

## 广西壮族自治区地方标准

DB45/T 2596—2022

### 地理标志产品 容县霞烟鸡养殖技术规程

Technical code of practice for product of geographical  
indication—Rongxian XiaYan chicken

地方标准信息服务平台

2022 - 12 - 01 发布

2022 - 12 - 30 实施



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 养殖环境 ..... 1

5 鸡舍建筑与设备 ..... 2

6 饲料及饲料添加剂 ..... 2

7 饲养管理 ..... 2

8 疫病防控 ..... 5

9 检疫 ..... 6

10 无害化处理 ..... 6

11 养殖档案 ..... 6

附录 A（资料性） 霞烟鸡配合饲料营养水平 ..... 7

附录 B（资料性） 霞烟鸡免疫程序 ..... 8

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。

本文件由玉林市市场监督管理局提出并宣贯。

本文件由广西畜牧业标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：容县周义养殖有限公司、容县市场监督管理局、容县农业农村局、广西标准化协会。

本文件主要起草人：周祖文、何惠宾、李忠友、马念先、周泽德、兰春梅、钟永东、莫萍、谢惠娴、唐颖妮、谢娜、胡森业、梁兴维、莫兴星、庞焕、梁妮、黄林华、蓝冬丽、谢宏昭、刘祁云、陈建华、潘彦霞、吴健芳、谭爱、林欣鑫、黄坚水、范玉琛、陆阳。

地方标准信息服务平台

# 地理标志产品 容县霞烟鸡养殖技术规程

## 1 范围

本文件确立了地理标志产品容县霞烟鸡养殖的程序，规定了养殖环境、鸡舍建筑与设备、饲料及饲料添加剂、饲养管理、疫病防控、检疫、无害化处理等要求，描述了相应的养殖记录追溯方法。

本文件适用于广西壮族自治区行政区域内国家地理标志产品保护主管部门批准保护的地理标志产品容县霞烟鸡的养殖。

## 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 13078 饲料卫生标准
- HJ/T 81 畜禽养殖业污染防治技术规范
- NY/T 388 畜禽场环境质量标准
- NY/T 1168 畜禽粪便无害化处理技术规范
- NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质
- NY 5030 无公害农产品 兽药使用准则
- NY 5032 无公害食品 畜禽饲养和饲料添加剂使用准则
- NY/T 5038 无公害食品 家禽养殖生产管理规范
- NY/T 5339 无公害农产品 畜禽防疫准则
- DB45/T 862 地理标志产品 霞烟鸡
- DB45/T 1000 林下养鸡技术规程

## 3 术语和定义

DB45/T 862界定的术语和定义适用于本文件。

## 4 养殖环境

4.1 应选择地势高燥，避风向阳，采光充足，排水、通风良好的环境，放养肉鸡以坡度为 25°～40° 的松树林、果树林、灌木丛、八角林为宜，产蛋鸡和种鸡以笼养为主；交通相对便利，距离住宅区、工矿区 and 主干道路 1 km 以上，环境安静，无噪音、污染和兽害；有搭建棚舍的地形条件，遮阳面积在 35%～70%之间。

4.2 养殖环境质量应符合 NY/T 388、HJ/T 81、DB45/T 862 的规定；水质应符合 NY 5027 的规定。

## 5 鸡舍建筑与设备

### 5.1 鸡舍建筑

#### 5.1.1 育雏舍

应建在地势较高的地方，选择保暖性能良好的材料，配备保温、通风排气、防鼠等设施，宜按50只/ $\text{m}^2$ ~60只/ $\text{m}^2$ 的饲养密度设置。

#### 5.1.2 育成鸡、产蛋鸡和种鸡舍

可采用密闭水帘降温式、全开放或半开放式。全开放或半开放式鸡舍应有防寒、降温设施。种鸡可采用两层或三层阶梯或重叠式鸡笼，配置乳头饮水器，槽式喂料设施。宜按10只/ $\text{m}^2$ ~15只/ $\text{m}^2$ 的饲养密度设置，鸡舍面积以300  $\text{m}^2$ ~400  $\text{m}^2$ 为宜。

### 5.2 设备

#### 5.2.1 饲喂和饮水用具

按每50~60只中鸡、每30~40只大鸡配备相应的饮水器或水盆1个、料盘或料桶或食槽1个。在室内可采用乳头式饮水器、真空饮水器、料桶，在放养区内可采用乳头式饮水器、水盆、料盆或料桶。

#### 5.2.2 保温、降温设备

根据实际条件选择暖风机、空气能、煤炉、地热等保温设备，水帘风机等降温设备。

#### 5.2.3 其它设施

平养种鸡舍配置与种鸡数配套的产蛋笼或产蛋箱；笼养种鸡舍应配置水帘风机、自动投料、自动刮粪等设备。

## 6 饲料及饲料添加剂

6.1 应符合相应的国家、行业标准的规定，饲料卫生应符合 GB 13078 的规定，饲料添加剂应符合 NY 5032 的规定，饲料原料和饲料产品应有来源记录，不应使用霉变、变质或污染的饲料，饲料应在阴凉干燥处贮存。

6.2 配合饲料营养水平参见附录 A。

## 7 饲养管理

### 7.1 育雏期（0~6 周龄）

#### 7.1.1 育雏方式

采用地面平养方式或网上平养方式或笼养方式。

#### 7.1.2 育雏密度

应符合表1的规定。

表 1 密度

| 周龄                    | 1 周   | 2 周   | 3 周   | 4 周   | 5 周   | 6 周   | 7 周   |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 密度（只/m <sup>2</sup> ） | 60~70 | 50~55 | 40~50 | 40~45 | 35~40 | 30~35 | 30~35 |

7.1.3 育雏温度

应符合表2的规定。

表 2 温度

| 日龄（d）                | 室内温度（℃） | 日龄（d） | 室内温度（℃） |
|----------------------|---------|-------|---------|
| 1~3                  | 33~35   | 15~21 | 26~29   |
| 4~7                  | 32~33   | 22~28 | 23~26   |
| 8~10                 | 31~32   | 29~35 | 20~23   |
| 11~14                | 29~31   | 35 以后 | 渐变至常温   |
| 注：以上温度以测地面距鸡背高处温度为准。 |         |       |         |

7.1.4 育雏湿度

应符合表3的规定。

表 3 湿度

| 周龄     | 1 周     | 2 周 | 3 周以上   |
|--------|---------|-----|---------|
| 室内相对湿度 | 70%~75% | 65% | 55%~60% |

7.1.5 育雏光照

1周龄内每日光照23 h~24 h，1周龄之后每日减少光照时间1h，逐渐过渡到自然光照。

7.1.6 饮水和喂料

出壳24 h内给予饮水，水温控制在20℃~25℃，饮水量控制在2 h内饮完为宜。开食在饮水后2 h~3 h后进行，选用小鸡配合饲料，育雏期自由采食、少量多餐，每天饲喂6~8次。

7.1.7 断喙

7 d~15 d进行断喙为宜。

7.1.8 去势

公鸡20 d~30 d去势，也可以70 d~90 d去势。

7.2 育成期（6~20 周龄）

7.2.1 放养日龄

6~7周龄可开始放养。放养时间视季节、室外温度和雏鸡体况而定，若刮风下雨，露水太大时停止放养。

### 7.2.2 饲养密度

林地放牧饲养密度为50~100只/100 m<sup>2</sup>；笼养或地面平养6~12周龄饲养密度为15只/m<sup>2</sup>，13~20周龄饲养密度为10只/m<sup>2</sup>。

### 7.2.3 育成光照

以自然光照为主。

### 7.2.4 过渡期饲喂

#### 7.2.4.1 放牧

以天然饲料与全价配合日粮相结合，辅喂少许原粮豆粕、玉米、小麦、稻谷；早上喂半饱，让鸡群到林下觅食青草、昆虫等；傍晚可根据鸡群的饥饱程度补饲。60 d前喂肉用育成鸡配合饲料为主，60 d后转喂玉米粉料，采取干喂或湿喂。其他按照DB45/T 1000的规定执行。

#### 7.2.4.2 舍饲

以肉用育成鸡配合饲料为主，适当补喂青绿饲料。

#### 7.2.4.3 日常观察

放养期应观察鸡行为姿态，羽毛蓬松度和光泽，粪便状态与颜色，发现异常鸡只应及时挑出隔离处理。

### 7.2.5 出栏

项鸡130~150日龄；阉鸡180~200日龄。

## 7.3 产蛋期(21~72 周龄)

### 7.3.1 选种选配

#### 7.3.1.1 选种

7.3.1.1.1 选择地理标志保护范围内容县霞烟鸡品种特征明显，健康的种鸡留种。

7.3.1.1.2 种鸡选择要经过出壳雏鸡、30 日龄、60 日龄、90 日龄、120 日龄和 180 日龄等阶段选择来确定留种。

7.3.1.1.3 公鸡在 50~80 日龄时，选择体魄健壮、鸡冠高的留种。

7.3.1.1.4 母鸡在 100~120 日龄时，选择胸宽，趾骨与龙骨末端之间较宽，相距 5 cm 以上；腹部肥圆，触摸柔软而有弹性；肛门红润；羽毛紧贴的母鸡。

#### 7.3.1.2 选配

采取同质选配原则，自然交配公母比例1:10~1:12。笼养种鸡人工授精公母比例1:20~1:30。

### 7.3.2 饲喂管理

#### 7.3.2.1 产蛋初期

从开产起，相应增加饲料的喂饲量，直至产蛋高产期，维持恒定的喂料量。



### 7.3.2.2 产蛋高峰期

这阶段的日粮营养成分应保持恒定，即不增加投喂量，也不减少投喂量。

### 7.3.2.3 产蛋后期

根据产蛋量下降的速度，相应地减少饲料的投喂量，或调整饲料配方，适当降低饲料中营养水平。

### 7.3.3 环境条件

适宜环境温度15℃～25℃，夏季温度要控制在28℃以下，相对湿度55%～65%，自开产起每周增加光照时间0.5 h，至产蛋高峰达每天16 h，保持恒定，光照强度为15 lx～25 lx。

### 7.3.4 种鸡饲养密度

产蛋鸡的饲养密度可按NY/T 5038的要求执行。

### 7.3.5 防止应激

产蛋期间应避免人为惊动、噪音、饲料更换等各种应激。

### 7.3.6 防暑降温

气温高达33℃以上时应采取湿帘、风机、喷淋、调整日粮营养水平等防暑降温措施。

## 8 疫病防控

### 8.1 日常消毒

8.1.1 鸡舍入口处设消毒间或消毒池，所有人员、车辆及有关用品、用具等应消毒后进场。

8.1.2 对鸡舍及周边环境定期消毒，防疫消毒要求应符合NY/T 5339的规定。

8.1.3 进鸡前和出栏后应对鸡舍进行彻底清扫并做好消毒工作。

### 8.2 预防性保健

根据疫病流行特点，采用中草药、益生菌等制剂进行预防性保健。

### 8.3 治疗性用药

对受到疫病威胁或已发病鸡群，每日可进行1～2次消毒；同时根据病情，给鸡群投喂治疗性兽药。兽药使用应符合NY 5030的规定。

### 8.4 免疫

8.4.1 根据当地疫病发生情况和流行特点，因地制宜做好鸡马立克氏病、高致病性禽流感、鸡新城疫、鸡传染性法氏囊等重要疫病的免疫接种工作；用于免疫的疫苗应符合相应的国家生物制品质量标准，应按使用说明书使用疫苗，疫苗在运输过程中应有冷藏箱或保温瓶。

8.4.2 免疫程序参见附录B。

8.4.3 最后一次免疫后20 d进行免疫监测，并结合检测结果调整免疫程序。

## 9 检疫

鸡出栏时，应按国家有关规定进行产地检疫，取得动物检疫合格证明后方可销售。检疫不合格的，按国家有关规定进行处理。

## 10 无害化处理

### 10.1 病死鸡处理

病死鸡应按《病死及病害动物无害化处理技术规范》农医发[2017]25号的要求处理。

### 10.2 废弃物处理

配备无害化处理设施，废弃物处理按NY/T 1168的要求执行，采用循环综合利用模式。

## 11 养殖档案

应建立养殖档案，明确以下内容记录：

- a) 鸡的品种、数量、繁殖记录、标识情况、来源、进出场日期、销售记录；
- b) 饲料、饲料添加剂、兽药等投入品的来源、名称、使用对象、时间和用量；
- c) 检疫、免疫、消毒情况；
- d) 鸡发病、死亡和无害化处理情况；
- e) 国家畜牧兽医行政主管部门规定的其他内容。

地方标准信息服务平台

附 录 A  
(资料性)  
霞烟鸡配合饲料营养水平

霞烟鸡配合饲料营养水平见表A.1。

表 A.1 霞烟鸡配合饲料营养水平

| 产品成分       | 雏鸡          | 育成鸡         | 产蛋鸡         |             |             |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|            |             |             | 产蛋初期        | 产蛋高峰期       | 产蛋后期        |
| 代谢能(MJ/kg) | 11.72~11.93 | 12.10~12.35 | 11.62~11.94 | 11.54~11.94 | 10.66~11.20 |
| 粗蛋白/%      | 16.0~20.0   | 15.5~17.0   | 16.0~17.0   | 17.0~18.0   | 16.0~17.0   |
| 钙/%        | 1.1~1.3     | 0.7~1.5     | 1.5~3.0     | 1.5~4.0     | 1.5~4.0     |
| 有效磷/%      | 0.68~0.62   | 0.45~0.55   | 0.7~1.5     | 0.7~2.0     | 0.7~4.0     |
| 氯化钠/%      | 0.37~0.4    | 0.3~0.5     | 0.3~0.5     | 0.3~0.5     | 0.3~0.5     |

地方标准信息服务平台

附 录 B  
(资料性)  
霞烟鸡免疫程序

霞烟鸡免疫程序见表B.1。

表 B.1 霞烟鸡免疫程序

| 日龄       | 接种免疫                               | 剂量             | 接种方式             |
|----------|------------------------------------|----------------|------------------|
| 1 d      | 马立克 (CVI988) 液氮苗                   | 1 羽份           | 皮下注射             |
| 7 d      | 新城疫、传支 120 二联苗<br>新支流腺四联油苗         | 1 羽份           | 滴鼻点眼             |
| 14 d     | 传染性法氏囊炎冻干苗                         | 0.3 mL         | 颈部皮下或肌肉注射        |
| 21 d     | 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 d     | 传染性法氏囊炎冻干苗                         | 2 羽份           | 饮水               |
| 35 d     | 新城疫 IV 苗<br>禽流感 H5+H7 二价油苗         | 2 羽份<br>0.3 mL | 新城疫活苗饮水, 颈部或肌肉注射 |
| 42 d     | 鸡痘冻干苗                              | 1 羽份           | 翅膀内刺种            |
| 49 d     | 新支流腺四联油苗<br>新城疫+传支 (H52) 冻干苗       | 0.5 mL<br>2 羽份 | 颈部皮下或肌肉注射<br>饮水  |
| 90 d     | 禽流感 H5+H7 二价油苗<br>新城疫+传支 (H52) 冻干苗 | 0.5 mL<br>2 羽份 | 颈部皮下或肌肉注射<br>饮水  |
| 110 d    | 禽流感 H5 (RE-6, 7, 8) 灭活苗            | 0.5 mL         | 颈部皮下或肌肉注射        |
| 120 d    | 新城疫、传支、减蛋综合征灭活苗                    | 0.5 mL         | 肌肉注射             |
| 120 d 以上 | 新城疫 IV 苗, 禽流感 H5+H7                |                | 根据抗体监测结果适时补免     |

### 参 考 文 献

- [1] 病死及病害动物无害化处理技术规范, 农业部, 农医发[2017]25号, 2017-07-03
- 

地方标准信息服务平台