

主编：肖军 任东波
农家书屋必备用书

鸭 的养殖



吉 林 摄 影 出 版 社

农家书屋必备用书

鸭 的 养 殖

吉林摄影出版社

图书在版编目(C I P)数据

鸭的养殖/肖军,任东波主编. —长春:吉林摄影

出版社,2008. 1

(农家书屋必备用书)

ISBN 978—7—80757—032—5

I. 鸭… II. ①肖…②任… III. 鸭—饲养管理 IV.

S834. 4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 167204 号

农家书屋必备用书——鸭的养殖

主 编:肖 军 任东波

责任编辑:李乡状

出版发行:吉林摄影出版社

印 刷:唐山新苑印务有限公司

版 次:2008 年 1 月第 1 版 2008 年 1 月第 1 次印刷

规 格:787×1092 32 开

印 张:3.75

字 数:75 千字

印 数:1—10000

书 号:ISBN 978—7—80757—032—5

定 价:12.80 元

版权所有 翻印必究

如图书有印装质量问题,请与承印工厂联系。

编 委 会

主 编

肖 军 任东波 吉林农业大学
《吉林日报》农村部主任:张力军

副主编

《吉林日报》群工部主任:孟繁杰
《吉林日报》农村部副主任:石 巍
《吉林日报》记者:林启龙 王继富 张海涛

编 委

张玉波	张 瑜	张 锐	苏艳杰
王宏亮	冯 徽	曹艳娟	郎 庆
赵 月	张志拓	刘 健	左 宏
谭容杰	牛树民	牛青青	陈汝书瑶

策 划

牛玉民 李乡状

绪 言

无工不富无农不稳,这是天大的发展道理。但是,只求稳,显然不能适合当下日新月异的经济形势,农业的进步速度快慢直接决定着整个国家的发展进步进程。在现实生活中,无论是城里人还是乡下人,每一个人都离不开“农”字。科学再发达,物质文明程度再高,人做为一种具有社会性的灵长类动物也还是要吃要穿,而“吃”和“穿”的原始材料又只能来自于从事农业活动的农村。著名小品演员赵本山在小品《红高粱模特队》里的台词“吃穿都没有你还臭美啥?”博得的掌声绝不仅仅是因为搞笑,而是在国人心中引起的更深层次的共鸣。

传统养殖业种植业技术在新的经济大潮与变革中已显得相对滞后和软弱。弄潮不仅仅需要胆量同时也需要高强的本领。因此,编者精心编著了这套《农家书屋必备图书》,以便为农民朋友提供一些力所能及的帮助,使农民朋友做勇敢的弄潮儿。

每一本书的养殖或种植技术的介绍,我们都力求做到传统技术与最新技术相结合的全方位介绍,也就是说既保留传

统的旧有经验,又尽最大可能介绍当前最先进的技术。经验就是才干,创新才能使您永远保持立于不败之地。

每一种植物动物都有其本身固有的区别于其他动植物的特点与习性,要想在种植养殖领域里取得更好成就获得更大经济效益,了解其中一些常识,遵循科学规律,掌握一些新技术是非常必要的。科技是生产力,发展是必然趋势,而科学的态度是做好一切事情的前提。而农业的根本出路在于机械化现代化科技化。在此期间需要一个介质,一个“普罗米修斯”,而此套书的编撰者愿意做一名这样的“盗火者”,此套书的编撰目的也正在于此。

本套丛书所介绍的内容可以帮助您,在养殖种植活动中明了一些似是而非的问题,以便在生产活动中获得更大的经济效益。再不要重复过去老人们说的“庄稼不收年年种”和“家趁万贯带毛的不算”的俗语。

农民也是国家的主人,是最广大的民众,掌握了养殖种植的新技术,就等于为自己插上了翅膀,在农村这片广阔天地里必将大有作为。

编者

2007年11月

目 录

第一章 总 述	1
第一节 兼用型鸭的品种	1
第二节 蛋鸭的品种	7
第三节 肉用鸭的品种	11
第二章 鸭饲料的配制	15
第三章 鸭的饲养技巧	22
第一节 雏鸭的饲养	22
第二节 青年鸭的饲养	25
第四章 蛋鸭养殖技术	28
第一节 蛋鸭的开产日龄	28
第二节 提高蛋鸭产蛋量	30
第三节 提高鸭蛋品质	31
第五章 肉鸭的养殖技术	33
第一节 肉鸭养殖要点	33

第二节	夏季肉鸭的饲养管理	37
第六章	其它常见鸭饲养技术	39
第一节	金定鸭的饲养	39
第二节	骡鸭的饲养	42
第三节	樱桃谷鸭的饲养	44
第七章	鸭的繁育技术	50
第一节	纯种繁育与杂交	50
第二节	人工授精	53
第三节	选择种鸭	54
第四节	选择种蛋	55
第五节	鸭的孵化	56
第六节	瘤头鸭的繁育	58
第七节	骡鸭的繁育	60
第八节	野鸭的繁育	60
第八章	鸭的常见病及防治	66
第九章	服药时注意事项	86
第十章	盐水鸭的制作	87

第一章 总 述

鸭,尤其是经过人类驯养的家鸭是我国养殖户广泛养殖的一种家畜。鸭善觅食,食植物性饲料,特别喜食动物性食料。鸟纲,鸭科家禽。喙长而扁平,尾短脚矮,趾间有蹼,翅小,复翼羽大。公鸭尾有卷羽四根。胆怯,喜合群。母鸭好叫,公鸭则嘶哑。生长快。耐寒。体重 1.5~4 千克,母鸭 4~7 月龄开始产蛋,年产蛋百个至两三百个不等。蛋重 70~90 克,壳白或青灰色。产蛋量逐年递减。孵化期为 26~28 天。根据其不同的生产目的,可分蛋用鸭、肉用鸭和肉蛋兼用鸭三种。

鸭蛋、鸭肉以其丰富的营养和鲜美的味道深受人们的欢迎。在市场经济的现代,大批、科学的饲养鸭能给我们创造可观的经济效益,下面就把鸭的基本状况向对养殖业感兴趣的朋友们做一些介绍。

鸭生长快、适应能力强为主要特点,深受广大养殖户的喜爱。鸭和其他的家禽有所不同的是,饲养鸭不受季节的制约,是一个投资少、见效快、效益高的致富项目。当前,饲养鸭已经成为了农民致富的途径之一。

第一节 兼用型鸭的品种

一、白沙鸭

白沙鸭是肉蛋兼用型鸭的新品种,经广东省白沙良种场用当地的潮汕麻鸭母鸭与北京鸭公鸭杂育而成。具有体型大、产蛋多、产肉能力强、肉质好等优良性能。在湿热气候和水田放牧饲养时,生长发育、生产性能可表现正常。

(一)生长特征

白沙鸭羽毛为褐色麻羽色,眼上方有白色羽毛组成的斑纹,似眉毛,故又称为白眉鸭。

(二)生产价值

1. 产肉性能:成年公鸭平均体重为 2.5 千克,母鸭 2.6 千克。

2. 产蛋量:母鸭年产蛋 200 枚,平均蛋重 80 克。

二、建昌鸭

建昌鸭主产于四川省凉山彝族自治州境内的安宁河谷地带的西昌、冕宁、德昌、米易等县市。西昌古称建昌,因而得名建昌鸭。是麻鸭类型中肉用性能较好的品种,因生产大肥肝而闻名,故有“大肝鸭”的美称。

(一)生长特征

建昌鸭体躯宽深,头大。公鸭头和颈上部羽毛为墨绿色且有光泽,颈下部有白色环状羽带。胸、背均为红褐色,腹部为银灰色,尾羽为黑色。喙为黄绿色,胫、蹼为橘红色;母鸭羽色以深麻色和浅麻色为主,其中浅麻色羽居多,约占 65%~70%,胫、蹼为橘红色,喙为橙黄色。除麻雀羽色外,白胸黑鸭约占 15%,这种类型的公、母鸭羽色相同,全身为黑色,颈下部至前胸的羽毛呈白色,喙、胫、蹼均呈为黑色。

(二)生产价值

1. 产肉性能:成年公鸭体重 2.5 千克左右,母鸭 2 千克。

2. 产蛋量:母鸭开产日龄为 150~180 天,年产蛋 155 枚左右。蛋重 72~73 克,蛋壳有青、白两种,青壳约占 65%。

三、巢湖鸭

巢湖鸭是制作南京板鸭和无为熏鸭的良好材料。主产于安徽省中部,巢湖周围的庐江、巢县、肥西、肥东等县。该品种具有体质健壮、觅食能力强、行动灵活、抗逆性等特点。

(一)生长特征

巢湖鸭体型中等,躯体呈长方形。其公鸭的头和颈上部羽毛为墨绿色,有光泽,腹部为白色,前胸和背腰部羽毛褐

色,缀有黑色条斑,尾部为黑色,喙为黄绿色,虹彩为褐色,胫、蹼为橘红色,爪为黑色;母鸭眼上方有白色或浅黄色的眉纹,全身羽毛为浅褐色,缀黑色细花纹,称浅麻细花,翼部有蓝绿色镜羽。

(二)生产价值

1. 产肉性能:成年公鸭的体重 2.5 千克左右,母鸭的体重可达 2.2 千克。

2. 产蛋量:母鸭的开产日龄为 140~160 天,年产蛋 170 枚左右。平均蛋重 70 克,蛋壳有白色和青色两种,其中白色占 87%。

四、昆山鸭

昆山大麻鸭,属肉蛋兼用型鸭,由江苏省昆山麻鸭原种场用当地娄门鸭母鸭和北京鸭公鸭杂交选育而成。具有体型大、生长快、耐粗饲、善觅食、肉味美与抗病力强等优点。雏鸭重 45 克,50 日龄平均体重 2 千克。母鸭约在 200 日龄开产,年产蛋量 160 枚以上。蛋重 80 克,蛋壳以米色为主,少数为青色。

(一)生长特征

昆山鸭体躯呈长方形,体型大,与父本北京鸭相似,头大,颈粗。公鸭头颈部羽毛为墨绿色,有光泽,腹部白色,体躯背部和尾部为黑褐色,体侧为灰褐色并有芦花纹,翼部镜羽墨绿色。母鸭全身羽毛为深褐色、缀黑色雀斑,眼上方有白眉,翼部有墨绿色镜羽。公母鸭的喙均为青绿色,胫、蹼为橙红色。

(二)生产价值

1. 产肉性能:成年公鸭的体重 3.5 千克,母鸭的体重为 3 千克。

2. 产蛋量:昆山鸭的性成熟期在 6 个月左右,年产蛋为 150 枚左右,蛋重 80 克左右,蛋壳为浅褐色,少数为青色。

五、大余鸭

大余鸭是在我国穗、港、澳和东南亚地区久负盛名的品

种。主产于江西省南部的大余县,还分布于江西西南的赣县、遂州、崇义、永新等县和广东省的南雄县。大余古称南安,以大余鸭为原料制作出的鸭称为南安板鸭。具有皮薄肉嫩、腊味香浓、骨脆可嚼等特点。

(一)生长特征

大余鸭无白色颈圈,翼部有墨绿色镜羽,胫、蹼为青黄色,喙为青色。公鸭头、颈、背部羽毛为赤褐色,少数个体头部有墨绿色羽毛;母鸭全身羽毛为褐色,有较大的黑色雀斑。

(二)生产价值

1. 产肉性能:成年鸭体重为2千克以上。
2. 产蛋量:母鸭的开产日龄为180~200天,年产蛋200枚左右。平均蛋重70克左右,蛋壳为白色。

六、桂西鸭

桂西鸭是大型麻鸭品种,主产于广西的德保、靖西、那坡等地。

(一)生长特征

桂西鸭羽色有黑背白腹、深麻和浅麻3种。分别被当地群众称作“乌鸭”、“马鸭”和“风鸭”。

(二)生产价值

1. 产肉性能:成年体重2400~2700克,肉用仔鸭70日龄体重2千克左右。
2. 产蛋量:母鸭开产日龄为130~150天。年产蛋量140枚以上,蛋重80多克,蛋壳以白色为主。
3. 繁殖力:公母鸭配种比例1:10~1:20。

七、高邮鸭

高邮鸭为大型麻鸭,是蛋肉兼用的品种,原产于江苏省兴化、高邮、宝应等地。具有体型大、善潜水、生长快、觅食能力强、耐粗饲等特点。高邮鸭一般在180日龄开产,平均年产蛋160枚,蛋重75克以上。幼雏生长快,在正常条件下60日龄体重可达1.8千克左右,肉质鲜美。在饲料充裕的条件下,善产双黄蛋。

(一)生长特征

高邮鸭的体躯呈长方形,背阔肩宽胸深。公鸭头和颈上部羽毛呈深绿色,有光泽,腹部白色,背、腰、胸部均为褐色芦花羽,臀部黑色,喙为青绿色,虹彩为深褐色,胫、蹼为橘红色,爪为黑色;母鸭全身羽毛呈褐色,有黑色细小斑点,如麻雀羽,主翼羽为蓝黑色,喙为青色,虹彩深褐色,胫、蹼呈灰褐色,爪呈黑色。

(二)生产价值

1. 产肉性能:成年体重公鸭 2.3~2.4 千克,母鸭 2.6 千克以上。放牧条件下,70 日龄体重达 1.5 千克左右,较好的饲养条件下 70 日龄体重可达 1.8~2 千克。

2. 产蛋量:母鸭的开产日龄为 120 天左右,年产蛋 140~160 枚,高产群可达 180 枚。平均蛋重 76 克。

八、松香黄鸭

松香黄鸭是肉蛋兼用型的新鸭种,采用北京鸭公鸭和东莞鸭母鸭杂育而成,主要分布在广东省佛山地区。

(一)生长特征

松香黄鸭的公鸭羽毛以灰色头、棕色胸、白色腹、灰色尾为典型特征,喙、跖、蹼均为橙红色,少数鸭喙为青色,虹彩为蓝色,皮肤为黄白色。母鸭羽毛以黄红色为特征,故称松香黄鸭,又称红毛鸭,喙、跖、蹼、虹彩及皮肤的颜色与公鸭相同。

(二)生产价值

1. 产肉性能:60 日龄平均体重 1.8 千克左右,经 10 天左右的填肥,平均体重可达 2.5 千克以上。

2. 产蛋量:母鸭开产日龄为 150~160 天,平均年产蛋量 200 枚左右,平均蛋重 80 克,蛋壳为乳白色。

九、四川麻鸭

四川麻鸭是体型较小的兼用型品种,也是四川省生产肉用仔鸭的主要品种。中心产区位于四川省温江、绵阳、乐山县等地,广泛分布于四川省水稻田产区。具有胸腿比较高、

早熟、放牧能力强等特点。

(一)生长特征

四川麻鸭的体格较小,体质坚实紧凑,颈长头秀,羽毛紧密,胸部发达、突出。喙为橘黄色,喙豆为黑色,胫、蹼为橘红色。

四川麻鸭的公鸭体型狭长,性羽为3根左右,向背弯曲。公鸭羽色常分为两种,一种“沙头公鸭”,此种公鸭的头和颈的上1/3或1/2的羽毛为黑白相间的青色,前胸为赤褐色,肩、背为浅黄色细芦花斑纹,腹部绒羽为白色,性羽为灰色;另一种“青头公鸭”,此公鸭的头和颈的上1/3或1/2处的羽毛为翠绿色,前胸为红褐色羽毛,腹部为白色羽毛。

母鸭羽色较杂,以麻褐色为主。麻褐色母鸭的臀部羽毛均以浅褐色为底,上具椭圆形黑色斑点,黑色斑点由头向体躯后部逐渐增大,颜色加深。在颈部下2/3处有白色颈圈,腹部为白色羽毛。麻褐色母鸭中颜色较深者称为“大麻鸭”,羽毛为土黄色,斑点较小者称为“黄麻鸭”。

(二)生产价值

产蛋量:在放牧条件下,四川麻鸭的年平均产蛋150枚左右,500日龄平均年产蛋131枚,平均蛋重74克,蛋壳以白色居多,少数为青色。

十、微山鸭

微山鸭是体型较小的肉蛋兼用型鸭品种。主产于山东省境内南四湖及其以北的大运河沿岸,济宁市和微山县为中心产区。用微山麻鸭蛋加工的“龙缸松花蛋”质量高且味美,销路甚远,可至我国港澳地区、日本、北美和东南亚诸国。

(一)生长特征

微山鸭的体型小,颈细长。前躯稍窄,后躯宽且丰满。母鸭有羽色之别,可分为青麻和红麻两种类型,青麻的基本羽色为暗褐色带黑斑,红麻的基本羽色为红褐色带黑斑。公鸭皆为绿头颈,主、副翼羽为黑色,尾羽为黑色。

(二)生产价值

1. 产肉性能:青麻鸭成年体重公鸭约为 1908 克,母鸭约为 1940 克;红麻鸭公鸭为 1760 克左右,母鸭为 1890 克左右。大群放牧下,70 日龄公鸭平均体重 1100 克,母鸭 1060 克。

2. 产蛋量:母鸭开产日龄为 150~180 天。年产蛋 140 枚以上,平均蛋重 80 克,其中春季平均蛋重 82 克,秋季平均蛋重 78 克。蛋壳颜色有两种,青麻鸭产青壳蛋,红麻鸭产白壳蛋。

3. 繁殖力:公母鸭配种比例 1:25~1:30,种蛋受精率 95%左右,受精蛋孵化率 94%左右。

十一、云南鸭

云南鸭是中型兼用性鸭的地方品种,中心产区位于云南省西北部,分布于全省各地区。除生产食用蛋之外,有很大部分仔鸭用于生产腊鸭。

(一)生长特征

云南鸭的公鸭头和颈上部羽毛为绿色并带有光泽,颈下部有白色羽环,腹部呈灰白色,胸、背呈深褐色,尾羽呈黑色,镜羽为黑绿色。母鸭羽色分为黄麻和黑麻两种,黄麻色羽居多,也有少数为白羽,虹彩大多数为红褐色,部分呈灰色,喙、胫、蹼为橘黄色。

(二)生产价值

1. 产肉性能:成年的公鸭体重 1.8 千克,母鸭体重 1.7 千克。

2. 产蛋量:母鸭性成熟期为 150 日龄左右,年产蛋为 152 枚左右,蛋重 73 克左右,蛋壳分白色和青色两种。

第二节 蛋鸭的品种

一、鸳鸯鸭

鸳鸯鸭属水禽动物,具有喜水性、耐寒性、合群性和杂食性等

特点。耐粗饲，觅食能力强，耐寒但不耐热，味觉和嗅觉不发达。对饲料和香味要求不高，能吞咽较粗大的食团并贮藏在食道膨大部，肌胃内压高，经常存留砂砾，能很好地磨碎食物。

(一)生长特征

鸳鸯鸭体型呈长椭圆形，前尖后窄，头大、颈短、嘴甲短而窄，胸部平坦但宽阔，尾部瘦长，喙内锯齿发达，喙的基部和眼圈周围有红色肉瘤。公鸳鸯鸭比母鸳鸯鸭体型大。

鸳鸯鸭的趾很锋利，尤其是公鸳鸯鸭的趾尖而硬，因此在断喙的同时要进行断爪处理。断爪不仅可防止鸳鸯鸭互相打斗、追逐和交配时踩踏抓伤，保持形体外表美观，还可防止捕捉鸳鸯鸭时鸳鸯爪伤人，便于饲养管理。

(三)生产价值

1. 产肉性能：鸳鸯雏鸭的平均体重为 40 克，饲养 11 周龄公鸳鸯鸭体重为 3.6 千克，最重的可达 5 千克左右，成年母鸳鸯鸭体重为 2.6 千克。肉料比例为 1 : 2.8 ~ 1 : 3。屠宰率为：成年公鸳鸯鸭半净膛 80%，母为 84%；公全净膛屠宰率为 74%，母为 75%，平均肝重 260 克以上。

2. 产蛋量：母鸳鸯鸭饲养 6 个月开始产蛋，年可产蛋 180 ~ 210 枚，平均蛋重 65 ~ 85 克，最大蛋重 100 克。

二、三穗鸭

三穗鸭主要产于贵州东部三穗县。

(一)生长特征

公鸭体躯稍长，颈中下部有白色颈圈，腹部羽毛为浅褐色，背部羽毛灰褐色，胸部羽毛呈红褐色；母鸭颈细长，体躯近似船形，羽毛多为深褐色麻雀羽色，翼上有镜羽，胫、蹼为橙红色，爪为黑色。

(二)生产价值

1. 产肉性能：雏鸭重为 44 克，成年公鸭体重为 1690 克，母鸭为 1680 克。

2. 屠宰率：半净膛成年公鸭为 70%，母鸭为 74%，全净膛公鸭为 65.6%，母鸭为 58.7%。

3. 产蛋量:开产日龄为 110~120 天,年产蛋可达 220 枚左右,平均蛋重为 65 克。蛋形指数为 1.42,蛋壳以白色居多,壳厚 0.31 毫米。

三、绍兴鸭

绍兴鸭又名浙江麻鸭、绍雌鸭、山种鸭,原产于浙江绍兴、诸暨、萧山等地。

(一)生长特征

绍兴鸭体躯狭长,母鸭羽色主要以麻雀羽为基色。

绍兴鸭分为两种类型:红毛绿翼梢,公鸭羽色为深褐色,头颈羽为墨绿色,喙、胫、蹼呈橘红色;带圈白翼梢,颈部有白羽圈,公鸭羽色为深褐色,头、颈部呈墨绿色,主翼羽为白色,虹彩为灰色,胫、蹼为橙红色,喙为黄色。

(二)生产价值

1. 产肉性能:雏鸭重为 38 克左右,成年后公鸭体重为 1300 克以上,母鸭为 1255~1271 克。成年公鸭半净膛率为 83%左右,母鸭为 85%左右;成年公鸭全净膛率为 74.5%,母鸭为 74%。

2. 产蛋量:140~150 日龄群体产蛋率可达 50%,年产蛋可达 250 枚,经选育后年产蛋近 300 枚,平均蛋重为 66 克。蛋壳为白色或青色,蛋形指数 1.4,壳厚 0.35 毫米。

3. 繁殖力:公母配种比例为 1:20~1:30,种蛋受精率为 88%以上。

四、金定鸭

金定鸭属蛋用型麻鸭品种,原产于福建省厦门地区。早熟高产,开产日龄为 100~120 日龄,年均产蛋量 280 枚左右,平均蛋重 70 克。金定鸭具有适应性强、觅食勤快等特点,适于水田、海滩等地放牧饲养。

(一)生长特征

公鸭背部羽毛墨绿有光泽,母鸭全身为红色麻雀羽,颈部羽毛无黑斑,嘴多为古铜色。

(二)生产价值