

农家致富实用技术丛书



图说

养鸭新招

TUSHUO
YANGYA
XINZHAO

养鸭有技巧 ● 饲料自配好
防病看简表 ● 一用见奇效

泽荣 编著

国林业出版社

农家致富实用技术丛书

图说养鸭新招

施泽荣 编著



插图

中国林业出版社

图书在版编目(CIP)数据

图说养鸭新招/施泽荣编著. —北京:中国林业出版社,2002.8
(农家致富实用技术丛书)

ISBN 7-5038-3152-9

I.图... II.施... III.鸭-饲养管理-图解 IV.S834.4-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 056115 号

出版:中国林业出版社(100009 北京西城区刘海胡同 7 号)

E-mail: cfphz@public.bta.net.cn 电话:66184477

发行:新华书店北京发行所

印刷:北京忠信诚胶印厂

版次:2002 年 9 月第 1 版

印次:2003 年 6 月第 2 次

开本:787mm×1092mm 1/32

印张:3.875

字数:80 千字

印数:5001~10000 册

定价:6.00 元

农家致富实用技术丛书

编委名单

主编 施泽荣

编委 (按姓氏笔画排)

于雪辉	马金生	王映富	邓声彬	方金生	布 和
孙 江	朱 萍	齐秀芝	刘明扬	庄程彬	何世荣
余花香	张建新	高向军	翁凤仙	曹玉芬	曹亦功
翟 峰	潘树青				

前 言

养鸭是农家“短、平、快”增收的致富项目。随着科学技术的不断发展，养鸭生产也由传统的饲养方法，发展到现在的科学饲养、快速孵出栏、产蛋，使生产成本大幅度下降，养殖效益大增。“养鸭水上游，只为盐和油”的观念已完全改变。在农村，一大批专业养鸭户不断涌现，养鸭生产已摆脱了小农经济的束缚，走向了市场经济。

为了更好地满足农民朋友发展养鸭生产的需要，更有效地推广科学养鸭的实用技术，我们编写了《图说养鸭新招》。本书在编写过程中，曾被多次作为农家女实用技能培训学校教材使用，应用效果十分理想，深受农民朋友们的欢迎。在编写中，我们吸取了国外养鸭的先进经验，深入浅出地介绍养鸭实用技术，从鸭品种选择、雌雄鸭的鉴别、饲料的配制、鸭不同生育期的管理以及疾病的防治等，并将多种常用药物和疫苗的品名、用途、用量等分类列表叙述，广大读者若能参照，对于大家最关心的鸭病防治与用药等，当可有所裨益。同时，我们力求叙述简明，文字通俗，以图解文。

本书具有较强的科学性、实用性、针对性和可操作性，



· 2 ·

图 说 养 鸭 新 招

可供初小以上文化的农民朋友、基层畜牧兽医人员、农村基层干部、广大养鸭专业户和农业技校的师生阅读。

编 者

2002年5月

目 录

前言	(1)
一、养鸭能致富	(1)
(一) 经济效益高	(1)
(二) 综合利用相得益彰	(1)
(三) 时间短资金周转快	(2)
(四) 市场俏前景好	(3)
二、鸭的生活习惯	(3)
(一) 性成熟期短、繁殖力强	(3)
(二) 喜水群居	(4)
(三) 杂食性	(4)
(四) 性情温和、合群性好	(4)
(五) 抗逆性强	(5)
(六) 生活有规律	(5)
(七) 胆小怕噪	(5)
(八) 抱窝本性退化	(6)
三、鸭的品种与选择	(6)
(一) 肉用鸭优良品种	(6)



(二) 蛋用鸭优良品种	(10)
(三) 兼用鸭优良品种	(14)
(四) 鸭的品种选择	(16)
 四、鸭舍建造	(20)
(一) 鸭舍建造的要求	(20)
(二) 鸭场的建筑	(21)
(三) 鸭舍设备	(22)
 五、鸭的配种与孵化	(23)
(一) 鸭的配种方法	(23)
(二) 鸭的孵化	(24)
(三) 雏鸭的雌雄鉴别	(31)
 六、鸭的饲料与配制方法	(33)
(一) 鸭体必需的营养物质	(33)
(二) 养鸭常用的饲料	(36)
(三) 饲料的加工配制	(38)
(四) 鸭饲料的配制方法	(41)
(五) 动物性饲料的来源	(43)
 七、鸭的饲养管理	(46)
(一) 雏鸭的饲养管理	(46)
(二) 中鸭的饲养管理	(55)
(三) 成鸭的饲养管理	(59)
(四) 种(蛋)鸭的饲养管理	(65)



(五) 蛋鸭圈养高产管理	(74)
(六) 稻鸭共生技术	(76)
(七) 大型天府肉鸭饲养法	(77)
(八) 美宝鸭饲养法	(78)
(九) 蛋鸭高产的六大诀窍	(80)
 八、鸭病的防治	(81)
(一) 鸭病的预防措施	(82)
(二) 鸭的传染性疾病	(86)
(三) 鸭的常见寄生虫病	(94)
(四) 鸭的普通病	(98)
(五) 常用药物和疫苗使用	(102)
(六) 家鸭添加剂配方	(111)
 后记	(113)

一、养鸭能致富

我国是世界上养鸭历史最久远的国家之一，其自然条件适宜各种鸭的生长发育和生产。无论是家鸭的品种，还是野鸭的资源 and 数量，均居世界之首，丰富的鸭类地方优良种质资源，为世界鸭种的改良起过巨大的作用。特别是近年来，一大批野鸭种类的驯化和饲养技术的进步，使我国养鸭的规模和加工技术等始终处世界在领先地位。从饲养禽类效益看，农民养鸭的好处很多，概括起来有以下几个方面。

（一）经济效益高

俗话说：“鸭在水中游，不愁盐和油”“要想发，多养鸭”。养鸭投资小，成本低，设备少，鸭舍要求简单。鸭的生长发育快，通常肉鸭饲养60天，活鸭体重可达2.5公斤左右；蛋鸭成熟早，良种鸭年产蛋量可达280个左右，高产群在300个以上；鸭全身都是宝，一只鸭年产优质羽毛80~100克，售价达3~4元，其成鸭的鸭肉、鸭蛋、内脏、下脚料等加工成半成品、成品、生化制品等，可增值3~5倍，其经济效益十分可观。

（二）综合利用相得益彰

种植水稻及水生经济作物地区的农民有稻田养鸭的传



统习惯。利用养鸭治虫、除草和为鱼塘增氧等，可保护农业生态环境，提供优质高产的绿色食品。在江苏、江西、浙江、广东等地成为农民的首选致富项目。现在，许多地区正在大力推行养鸭治虫和立体种、养新模式。据测定，鸭能采食天然动物性饲料40多种，同时，可为鱼塘增氧30%左右。因此，稻田养鸭既可防止因施用农药造成污染，又降低了农业生产成本，还可通过鸭子进行中耕除草、捕虫、施肥，从而有利于水稻和鸭子的生长。利用养鸭还可提高鱼的产量，可谓良性循环相得益彰。

鸭粪肥效较高。鸭粪和猪粪相比，含氮量要高1倍，含磷量高2.5倍，含钾量高0.5倍。因此，鸭粪是种植业和养鱼业的优质肥料及全价饲料。

在我国东中部地区推广的“鸭、鱼”共生模式，即把鸭棚建在鱼池边，或将鱼塘划出一块做鸭放养用，如养2000只成鸭，就可以供应一个32.3亩的鱼池的肥料和饵料。实行水面养鸭，水下养鱼，河泥肥田的立体模式，鸭粪使浮游生物等天然饵料大量繁殖，以达到鸭、鱼双增产的目的。

（三）时间短资金周转快

鸭类在禽类家族中，具有适应性强、食性广、生长快、产量高等特性。如良种北京鸭和樱桃谷鸭，一般25日龄重0.6~0.8公斤，50日龄重2公斤以上。现代化的肉用品系，7周龄即可达3.2公斤。良种蛋鸭110天即可开产，且一年四季均可产蛋，在短期内即可收益37%左右，资金周转较快。在商品生产上，养鸭的生产成本比养鸡低21.5%左右，其



投资相应较少。

(四) 市场俏前景好

国内外市场对鸭产品需求量很大，质量要求也日趋严格，我国加入WTO后，鸭类产品出口将有大幅度的增长。例如活鸭、冻全鸭、冻分割鸭、鸭肥肝、野鸭肉、全蛋粉、羽绒等均为出口创汇的畅销货，国内对各种传统的鸭产品，如卤鸭、烤鸭、盐水鸭、烧鸭、板鸭、琵琶鸭、再制蛋（皮蛋、咸蛋、糟蛋）等均有较大需求。仅北京市日加工烤鸭15万多只，南京市日加工盐水鸭20多万只。可见全国的需求量很大。此外，饲料工业、医药工业、肥料工业等部门对鸭产品原料的需求量也相当大。大家熟悉的羽绒制品，如滑雪衫、太空服、高山装、宇宙服等每年都有新款式，且风靡国内外服装市场。

二、鸭的生活习惯

了解鸭的生活习惯，对搞好鸭的饲养管理，充分发挥鸭的生产性能有着十分重要的意义。家养鸭一般有以下一些生活习惯。

(一) 性成熟期短、繁殖力强

鸭的性成熟比家禽中的鸡、鹅早，产蛋鸭饲养120天开



产，小型的蛋鸭（如山麻鸭）仅饲养90天即可产蛋。同时，公鸭配种能力强，一雄可以配多雌。一只雄鸭可配25~30只雌鸭，偏爱交配的性癖表现不多，而且交配和产蛋不受季节影响，可以全年繁殖。雌鸭无就巢习性（除番鸭外），蛋鸭年产蛋量可达280~320个，每只雌鸭每年可提供200~220只雏鸭；肉用种鸭每年也可提供80~160只雏鸭，这对发展养鸭生产和种群的繁殖是十分有利的。

（二）喜水群居

鸭在分类学上属鸟纲，鸭科，为中、小型水禽，其习性是在水中浮游、嬉水和求偶交配，同时，还善于在水中觅食水生动植物。由于鸭有浓密的绒羽和发达的尾脂腺，使鸭体具有很强的抗寒防水能力，所以，在严冬腊月，鸭仍在水中洗浴活动，并喜欢集群生活。

（三）杂食性

鸭耐粗饲，不论残羹菜叶、根茎废弃物或是鱼、虾、螺、蟹等水生动物，都是鸭的良好饲料，既吃素又吃荤，对饲料适应范围比鸡、鹅广得多；消化能力也特别强，对坚硬的螺蛳和蚬子等淡水贝壳类都能充分消化。

（四）性情温和、合群性好

鸭性情温驯，喜欢合群，争斗少，能守秩序，放牧行



走鸭群整齐，易驯化。因此，鸭类适应于大群饲养，农家可利用其合群性好的习惯，大力发展集约化养鸭。

（五）抗逆性强

鸭对不同气候和环境的适应能力较其他禽类强，从寒带到热带，从沿海到内陆地带都有鸭群分布，适应范围广，生活力强，对疾病的抵抗力也比其他禽类强，鸭比鸡、鹅病少。

（六）生活有规律

农家养的鸭其规律为上午以觅食为主，间以嬉水和休息；中午一般以嬉水、休息为主，稍觅食；下午以休息为主，间以嬉水和觅食；晚上则以休息为主，觅食和饮水甚少。交配活动多在早晨和黄昏嬉水时进行，通常鸭类的产蛋多在下半夜及早晨。养殖群体较大的情况下，冬、夏季节，对鸭的增重和产蛋影响不大。

（七）胆小怕噪

鸭生性怕噪声，易受外界影响而受惊，据试验，鸭群内如突然噪声超过80~100分贝，产蛋鸭受惊后，产蛋量下降20%左右，软壳蛋明显增加。肉鸭超过上述噪声分贝，增重明显下降。因此，应保持养鸭的环境安静。



（八）抱窝本性退化

目前，人工饲养的鸭类品种，除极个别品种外，其抱窝的本性均已退化，所以，养鸭要靠买进雏鸭或进行人工孵化。

三、鸭的品种与选择

鸭按经济用途可分为肉用型、蛋用型和肉蛋兼用型3种类型。其划分的方法有以雌鸭个体年产蛋数和以蛋的个重与雌鸭的成年个体重之比来划分两种。一般年产蛋数少于150枚的为肉用鸭。年产蛋数在200枚以上的为蛋用鸭。年产蛋数在150~200枚之间的为肉蛋兼用鸭。若蛋的个重与雌性成年鸭的比值不大于3%者为肉用鸭，若比值在4%以上者为蛋用鸭，若在3%~4%之间者为肉蛋兼用鸭。生产中，肉用鸭生长快、个体大，体型丰满，饲料利用率高，屠宰率高，肉质较好。蛋用鸭与肉用鸭相比，体型较小，体重较轻，腹部发达，产蛋多，但肉质欠佳。肉蛋兼用鸭，体质强健，适应性强，善于觅食，生长快，肉质较好。

（一）肉用鸭优良品种

1. 北京鸭（图1）

原产于北京西郊玉泉山一带，是世界上著名的肉用鸭

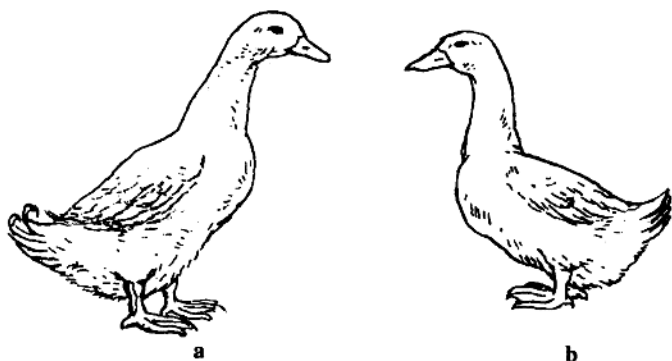


图1 北京鸭：a. 雄鸭；b. 雌鸭

优良品种。体型大，身躯呈长方形，体丰满。全身羽毛洁白、紧凑。雄鸭尾部有卷羽。头大，颈粗短，体长，背宽，胸部丰满，腹部深度下垂但不擦地，腿粗短。嘴、胫及蹼呈橘黄色。体质结实，适应性强，性情温驯，合群性好，好安静，适宜群饲。生长发育快，肉质好，适合于填肥，肥肝鸭的肥肝量可达400克，该品种是制做烤鸭的最佳品种。小鸭出壳后25天，体重可达0.6~0.8公斤；56日龄成年公鸭体重3.5~4公斤，母鸭3公斤。母鸭一般150~160日龄开产，年产蛋160~180个，最多年产200枚，蛋重80~90克。

2. 番鸭（图2）

又称瘤头鸭、西洋鸭、麻斯哈维鸭。原产于中、南美洲热带地区。番鸭体型为前尖后窄，呈长椭圆形，头大而长，颈短，嘴的基部和眼圈周围有红色或黑色的肉瘤。胸背平坦宽广，尾羽平伸，走路时头部前后伸缩，尾部左右

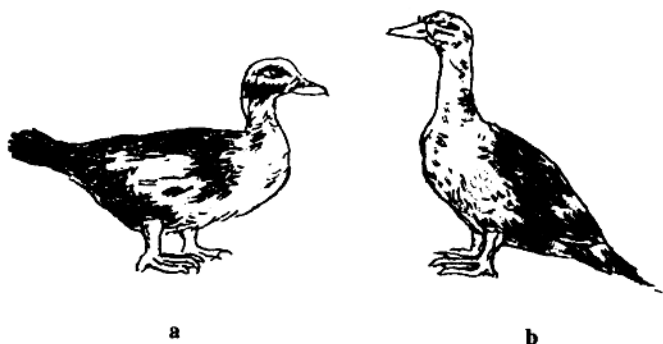


图 2 番鸭：a. 雄鸭； b. 雌鸭

摇摆，自眼至嘴的周围无羽毛。按羽毛颜色的不同，有白番鸭、黑番鸭和黑白花番鸭之分。不同毛色的雄番鸭体重差别不大，平均3.04公斤，雌番鸭平均体重为1.86公斤。番鸭体质强健，能低飞，肌肉丰厚，肉质良好，味美、脂肪多。善觅食，耐粗放，又宜群养。番鸭开产日期为173天，全年产蛋80~120个，平均蛋重69.39克，有就巢性。

3. 狄高鸭(图 3)

澳大利亚狄高公司育成的优良肉用鸭种。具有生长快、早熟易肥、体型硕大、屠宰率高等特点。饲养7~8周龄体重达3~3.5公斤，料肉比约为3:1。狄高鸭性成熟期26周龄，公母鸭标准体重为2.95公斤和2.85公斤，雄雌鸭配比1:5为宜。33周龄进入产蛋高峰，产蛋率达90%。年产蛋量在230个左右，蛋重平均88克。

狄高鸭适应性强，发病少，耐粗饲，适于圈养和笼养。