

科学  
学  
饲  
养  
从  
KE XUE

# 肉鹅

## 科学饲养

### 诀窍

刘洪云 张苏华 丁卫星 / 主编



上海科学技术文献出版社

• 科学饲养丛书

S835  
0231



# 肉鹅科学饲养诀窍

刘洪云 张苏华 藏星书主编



上海科学技术文献出版社

**图书在版编目(CIP)数据**

肉鹅科学饲养诀窍/刘洪云,张苏华,丁卫星编著.  
上海:上海科学技术文献出版社,2005.1  
ISBN 7-5439-2454-4

I. 肉… II. ①刘…②张…③丁… III. 肉用型-鹅-饲养管理 IV. S835

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 114651 号

责任编辑:袁泉鑫

封面设计:何永平

科学饲养丛书

肉鹅科学饲养诀窍

刘洪云 张苏华 丁卫星 主编

\*

上海科学技术文献出版社出版发行

(上海市武康路2号 邮政编码 200031)

全国新华书店经销

江苏昆山市亭林彩印厂印刷

\*

开本 787×1092 1/32 印张 8.625 字数 208 000

2005 年 1 月第 1 版 2005 年 1 月第 1 次印刷

印数:1-5 000

ISBN 7-5439-2454-4/S·157

定价:10.00 元

## 丛书编辑委员会名单

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| 主 编 | 刘洪云 | 张苏华 | 丁卫星 |
| 副主编 | 刘佩红 | 孙泉云 | 王荣谈 |
|     | 张华弟 | 宋凤菊 | 陈中笑 |
|     | 戚俊梅 |     |     |
| 编 委 | 黄建南 | 黄 忠 | 周锦萍 |
|     | 王 建 | 沈莉萍 | 沈 悦 |
|     | 鞠龚讷 | 徐 锋 | 黄 霖 |
|     | 黄 磊 | 马桂莲 | 陶雪娟 |
|     | 富卫林 |     |     |

# 前 言

---

随着国民经济的飞跃发展,人民生活水平的不断提高,大众的膳食结构也发生了明显变化。人们对肉类食物已讲究高蛋白,低脂肪;瘦肉型,口味好,富营养的肉食品受人青睐。为了更好地发展生产,以满足广大人民的生活需求,我们系列丛书编委会的全体同仁,以生产实践为基础,结合新成果、新经验,深入浅出地编写了这套《科学饲养丛书》。

本丛书的编写出版,旨在进一步普及科学饲养和防病科技知识,使广大农民通过查阅、学习,较快地掌握科学饲养技术和简单有效的防病方法,创造良好的经济效益,使生活水平得到更大的提高,以达到全面建设小康社会的奋斗目标。

本丛书的编写力求文笔流畅,通俗易懂;内容新颖、翔实,并便于操作。

《肉鹅科学饲养诀窍》一书是系列丛书中的一个分册。本书着重阐述肉鹅的生物学特性、品种、营养需要与日粮配合、种蛋孵化诀窍、科学饲养诀窍、鹅肥肝的科学生产、肉鹅场建设、肉鹅病防治基本知识以及常见传染病、寄生虫病、营养代谢病、中毒

性疾病和普通病等共 62 种疾病的病原(病因)、症状和防治诀窍等内容。

本书面向广大农村,可供肉鹅饲养专业户、养鹅场、基层兽医人员及农业学校的有关专业师生学习、参考。

本书在编写过程中,参阅并引用了一些书籍中的资料和数据,谨此对有关作者表示衷心的感谢。由于时间仓促和水平所限,书中疏漏和错误之处,敬请专业人员和广大读者赐予批评、指正。

《科学饲养丛书》编辑委员会

# 目 录



|                        |        |
|------------------------|--------|
| 前言.....                | ( 1 )  |
| 第一章 肉鹅的生物学特性与品种.....   | ( 1 )  |
| 第一节 肉鹅的生物学特性.....      | ( 1 )  |
| 第二节 肉鹅的优良品种.....       | ( 4 )  |
| 第二章 肉鹅的营养需要与日粮配合.....  | ( 12 ) |
| 第一节 肉鹅的营养需要.....       | ( 12 ) |
| 第二节 肉鹅的常用饲料及其营养价值..... | ( 24 ) |
| 第三节 肉鹅的饲养标准与日粮配合.....  | ( 32 ) |
| 第四节 肉鹅的日粮配方实例.....     | ( 40 ) |
| 第三章 肉鹅种蛋的科学孵化诀窍.....   | ( 45 ) |
| 第一节 肉鹅种蛋的管理.....       | ( 45 ) |
| 第二节 肉鹅种蛋的孵化条件.....     | ( 51 ) |
| 第三节 肉鹅种蛋的孵化方法.....     | ( 55 ) |
| 第四章 肉鹅的科学饲养诀窍.....     | ( 70 ) |
| 第一节 雏鹅的科学饲养诀窍.....     | ( 70 ) |
| 第二节 中鹅的科学饲养诀窍.....     | ( 84 ) |

|                    |                                |              |
|--------------------|--------------------------------|--------------|
| 第三节                | 育肥鹅的科学饲养诀窍·····                | ( 90 )       |
| 第四节                | 种鹅的科学饲养诀窍·····                 | ( 94 )       |
| <b>第五章</b>         | <b>鹅肥肝的科学生产·····</b>           | <b>(106)</b> |
| 第一节                | 鹅肥肝的营养价值·····                  | (106)        |
| 第二节                | 肥肝鹅品种的选择·····                  | (107)        |
| 第三节                | 肥肝鹅饲料加工调制·····                 | (107)        |
| 第四节                | 肥肝鹅的科学饲养·····                  | (108)        |
| <b>第六章</b>         | <b>肉鹅场建设·····</b>              | <b>(113)</b> |
| 第一节                | 肉鹅场场址的选择·····                  | (113)        |
| 第二节                | 肉鹅场的布局·····                    | (116)        |
| 第三节                | 肉鹅舍·····                       | (117)        |
| 第四节                | 肉鹅舍用具·····                     | (121)        |
| <b>第七章</b>         | <b>肉鹅病防治基本知识·····</b>          | <b>(128)</b> |
| 第一节                | 肉鹅传染病的综合防治诀窍·····              | (128)        |
| 第二节                | 肉鹅病的一般诊断和给药方法·····             | (138)        |
| <b>第八章</b>         | <b>肉鹅常见病防治诀窍·····</b>          | <b>(147)</b> |
| 第一节                | 肉鹅的常见传染病防治·····                | (147)        |
| 第二节                | 肉鹅的常见寄生虫病防治·····               | (180)        |
| 第三节                | 肉鹅的营养代谢病防治·····                | (203)        |
| 第四节                | 肉鹅的常见中毒病防治·····                | (214)        |
| 第五节                | 肉鹅的其他常见普通病·····                | (223)        |
| <b>附录 1</b>        | <b>中国常用饲料及营养价值表(1995)·····</b> | <b>(230)</b> |
| <b>附录 2</b>        | <b>肉鹅常用消毒剂·····</b>            | <b>(242)</b> |
| <b>附录 3</b>        | <b>肉鹅常用疫(菌)苗表·····</b>         | <b>(248)</b> |
| <b>附录 4</b>        | <b>肉鹅常用抗菌类药物·····</b>          | <b>(250)</b> |
| <b>附录 5</b>        | <b>肉鹅常用解毒药物·····</b>           | <b>(257)</b> |
| <b>附录 6</b>        | <b>驱虫药和杀虫药·····</b>            | <b>(260)</b> |
| <b>主要参考文献·····</b> |                                | <b>(266)</b> |

# 第一章 肉鹅的生物学特性与品种

---

肉鹅是草食水禽,它的觅食力和消化率都很强,能很好地利用各种青绿饲料和粗饲料,而且具有生长速度快、耐粗饲、抗病力强等特点。饲养肉鹅是一项投资少、见效快、效益高的致富产业。掌握肉鹅的生物学特性,对于搞好科学饲养,提高经济效益,具有十分重要的作用。

## 第一节 肉鹅的生物学特性

### 一、耐粗饲的草食水禽

肉鹅是体型较大和容易饲养的一种草食水禽,凡是有草地和水源的地方均可饲养。肉鹅喜食青草,不与人、猪争粮,是节粮型家禽,大力发展饲养肉鹅等草食动物,是实现畜牧业战略性结构调整的一项重要举措。肉鹅的肌胃压力比鸡大 2 倍,是鸭的 1.5 倍。胃内有两层厚角质膜,内装砂石,可把食物磨碎。肉鹅的肠道约为体长的 10 倍,盲肠发达,对青草中粗纤维的消化

率可达45%~50%。肉鹅吃百草,除莎草科苔属青草及有毒、有特殊气味的草外,它都可采食,百姓称之为“青草换肥鹅”。肉鹅的食草耐粗饲的特性,对于降低饲养成本、提高经济效益十分有利。

## 二、喜水合群

肉鹅是水禽,喜欢在水中寻食、嬉戏和求偶交配。因此,宽阔的水域、良好的水源是养肉鹅的重要环境条件之一。肉鹅有水中交配的习性,特别在早晨和傍晚,水中交配次数占60%以上。它喜欢清洁,羽毛总是油亮干净,经常用嘴梳理羽毛,不断以嘴和下颌从尾脂腺处蘸取油脂,涂以全身羽毛,下水可防水,上岸抖身可干,防止污物沾染。同时,肉鹅喜欢合群生活,很少单独行动,不喜殴斗。因此,肉鹅适合于大群放牧饲养和圈养,管理也比较容易。

## 三、耐寒怕热

肉鹅对气候的适应性比较强,在热带和寒带都能生活。但一般说来,它是耐寒而不耐热的。肉鹅的绒羽浓密,保温性能好,具有较强的抗寒能力,因此即使在0℃左右冬季低温下,仍能在水中活动,且保持较高的产蛋率。在日平均气温达10℃左右时,产蛋率达80%以上。相反,肉鹅比较怕热,在炎热的夏季,喜欢较长时间地泡在水中,或者在树荫下休息,觅食时间减少,采食量下降,产蛋量也下降。

## 四、反应灵敏、生活规律性强

肉鹅有较好的条件反射能力,比较容易接受训练和调教,形成肉鹅群各自的生活规律。如一天之中的放牧、收牧、采食、洗

羽、交配、休息、产蛋等都有较固定的时间,且此种生活规律一经形成就不易改变。

## 五、择偶性

肉鹅有“一夫一妻”的特性,一般公母鹅比例为 1:4~6 只,公鹅与认准的母鹅经常进行交配。

## 六、摄食性

肉鹅嘴呈扁平铲状,摄食时是铲食,铲进一口后,抬头吞下,然后再重复上述动作,一口一口地进行。因此,要求食槽有一定高度,平底,且有一定宽度。肉鹅必须有足够的采食次数,每间隔 2 小时需采食一次,小鹅就更短一些,为防止饥饿,每日必须补饲 7~8 次,特别是夜间补饲更为重要。

## 七、抗逆性强,易受应激

肉鹅对不同气候和环境适应能力较强,从沿海到陆地都有鹅群分布,适应范围广,生命力强,对疾病的抵抗力比鸡强。但肉鹅胆小怕惊,受到突然惊吓或不良应激(如某只鹅无意间弄翻食盆发出声响,其他鹅也会异常惊慌,迅速站起惊叫,并拥挤于一角),容易导致产蛋减少乃至停产。对此,应尽可能保持鹅舍的安静,避免惊群的发生造成损失。

## 八、夜间产蛋性,就巢性

母鹅是夜间产蛋,一般集中在凌晨,若多数窝被占用,有些鹅宁可推迟产蛋时间,而影响正常产蛋,因此要备足窝位。夜间鹅不会在产蛋窝内休息,仅在产蛋前半小时左右才进入产蛋窝,产蛋后稍歇片刻才离去,有一定的恋巢性。鹅的产蛋性能远远

低于鸡和鸭。一般鹅产蛋 15 枚左右时,就自然就巢,每窝可抱鹅蛋 8~12 枚左右。

## 第二节 肉鹅的优良品种

肉鹅的品种优劣,直接影响到肉鹅生产性能的发挥和经济效益的好坏,因此,饲养肉鹅必须了解和熟悉有关肉鹅品种知识,选择肉鹅优良品种进行生产。国内外肉鹅一般都以活体重量大小作为划分体型大、中、小的标准。大型品种(公鹅体重为 8~10 千克,母鹅为 7~8 千克),中型品种(公鹅体重为 5.1~6.5 千克,母鹅为 4.4~5.5 千克),小型品种(公鹅体重为 3.7~5 千克,母鹅为 3.1~4.0 千克)。现将国内外肉鹅优良品种介绍如下:

### (一) 国内肉鹅优良品种

**1. 小型鹅品种** (1) 太湖鹅 又称江苏白鹅,原产于江浙两省的沿太湖地区。目前江苏全省、浙江杭嘉湖地区及上海市各郊县都有饲养,且已推广到全国许多省市。太湖鹅具有体型小、生长快、产蛋多、成熟早、无就巢性、肉质细嫩等特点。

太湖鹅体态高昂,体型细致紧凑,全身羽毛紧贴。除眼梢、头颈、腰背部有少量灰褐色斑点外,全身羽毛洁白。喙、胫、蹼均为橘红色,爪白色,肉瘤姜黄色,圆硬光滑无皱褶。虹彩灰蓝色,眼睛淡黄色。颈细长呈弓形,无咽袋。成年公鹅体重 4~4.5 千克,母鹅 3.0~3.5 千克。初生雏鹅重平均为 91.2 克。放牧饲养 70 日龄左右即可上市,平均活重 2.25~2.5 千克;关棚条件(以喂饲为主)下可达 3 千克以上。成活率可达 90%~95%;太湖鹅性成熟较早,母鹅 160 日龄即可开产,年产蛋量 60~70 枚,高的可达 80~90 枚。平均蛋重为 135.3 克。公母鹅配比为

1:6~7。种蛋受精率达90%以上,受精蛋孵化率达85%以上。太湖鹅肥肝性能差,但具有一定的产绒性能,羽绒质量好,每只鹅可产羽绒0.2~0.25千克。

(2) 豁眼鹅 又名五龙鹅、豁鹅,是中国白色鹅种中的小型鹅。原产于山东莱阳地区五龙河流域,后来推广到东北三省及全国多个省、区。此鹅体型轻小紧凑,全身羽毛洁白。头中等大小,额前有光滑的橘黄色肉瘤。眼呈三角形,两上眼睑有一明显豁口,为该鹅种的独有外貌特征。虹彩灰蓝色,颈细长,颌下偶有咽袋,体躯呈卵圆形,背平宽,胸丰满,前躯挺拔。喙、胫、蹼、肉瘤均为橘红色。成年公鹅体重范围为3.72~4.6千克,母鹅体重为3.1~3.8千克。因产地和饲养条件不同而有差异。性成熟早,母鹅开产日龄180天左右,半舍半牧粗放饲养条件下,年产蛋70~80枚,在较好的饲养管理条件下,年产蛋130~180枚,蛋重120克左右。无就巢性,母鹅的使用年限仅限于3年以内。种蛋受精率为85%以上,受精蛋孵化率为85%~90%。雏鹅成活率为92%。该鹅的羽绒洁白,但绒絮稍短,肥肝性能略好于太湖鹅。

(3) 乌鬃鹅 属小型灰色鹅种,因颈背部有一条由大渐小的乌棕色羽毛而得名,又称清远鹅。原产广东省清远县,现广泛分布于粤北、粤中地区和广州市郊。此鹅头较小,颈细长,腿短,体躯宽短、背平,被毛紧贴。公鹅体型比母鹅大,呈榄核形,肉瘤发达,母鹅呈楔形。成年鹅羽毛从头顶部到最后颈椎背侧有一条由宽渐窄的黑褐色带。颈部两侧为白色羽毛,翼羽、肩羽、背羽和尾羽为黑色,羽毛末端有棕褐色边。胸羽和腹羽为灰白色或白色,喙、肉瘤、胫、蹼均为黑色,虹彩褐色。成年公鹅体重为3.4千克,母鹅为2.9千克。性成熟早,母鹅140日龄左右开始产蛋,每年有4~5个产蛋期,每个产蛋期结束,就巢1次,年平

均产蛋 30 枚,蛋重 145 克,蛋壳浅褐色。种鹅配比为 1 : 8 ~ 10,种蛋受精率 87%,受精蛋孵化率为 92%,雏鹅成活率为 85%。该鹅具有性成熟早,肉质优良,觅食能力强,耐粗饲等特点。但母鹅就巢性强,产蛋量低。

(4) 闽北白鹅 属小型白色鹅种,产于福建北部的建阳、宁德等地区。此鹅全身羽毛洁白,喙、胫、蹼均呈橘黄色,虹彩灰蓝色。公鹅头顶有一突起的冠状皮瘤,颈较长,胸很宽,叫声洪亮;母鹅性情温顺,臀部丰满。成年公鹅体重 4 千克,母鹅体重为 3~4 千克。仔鹅的生长速度较快,100 日龄体重可达 4 千克左右。母鹅 5 月龄开产,每年有 3~4 个产蛋期。年平均产蛋量 30~40 枚,蛋重 150 克以上。公母鹅配比为 1 : 5,种蛋受精率为 85%以上,受精蛋孵化率 80%。该鹅种生长快,产肉率高,耐粗力强,是一个较理想的肉用型品种。

(5) 永康灰鹅 属中国鹅灰羽小型变种,原产于浙江省永康县及毗邻地区,是成熟早、肥育快的小型灰鹅品种,肥肝性能优良。此鹅羽毛的颜色如“乌云盖雪”,即上部颜色较下部深,颈部正中至背部主翼颜色灰黑色,颈部两侧和前胸部为灰白色,腹部为白色,尾部上灰下白。喙、肉瘤均为黑色,胫、蹼均为橘红色,皮肤淡黄色。成年公鹅体重为 4.1~4.7 千克,母鹅为 3.7~4.3 千克。性成熟早,母鹅 4~4.5 月龄开始产蛋,多为隔日产蛋,每年有 4 个产蛋期,每期产蛋 8~15 个。年产蛋量 40~60 个,平均蛋重 145 克。种鹅每产蛋 1 个,交配 1 次。每期产蛋结束即就巢。公母鹅配比可达 1 : 20~25。该鹅是我国产鹅肥肝较好的鹅种之一。

(6) 籽鹅 属小型鹅种的优良品种之一,原产于松嫩平原。它具有早熟、产蛋多、无就巢性、肉质鲜嫩肥美、耐粗饲、食量少等特点。此鹅体型轻小、紧凑,体躯长,呈蛋圆形。全身羽毛洁

白,头小,在喙的基部有个肉瘤。眼睛为青灰色,眼圈金黄色。颈细长,背平直,胸部丰满略向前凸,腹部柔软,富有弹性。喙、瘤、胫、蹼等均为橘黄色。成年公鹅平均体重为 3.9 千克,母鹅为 3.3 千克。母鹅 150~180 天开始产蛋,年产蛋 125 枚左右,平均蛋重 127 克,蛋壳粗糙,呈白色。公母鹅配比为 1:9~10,受精蛋的孵化率在 90% 以上。

**2. 中型鹅品种** (1) 浙东白鹅 属白色中型鹅种,原产于浙江省奉化、象山、定海、余姚、绍兴等地。它具有生长快,肉质好,耐粗饲,适应性强,可加工外销冻鹅等特点,缺点是产蛋量少。此鹅体型中等,体躯呈长方形;全身羽毛白色,少数个体在头、背部有黑色点状杂毛。前额肉瘤高突,成半球状,年龄越大,突起越明显;颌下无咽袋,颈细长,喙、胫、蹼和肉瘤为橘红色。公鹅体型高大,昂首挺胸,肉瘤高突,鸣声洪亮,好斗,喜啄人。母鹅肉瘤较低,腹部宽大而下垂,性情温驯,鸣声低沉。成年公鹅体重为 5 千克,母鹅为 4 千克。肉用仔鹅饲养 70 日龄左右,体重约 3.5~4 千克。母鹅 5 月龄左右开产,就巢性强,每年有 4 个产蛋期,每期 70 天,产蛋 8~13 枚,年平均产蛋 40 枚左右,平均蛋重 150 克,蛋壳灰白色。公母鹅配比为 1:10,采用人工辅助交配,公母比为 1:15,种蛋受精率为 90% 以上,孵化率为 90%。母鹅的最佳利用年限 3~4 年。该鹅还有较好的产羽绒、产肥肝性能。

(2) 皖西白鹅 是我国优良鹅种之一,产于安徽省西部丘陵山区和河南省固始地区。它具有早期生长快,觅食力强,耐粗饲,耗料少,肉质好,羽绒品质优良等特点。此鹅种体型中等大小,体态高昂,全身羽毛洁白,前额有发达而光滑的肉瘤,肉瘤和喙呈橘黄色,颈长而呈弓形,胫、蹼橘红色,虹彩灰蓝色。少数个体有咽袋。公鹅体躯略长,胸部丰满,前躯高抬,母鹅体躯呈蛋

圆形。成年公鹅体重为 5.5~6.5 千克,母鹅为 5~6 千克。雏鹅早期生长速度较快,在一般粗放饲养条件下,60 日龄体重达 3.0~3.5 千克,90 日龄达 4.5 千克。母鹅 180 日龄开产,就巢性较强,每年有 2 个产蛋期,抱 2 次窝。年产蛋量 25 枚左右,平均蛋重 142 克,蛋壳白色。公母鹅配比为 1:4~5。种蛋受精率达 88%,受精蛋孵化率 91%,健雏率为 97.0%,30 日龄仔鹅成活率高达 96.8%。种鹅利用年限,公 3~4 年,母 4~5 年。

(3) 雁鹅 是我国灰色鹅中的中型品种,原产于安徽省六安地区、江苏省西南部地区。此鹅体型中等,体质结实。头上有黑色肉瘤,质地柔软;颈细长呈弓形。眼睑、眼球、喙、爪均为黑色;胫、蹼为橘黄色,皮肤多为黄白色。虹彩灰蓝色;雏鹅羽绒为墨绿色或棕褐色。成年鹅羽毛呈灰褐色、深褐色;腹部羽毛为灰白或白色。成年公鹅体重为 6 千克,母鹅为 4~5 千克。母鹅 8~9 月龄开产。年产蛋量 25~35 枚。该鹅有就巢性,每产一窝蛋即休产就巢孵化,一般可间歇产蛋 3 窝,少数可产 4 窝,群众称之为“四季鹅”,平均蛋重为 150 克左右。公母鹅配比为 1:5。种蛋的受精率为 85%,受精蛋孵化率为 80%。母鹅的利用年限为 3~4 年。

(4) 溆浦鹅 属中型鹅种,原产于湖南省溆浦全县及怀化市各县市。它具有早期生长快,耗料少,觅食力强,适应性强。产羽绒性能好,肥肝生产性能仅次于狮头鹅列第二,是目前生产肥肝的一个优良鹅种。此鹅体型高大,体躯稍长,呈圆柱形。头大,肉瘤高,20%头顶部长有一撮球形羽束,称为顶心毛。颈粗长,前胸发达,尾部狭长。羽毛有白、灰两色,白色稍多。灰鹅背、尾、颈部为灰褐色,腹部呈白色,眼睑黄色,虹彩灰蓝色,胫、蹼橘红色,喙黑色,肉瘤灰黑色。白鹅全身羽毛白色,喙、肉瘤、胫、蹼均为橘黄色,虹彩灰蓝色。一般公鹅头颈

高昂,直立雄壮,叫声清脆洪亮,护群性强。母鹅体型稍小,性情温顺,觅食力强,产蛋期后躯丰满,呈蛋圆形,腹部下垂,有腹褶。成年公鹅体重为6~7千克,母鹅为5~6千克。母鹅7月龄左右开产,就巢性强。每年有3个产蛋期,每期产蛋8~12枚,年产蛋量30~35枚,蛋重185~280克,蛋壳有白、青两种,白色居多。公母鹅配比为1:3~5。种蛋受精率97%,受精蛋孵化率93%。雏鹅30日龄的成活率为85%。雏鹅生长速度快,90日龄仔鹅平均活重约4.4千克。种鹅利用年限为5年左右。该鹅有良好的产肥肝性能,肥肝品质好,经填肥14~28天,肝重可达480克以上,最大肝重929克。

(5) 四川白鹅 属中型鹅种,原产于四川省温江、乐山、永川、宜宾、达县等地。它具有生长速度快,耐粗饲,有较好的产羽绒性能,适应性强,无就巢性,产蛋量多,肉质较好,是生产肉鹅较理想的中型鹅种。此鹅体型中等,全身羽毛洁白,紧密。喙、胫、蹼橘红色,虹彩灰蓝色。公鹅体型稍大,头颈较粗,体躯稍长。额部有一呈半圆形的肉瘤。母鹅体型稍小,头部清秀,颈细长,肉瘤不明显。成年公鹅体重为4.4~5.0千克,母鹅为4.3~4.9千克。母鹅7~8月龄开产,因无就巢性,年产蛋量60~80枚,平均蛋重146克。公母鹅配比为1:3~4,种蛋受精率为85%,受精蛋孵化率为84%左右。该鹅初生重为71.1克,60日龄重为2.5千克,90日龄重达3.5千克以上,此时适宜出售。

**3. 大型鹅品种** 狮头鹅 是我国优良肉用型大型鹅种,也是世界著名的大型灰棕色鹅种。原产于广东省饶平县,主要产区在澄海及汕头等地。它具有体型大,生长快,饲料利用率高,肥肝生产性能好,优级肥肝的比例高。但成熟迟,饲料消耗多,母鹅就巢性强,种蛋产蛋量较少。此鹅体型高大呈方形,颌下有咽袋延伸至颈部,呈三角形。头高昂雄健,头顶、颊和喙下均有