运行，并对设备和用具进行彻底清洗、消毒，种蛋进行熏蒸消毒或浸泡消毒。

7.3.2 孵化

孵化第1 d~18 d，温度为37.8℃，相对湿度为55%~65%，间隔2 h翻蛋1次，翻蛋角度与垂直线成45°，然后反向翻至对侧同一位置（幅度为90°）。孵化第19 d~21 d，温度为37.3℃，相对湿度为65%~70%。

7.3.3 照蛋和落盘

孵化第7 d，进行第1次照蛋，剔除无精蛋和死胚蛋。第19 d落盘时，进行第2次照蛋，剔除死胚蛋。

7.3.4 拣雏

孵化第21 d时，间隔4 h拣1次雏鸡，并拣出空蛋壳，拣雏时动作应轻、快。

8 疫病防控

8.1 卫生防疫

采用全进全出制，且每批次的空舍时长不少于14 d，卫生防疫应符合GB/T 32148的规定。

8.2 疫病净化

按GB/T 39915的规定执行。

8.3 消毒和免疫

8.3.1 空舍消毒应采用多剂型交叉消毒（喷雾+熏蒸）。

8.3.2 定期进行场区环境消毒，舍内带鸡消毒应符合GB/T 25886的规定。

8.3.3 结合当地疫病流行情况，针对性开展相关疫病的疫苗免疫，免疫程序见附录C表C.1。

8.4 药物使用

兽用处方药凭兽医处方进行采购与使用，并应符合《兽药停药期规定》。

8.5 无害化处理

病死鸡处理应符合《病死及病害动物无害化处理技术规范》的规定，鸡粪处理符合GB/T 36195的规定，污染物排放应符合GB 18596的规定。

9 档案记录

按GB/T 42478的规定执行。



附 录 A
(资料性)
七百弄种鸡育成期限饲量

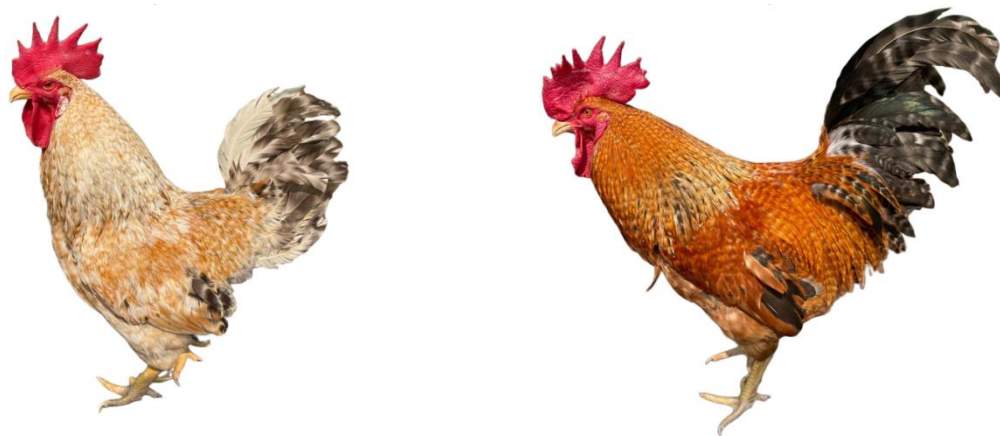
七百弄种鸡育成期限饲量见表A. 1。

表A. 1 七百弄种鸡育成期限饲量

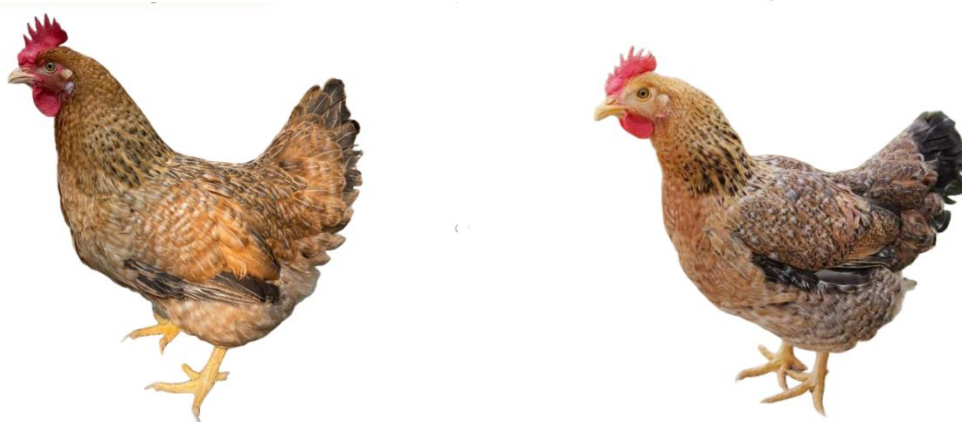
日龄/d	体重/g	每周增重/g	每日喂料量/g
43~49	510	90	40
50~56	600	90	42
57~63	685	85	47
64~70	765	80	47
71~77	845	80	50
78~84	925	80	54
85~91	1 000	75	58
92~98	1 075	75	58
99~105	1 150	75	60
106~112	1 225	75	65
113~119	1 300	75	70
120~126	1 375	75	74
127~133	1 455	80	77
134~140	1 545	90	80

附 录 B
(资料性)
七百弄种鸡外貌

七百弄种鸡外貌见图B. 1、B. 2。



图B. 1 七百弄种鸡（公鸡）



图B. 2 七百弄种鸡（母鸡）

附 录 C
(资料性)
七百弄种鸡免疫程序

七百弄种鸡免疫程序见表C. 1。

表C. 1 七百弄种鸡推荐免疫程序

日龄/d	疫苗名称	免疫方式	每只剂量
1	马立克氏病疫苗	颈部皮下注射	按说明书要求使用
7	新城疫疫苗+传染性支气管炎二联疫苗	滴鼻/点眼	
	新城疫疫苗+传染性支气管炎二联疫苗+禽流感三价疫苗	颈部皮下注射	
14	传染性法氏囊病疫苗	饮水	
15	重组禽流感灭活疫苗	颈部皮下注射	
18	新城疫疫苗（活疫苗）	饮水	
25	鸡传染性喉气管炎疫苗	刺种	
35	新城疫疫苗（活疫苗）+重组禽流感灭活疫苗	饮水+肌肉注射	
45	新城疫疫苗+传染性支气管炎二联疫苗+禽流感三价疫苗	肌肉注射	
120~140	新支减流四联疫苗+鸡传染性喉气管炎疫苗	肌肉注射+刺种	

参 考 文 献

- [1] NY/T 3645—2020 黄羽肉鸡营养需要量
- [2] 动物防疫条件审查办法（中华人民共和国农业农村部令2022年第8号）
- [3] 兽药停药期规定（中华人民共和国农业部公告第278号）
- [4] 病死及病害动物无害化处理技术规范（农医发2017年25号）
- [5] 畜禽标识和养殖档案管理办法（中华人民共和国农业部令第67号）



中华人民共和国团体标准
七百弄种鸡饲养管理技术规程
T/GXAS 1354—2026
广西标准化协会统一印制
版权专有 侵权必究