

# T/GMNS

## 佛山市高明区农业产业商会团体标准

T/GMNS 002.1—2025

### 三洲黑鹅 第1部分：种鹅

SanZhou black geese-part1: breeding geese

2025 - 10 - 28 发布

2025 - 11 - 10 实施

## 目 次

前 言 .....	II
引 言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 体型外貌 .....	1
5 产蛋性能 .....	1
6 繁殖性能 .....	1
7 饲养管理 .....	2
8 疫病防控 .....	3
9 档案记录 .....	3
附 录 A (资料性) 三洲黑鹅图 .....	4
附 录 B (资料性) 生产档案记录 .....	5

## 前 言

T/GMNS 002《三洲黑鹅》分为以下几个部分：

- 第1部分：种鹅；
- 第2部分：孵化；
- 第3部分：育雏；
- 第4部分：草鹅；
- 第5部分：棚鹅；
- 第6部分：棚鹅养殖的保健与疾病防治；

.....

本部分为T/GMNS 002的第1部分。

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。

本文件由佛山市高明区农业产业商会提出并归口。

本文件起草单位：佛山市高明区明城镇农业农村综合服务中心、佛山市高明区农业产业商会、佛山市高明区农业技术服务推广中心、佛山大学、仲恺农业工程学院、佛山市高明区海鹏养殖有限公司、佛山市高明海达高新科技孵化养殖基地有限公司、佛山市高明区明丰农业旅游有限公司、佛山市南海区农产品质量安全检测中心、佛山市高明海达养殖农民专业合作社、佛山市高明区苗盛养殖专业合作社。

本文件主要起草人：欧坚翹、谭杰强、邓银燕、谭振图、杜美仪、李敏华、谭结敏、邓海贤、邓柱坚、钟日成、陈济档、沈栩、刘群辉、杨俊荣、刘美珍、温根明、陈伟妍。

## 引 言

三洲黑鹅，是高明辖区内纯繁、选育、推广而饲养的中型鹅种，具有肉嫩、骨细、皮滑、味美等特点，是广东省佛山市高明区特色农产品。“成年三洲黑鹅全身羽毛除腹羽有少量白色、颈背鬃状羽毛带黑色，其余均为灰黑色，喙、肉瘤、胫、蹼为黑色，因早年多从三洲码头出口而得名‘三洲黑鹅’”。

高明区养殖三洲黑鹅最早史载于300多年前的清代，在康熙八年（1669年）《高明县志》载“鹅：尔雅作舒鴈，有苍白二種”。鹅种原产于河涌交错、牧草丰富质优的杨和豸岗一带，利用堤围区生长的水草等绿叶植物饲养，起初饲养以家庭式自给自足的方式为主，此后在明城镇逐渐发展到目前以公司加农户的方式养殖，年出栏量超300万羽。

本文件的制定，旨在规范三洲黑鹅种鹅培育的管理。

# 三洲黑鹅 第1部分：种鹅

## 1 范围

本文件规定了三洲黑鹅种鹅的术语和定义、体型外貌、产蛋性能、繁殖性能、饲养管理、疫病防控、档案管理等方面的内容。

本文件适用于三洲黑鹅种鹅的培育。

## 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。

NY/T 823 家禽生产性能名词术语和度量计算方法

NY/T 4255 规模化孵化场设施装备配置技术规范

DB4406/T 18-2022 三洲黑鹅（肉鹅）饲养管理技术规范

兽药管理条例

病死畜禽和病害畜禽产品无害化处理管理办法

中华人民共和国动物防疫法

## 3 术语和定义

NY/T 823和NY/T 4255界定的术语和定义适用于本文件。

## 4 体型外貌

属中型鹅种，体型结实紧凑，体躯宽短，体态匀称，背平。公鹅呈楔形，头大、颈粗、胸宽、脚高、背阔；母鹅呈瓦筒形。头、喙、肉瘤、脚、蹼等处为黑色。颈、背、翼、尾部的羽毛灰黑色，胸部、腹部羽毛白色，紧贴而透亮。成年三洲黑鹅种鹅参见附录 A。

## 5 产蛋性能

### 5.1 开产日龄

140日龄~170日龄。

### 5.2 年产蛋数

40枚~45枚。

### 5.3 蛋重

135 g±20 g。

### 5.4 蛋品质

5.4.1 蛋形指数：1.4~1.5。

5.4.2 蛋壳颜色：灰白色。

## 6 繁殖性能

### 6.1 种用年龄

6.1.1 适配月龄：公鹅 10 月龄~12 月龄；母鹅 5 月龄~7 月龄。

6.1.2 种用年限：3 年~4 年。

## 6.2 公母比例

自然交配：1:5~1:6。

## 6.3 受精率

自然配种：80%~85%。

## 6.4 孵化率

受精蛋孵化率：85%~93%。

## 6.5 健雏率

98%以上。

## 6.6 存活率

1 周龄雏鹅存活率 95% 以上。

## 7 饲养管理

### 7.1 育成期

育成期的饲养管理应符合 DB4406/T 18-2022 的要求。

### 7.2 预产期

#### 7.2.1 喂料与饮水

产蛋前 1 个月左右，开始饲喂产蛋期饲料。定时给料，自由饮水。

#### 7.2.2 饲养密度

2 羽/m<sup>2</sup>~2.5 羽/m<sup>2</sup>。

### 7.3 产蛋期

#### 7.3.1 喂料与饮水

7.3.1.1 每日每羽饲喂产蛋料 170 g~250 g，饲料配制粗饲料量占比 50%~60%。

7.3.1.2 精料和粗料的喂量可根据蛋鹅体重变化适当增减。充足给水，自由饮水。

#### 7.3.2 蛋的收集管理

7.3.2.1 每天收集蛋 2 次，早上、下午各一次。

7.3.2.2 收集蛋后立即送至蛋库进行消毒并保存。一般采用福尔马林(含甲醛 40%的甲醛水溶液)熏蒸消毒 30min。

7.3.2.3 蛋库最适温度 12℃~15℃，相对湿度 65%~75%。

7.3.2.4 保持产蛋区清洁干燥，定期更换垫料，每周消毒 1 次。

### 7.4 光照控制

7.4.1 正季生产采取自然光照。

7.4.2 种鹅反季节生产的操作规程过程中注意在缩短或增加光照时应采取每日缩减或延长 1 h 的过渡期，并保持舍内良好通风和降温，推荐安装水帘降温系统。具体操作如下：

a) 1 d：鹅群接收 19 小时的光照处理；

b) 15 d：公母鹅分群饲养；

c) 30 d：将光照的时间由 19 小时缩短为 18 小时；

- d) 45 d: 对公鹅进行人工强制换羽;
- e) 50 d: 将公鹅接收光照的时间由 18 小时缩短为 13 小时, 母鹅维持 18 小时光照;
- f) 60 d: 将母鹅接收光照的时间由 18 小时缩短为 13 小时, 公母鹅合群饲养, 对极少数未自行换羽的母鹅进行人工辅助换羽;
- g) 90 d~140 d: 鹅群维持 13 小时的光照, 鹅群开产;
- h) 140 d~170 d: 将鹅群接收光照的时间缩短为 11 小时, 此时鹅群产完第一窝蛋;
- i) 170 d 以上: 鹅群维持 11 小时光照, 直到进入休产期。

## 7.5 观察鹅群

每天巡视鹅舍, 观察鹅群的活动状态和交配情况, 包括采食、饮水、活动状态、排便等。对种公鹅的生殖器进行检查, 及时淘汰不良个体, 补充新个体, 发现异常及时报告技术员。

## 8 疫病防控

### 8.1 免疫预防

- 8.1.1 购置及使用的药品应符合《兽药管理条例》的规定。
- 8.1.2 结合本场和当地疫病流行情况, 建立科学免疫程序, 严格按程序执行免疫接种并定期监测免疫效果, 根据监测结果及时调整。

### 8.2 疫病监测

#### 8.2.1 舍内环境及消毒

鹅舍内的温度、湿度和光照适宜, 通风良好, 环境安静, 清洁卫生。每天清洗消毒食槽和饮水槽各 1 次, 舍外运动场每周消毒 1 次。

#### 8.2.2 监督检查

鹅场配合当地动物防疫监督机构进行疫病监督检查。

#### 8.2.3 疫病净化

应重点做好垂直传播疫病净化, 按照国家相关净化计划要求开展。

#### 8.2.4 疫病报告

鹅场发生重大疫病或疑似发生重大疫病时, 立即上报当地农业农村部门, 依据《中华人民共和国动物防疫法》等相关规定采取必要控制措施, 防止疫病传播。

### 8.3 疫病治疗

在养殖过程中做好预防措施, 发生疫病时, 应及时诊治。应按照《兽药管理条例》的相关规定, 严格执行休药期规定。

### 8.4 无害化处理

- 8.4.1 病死鹅及鹅场废弃物应进行无害化处理。
- 8.4.2 病死鹅处理应符合《病死畜禽和病害畜禽产品无害化处理管理办法》。

## 9 档案记录

- 9.1 应根据相关法律法规做好种鹅生产管理记录, 建立规范的生产管理档案。种鹅免疫和产蛋记录见附录 B 的表 B.1 和表 B.2。
- 9.2 所有记录应准确、完整, 记录应妥善长期保存。

附录 A  
(资料性)  
三洲黑鹅图

三洲黑鹅公鹅如图A.1所示。



图 A.1 三洲黑鹅公鹅

三洲黑鹅母鹅如图A.2所示。



图 A.2 三洲黑鹅母鹅

附录 B  
(资料性)  
生产档案记录

种鹅的生产档案记录如表B.1~B.2所示。

表 B.1 种鹅免疫记录

免疫日期	疫苗名称	生产厂家	批准文号	失效日期	栏舍编号	存栏数量	免疫剂量	免疫方法	未免数量	未免原因	操作员	兽医签名

表 B.2 产蛋记录表

序号	栏舍编号	产蛋数	合格数	破/畸蛋数	备注