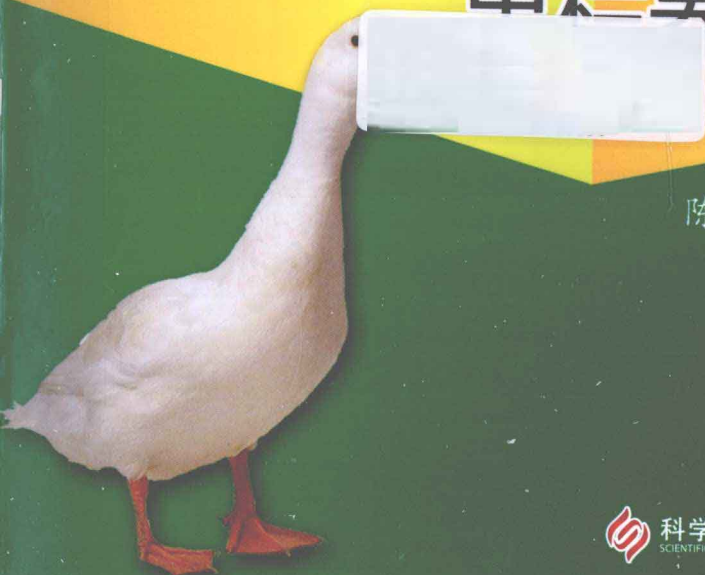




肉用鸭60天 出栏养殖法



陈宗刚 编著



科学技术文献出版社
SCIENTIFIC AND TECHNICAL DOCUMENTATION PRESS



肉用鸭 60 天 出栏养殖法

陈宗刚 编著



科学技术文献出版社
SCIENTIFIC AND TECHNICAL DOCUMENTATION PRESS

• 北京 •

图书在版编目(CIP)数据

肉用鸭 60 天出栏养殖法/陈宗刚编著. —北京:科学技术文献出版社, 2013. 5

ISBN 978-7-5023-7788-5

I. ①肉… II. ①陈… III. ①肉用鸭—饲养管理 IV. ①S834

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 055145 号

肉用鸭 60 天出栏养殖法

策划编辑:孙江莉 责任编辑:杜新杰 责任校对:赵文珍 责任出版:张志平

出 版 者	科学技术文献出版社
地 址	北京市复兴路 15 号 邮编 100038
编 务 部	(010)58882938, 58882987(传真)
发 行 部	(010)58882868, 58882874(传真)
邮 购 部	(010)58882873
官 方 网 址	http://www.stdp.com.cn
发 行 者	科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销
印 刷 者	北京高迪印刷有限公司
版 次	2013 年 5 月第 1 版 2013 年 5 月第 1 次印刷
开 本	850×1168 1/32
字 数	165 千
印 张	8
书 号	ISBN 978-7-5023-7788-5
定 价	19.00 元



版权所有 违法必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换

《肉用鸭 60 天出栏养殖法》

编 委 会

主 编	陈宗刚			
副主编	陈文忠	张 杰		
编 委	陈亚芹	张红杰	张春香	金 悦
	曹 昆	李文洪	张殿祥	张瑞清
	白大伟	李荣惠	杨志欣	何 英
	何青华	庞春明	张志新	杨亚飞

前言

我国肉用鸭养殖历史悠久,品种资源丰富,饲养数量大。但我国地域辽阔,各地气候、降雨量、生产习惯等的不同,各地的养鸭方式也多种多样,既有传统的养殖方式,又有现代生产技术,饲养的目的都是利用其特点,人为地为其提供最适宜的生活环境,保证其多采食,增加营养物质的吸收,减少运动,减少热能损耗和营养消耗,增强蛋白质和脂肪的转化蓄积,从而达到生长发育快捷,获得最佳的经济效益。

为了进一步提高我国广大养鸭专业人员的基本知识和实际技术,促进我国肉用鸭饲养逐步走向科学化、规范化,使广大肉用鸭养殖场和养殖专业户获得最佳的经济效益和社会效益,笔者组织了多年从事肉用鸭生产的相关技术人员编写了本书,旨在为肉用鸭养殖场、养殖户解决一些实际问题。

由于时间紧迫,加之笔者水平所限,错误和不当之处恳请广大科技工作者和生产者批评指正,并对参阅相关文献的原作者在此表示感谢。

编 者

目 录

第一章 肉用鸭养殖概述	1
第一节 肉用鸭生长的特点	1
第二节 肉用鸭品种	2
第三节 肉用鸭生产中应注意的问题	5
第二章 肉用鸭场的规划与建设	10
第一节 肉用鸭的生产计划	10
一、饲养规模	10
二、饲养方式	10
三、每年养鸭批次	11
四、饲养方式	11
第二节 肉用鸭场规划	14
第三节 鸭舍建设	17
一、鸭舍建筑的基本要求	17
二、鸭舍类型	19
三、鸭舍结构	21
第四节 肉用鸭生产所需物资	23
一、垫料	23
二、网床	24
三、加温保温设备	25
四、饲喂设备	27

五、通风设备	29
六、清粪设备	31
七、清洗消毒设施	33
八、其他设备及用品	34
第三章 肉用鸭的营养与饲料	37
第一节 肉用鸭的营养需要	37
第二节 肉用鸭常用饲料的选择	39
一、购买饲料	40
二、自配饲料	41
第三节 饲喂方式	51
第四节 饲料保存	52
第五节 节约饲料的技巧	55
第四章 肉用鸭的饲养管理	57
第一节 0~28 日龄鸭的管理	57
一、0~28 日龄鸭的生理特点	57
二、育雏前的准备工作	59
三、接雏和分群	64
四、0~28 日龄鸭的饲养管理	67
第二节 29~60 日龄鸭的管理	85
一、29~60 日龄鸭的生理特点	85
二、29~60 日龄鸭的饲养管理	85
第三节 季节管理重点	92
一、春季管理的重点	92
二、夏季管理的重点	94
三、秋、冬季管理的重点	96

第五章 肉用鸭的健康保护	100
第一节 鸭病综合防治措施	100
一、日常预防措施	100
二、发生疫情后的扑灭措施	124
第二节 肉用鸭健康检查	128
一、鸭病的判断	128
二、鸭的给药方法	156
第三节 肉用鸭常见疾病的防治	158
第六章 肉用鸭的出栏	206
第一节 出栏与屠宰	206
一、活体出栏	206
二、屠宰加工	208
第二节 出栏后的消毒	230
第三节 做好记录工作	233
附录 无公害食品——家禽养殖生产管理规范	236
参考文献	243

第一章 肉用鸭养殖概述

肉用鸭是指雏鸭“全进全出”集中饲养到 60 天，体重达到 3.2~3.5 千克出栏的鸭。

由于肉用鸭生产具有投资少、资金周转快、经济效益好、市场需求量大等特点，因此，发展肉用鸭生产是解决农民致富奔小康、合理安排农村剩余劳动力的有效途径之一。

第一节 肉用鸭生长的特点

1. 生长迅速，饲料报酬高

肉用鸭的早期生长速度是所有家禽中 fastest 的一种，60 日龄前生长发育比较快，绝对增重高，60 日龄后随着日龄的增加日增重下降，耗料与成本增加。因此，肉用鸭养至 60 日龄上市经济效益最高。

2. 体重大、出肉多、肉质好

肉用鸭 60 日龄上市体重一般在 3.2~3.5 千克，尤其是胸肌特别丰厚。因此，出肉率高。据测定，60 日龄上市的肉用鸭胸腿肉可达 600 克以上，胸肌可达 350 克以上。这种肉用鸭肌间脂肪含量多，所以特别细嫩可口。

3. 生产周期短，可全年批量生产

肉用鸭由于早期生长特别迅速，60 日龄即可上市，生

产周期极短，资金周转很快，这对集约化的经营者十分有利。由于肉用鸭是舍饲饲养，打破了生产的季节性，可以全年批量生产。

第二节 肉用鸭品种

我国肉用鸭的品种主要有北京鸭、樱桃谷鸭、狄高鸭、奥白星鸭、瘤头鸭、天府肉用鸭等。

1. 北京鸭

北京鸭肉质鲜美，肌肉纤维细致，富含脂肪，并且在皮下及肌肉间分布均匀。北京鸭分为烤炙型和分割型两个系列，烤炙型系列适合制作烤鸭；分割型系列适合制作供应市场的分割鸭肉及其制品。北京鸭能适应寒带、温带、热带气候，各地都适合引种。

(1) 体型外貌：北京鸭体型硕大丰满，挺拔强健。头较大，颈粗、中等长度；体躯呈长方形，前胸突出，背宽平，胸骨长而直；两翅较小，紧附于体躯两侧；尾羽短而上翘，公鸭尾部有 2~4 根向背部卷曲的性指羽。母鸭腹部丰满，腿粗短，蹼宽厚。北京鸭全身羽毛白色并稍带有乳黄色光泽，喙、腔、蹼橙黄色或橘红色；眼的虹彩蓝灰色。初生雏鸭绒毛金黄色，称为“鸭黄”，随日龄增加颜色逐渐变浅，4 周龄前后变为白色羽毛。

(2) 产肉性能：初生雏鸭体重 58~62 克，3 周龄体重 1.75~2.0 千克，8 周龄体重 2.50~2.75 千克，肉料比为 1 : (2.8~3.0)。

2. 樱桃谷鸭

樱桃谷鸭是在北京鸭的基础上育成的商业品种，共有9个品系，其中5个属白色羽系，4个属杂色羽系。樱桃谷鸭对气候的适应性较强，在我国的南方和北方均能很好地生长。

(1) 体型外貌：外形酷似北京鸭，白羽，头大额宽，鼻脊较高，喙、胫、蹼为橙黄色或橘红色，颈平而粗短，翅强健而紧贴躯干，背宽长，稍倾斜，胸宽深，肌肉发达，腿粗短。

(2) 产肉性能：该鸭早期生长极为迅速。经测定，该鸭L2型商品代8周龄体重达到3.12千克；肉料比1 : 2.89；超级瘦肉型，商品代肉用鸭饲养53天，活重达3.3千克，肉料比为1 : 2.2。

3. 瘤头鸭

瘤头鸭又称疣鼻栖鸭、麝香鸭，具有生长快，耐粗饲，饲料利用率高，肉质细嫩，瘦肉率高等特点，在现代肉用鸭业生产中占有重要地位。

(1) 体型外貌：我国瘤头鸭的羽色主要有黑白两种，黑色羽毛的瘤头鸭，羽毛带有墨绿色光泽，喙红色有黑斑，皮瘤黑红色，胚暖黑色，虹彩浅黄色。白色羽毛的瘤头鸭，则喙为粉红色，皮瘤鲜红色，虹彩浅灰色。花羽瘤头鸭喙红色带有黑斑，皮瘤红色。公鸭在繁殖季节散发出麝香气味。

(2) 产肉性能：仔鸭2月龄公鸭重2.7~3千克，母鸭1.8~2千克。

4. 狄高鸭

狄高鸭具有很强的适应性，即使在自然环境和饲养条件

发生较大变化的情况下，仍能保持较高的生产性能。

(1) 体型外貌：体型大，外貌近似樱桃谷鸭，白羽，头大而扁长，喙、胫、蹼橙黄色，颈粗长，背长阔，胸宽挺，尾稍翘起，体躯前昂，后躯靠近地面，腿粗短。

(2) 产肉性能：初生雏鸭体重 55 克左右，30 日龄体重 1.1 千克，60 日龄体重 2.7 千克，肉料比 1 : (2.9~3.0)。

5. 奥白星鸭

奥白星鸭具有体型大、生长快、早熟、易肥和屠宰率高等优点。

(1) 体型外貌：雏鸭绒毛金黄色，随日龄增大逐渐变浅，换羽后全身羽毛为白色。成年鸭的体型外貌与北京鸭非常相似，头大，颈粗，胸宽，体躯稍长，胫粗短。

(2) 产肉性能：商品代肉用鸭 8 周龄体重 4.04 千克，料肉比为 2.75 : 1。

6. 天府肉用鸭

天府肉用鸭适应性强，具有抗病力强和优良的生产性能等特点。

(1) 体型外貌：羽色白色，喙橘红色。背宽平，体躯长方形，胸丰满，属快大型肉用鸭类型。

(2) 产肉性能：商品代肉用鸭 8 周龄活重 3.2~3.3 千克，料肉比 (2.5~2.6) : 1。

7. 丽佳鸭

丽佳鸭适应性较强，在寒冷和炎热的环境下都能正常生长。

(1) 体型外貌：体型外貌近似北京鸭，体型大小因品系

而异，体羽白色。

(2) 产肉性能：丽佳鸭有各具特色的 L1 系、L2 系和 LB 系 3 个配套系。L1 系 8 周龄体重 3.7 千克，料肉比 2.75 : 1；L2 系 8 周龄体重达 3.3 千克，料肉比 2.6 : 1；LB 系 8 周龄体重 2.9 千克，料肉比 2.14 : 1。

8. 芙蓉鸭

芙蓉鸭具有繁殖力强、早期生长快、耗料省、瘦肉率高等特点。

(1) 体型外貌：体羽白色，体型较大，头颈粗短，胸宽厚，胸肌丰满。

(2) 产肉性能：早期生长速度快，日增重 50 克以上，8 周龄活重 2.58 千克以上，料肉比 (2.85~2.89) : 1。

9. 枫叶鸭

枫叶鸭又名美宝鸭，最大特点是瘦肉多。

(1) 体型外貌：鸭头大颈粗，羽毛纤细柔软、雪白，外观硕大优美。

(2) 产肉性能：一般饲养 8 周龄上市，春秋冬平均体重达 3.5 千克以上，夏天达 3 千克以上。

第三节 肉用鸭生产中应注意的问题

1. 建造标准化的养殖场

养鸭场建造尽量标准化，必须“三远离”，即远离村庄、远离主干线、远离其他家禽养殖场和屠宰场。

2. 选择健康的优质良种

目前试验表明，北京鸭、樱桃谷鸭、瘤头鸭、狄高鸭、

天府肉用鸭、奥白星鸭、丽佳鸭、芙蓉鸭、枫叶鸭等都可以进行短期育肥。短期育肥要选好鸭苗，尽量不养残弱的鸭苗，因为鸭群比较集中，容易将弱雏踩死，一旦发现必须隔离饲养。

3. 短期内可决定盈亏

肉用鸭一般饲养 8 周左右就可出栏，具有资金周转快的优点。但是这种短时间内决定盈亏的情况，要求整个生产过程很少发生失误。

4. 肉用鸭饲养要有一定的规模

每只肉用鸭的纯利润较低，要想获得效益，需要饲养一定的规模。刚学习养肉用鸭的养殖者，可以先从一批饲养 1000~2000 只开始，随着经验和资金的积累，再逐渐增加养殖数量。

5. 肉用鸭生产必须把“成功率”放在第一位

一般肉用鸭的成活率在 90% 以下时，利润就会很小或发生亏损。所以饲养肉用鸭必须周密地计划，注意克服管理中的点滴漏洞，力争取得成功。一批肉用鸭饲养的失败，可能会赔掉几批肉用鸭所获得的利润。为了追求稳定的生产，在饲养条件不成熟时，不可盲目扩大饲养规模。

6. 肉用鸭生产的基础是能否维持稳定的生产环境

肉用鸭虽然体重很大，但日龄很小，很娇嫩，对环境适应能力和抗病能力都较弱。肉用鸭的管理工作，必须以维持舍内适宜的环境为中心，在加强鸭舍的控制环境能力上下大工夫，采取容易实施的环境控制措施。

7. 饲养肉用鸭必须采取“全进全出”的饲养方式

所谓“全进全出”就是同一栋舍内只进同一批鸭雏，饲养同一日龄鸭，采用统一的饲料，统一的免疫程序和管理措施，并且在同一天全部出场。出场后对整体环境实行彻底清扫、清洗、消毒，空舍 2 周后才能开始养下一批鸭。由于在鸭场内不存在不同日龄鸭群的交叉感染机会，切断了传染病的流行环节，从而保证了下一批鸭群的安全生产。

饲养肉用鸭最忌讳不同日龄的鸭饲养在同一鸭场内，这种饲养方式，不用半年，就会造成鸭场内各种疾病的循环感染，疾病越来越多，使肉用鸭的成活率和生长速度越来越差。

8. 完善的疫病控制措施是成功饲养肉用鸭的基本保障

疾病是造成饲养肉用鸭失败的主要原因。肉用鸭抗病能力较弱，鸭群一旦发病就很难控制，即使控制住了，也会造成很大损失。所以必须采取预防为主方针，制定一个完善的疫病防御措施。对待肉用鸭的疾病采取头痛医头、脚痛医脚的办法是无济于事的，必须先认清发生疾病的可能原因，堵塞一切漏洞，在消毒、隔离、免疫、用药、环境控制、营养等诸多方面综合治理才能奏效。

9. 肉用鸭生产必须抓紧前期的管理

肉用鸭生产前期饲养的失误会直接波及整个饲养期。有人认为肉用鸭饲养的成败关键在于前 3 周，实际上第 1 周、前 3 天甚至前 1 天的管理以及进雏前的准备工作，都会影响到整个饲养期。如果前期环境控制很适宜，鸭群生长很健壮，就容易安全地度过饲养后期。很多后期的疾患都是以前

期管理中的失误为基础的。

10. 肉用鸭生产中的用药一般应该集中在前期

除特殊情况外，后期一般不再用药，特别是在售前的 1 周，考虑到鸭肉中可能存在的农药残留会影响到食用者的安全，是不允许用任何药物的。

饲养后期肉用鸭体重和采食量已经很大，如果此时鸭群发病而不得已用药，则投药量大，费用很高，而且这时的投药一般也难以奏效。所以理智的用药方法是在前期根据鸭群情况和环境变化等，预防性地投药并配合其他措施来保障鸭群的健康，以便安全度过饲养后期。

11. 肉用鸭生产的后期管理应该以通风换气为重心

由于肉用鸭后期体重大、采食量大、排泄量也大，它们呼出的二氧化碳、散出的体热、排泄出的水分、舍内累积的鸭粪产生的氨气以及舍内空气中浮游的尘埃等，如果不能及时排到舍外，舍内的生存环境就会越来越恶劣，不仅会严重影响肉用鸭的生长速度，还会增加肉用鸭的死亡率。

肉用鸭的饲养后期，体重每天几乎能增长 70 克左右，因此后期管理对于提高经济效益的重要性是不言而喻的。要注意通风设施的改造，创造通风条件，改进通风方法，保障饲养后期舍内能维持比较适宜的环境。

12. 肉用鸭生产必须使用高能高蛋白的全价配合饲料

没有充足的营养，肉用鸭就不可能充分地发挥其生长潜力，就不可能长得那么快、那么好。必须用优质原料来生产肉用鸭饲料，在饲料上稍有疏漏，即可能严重影响生产。

肉用鸭长得快，很容易暴露出饲料中某些营养素的不足

或缺乏。某些营养素的缺乏不仅影响生长，还影响鸭的体质和抗病能力，严重时鸭群会出现营养缺乏症。饲料原料质量的不稳定，或掺杂使假，或某些毒素的混入，饲料存放不当、使用不当、霉变等都有可能影响饲养效果。

13. 肉用鸭生产需要智能管理

肉用鸭生产虽然也需要很多体力投入，但肉用鸭生产主要还是用技能、智慧来管理的生产。