

农民致富一招鲜丛书

肉鸭科学饲养新技术

施丽华 余茂昌 编著



3176

34

北京出版社

肉鸭科学饲养新技术

施调华、余荣昌 编著

图书在版编目(CIP)数据

肉鸭科学饲养新技术/施韶华等编著. —北京:北京出版社, 1999. 9

(农民致富一招鲜丛书)

ISBN 7-200-03872-5

I. 肉… II. 施… III. 肉用鸭-饲养管理 IV. S834.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 42006 号

肉鸭科学饲养新技术

ROUYA KEXUE SIYANG XINJISHU

施韶华 余茂昌 编著

*

北京出版社出版

(北京北三环中路 5 号)

邮政编码:100011

北京出版社总发行

新华书店经销

北京朝阳北苑印刷厂印刷

*

787×1092 毫米 32 开本 3.5 印张 68 000 字

2000 年 1 月第 1 版 2000 年 1 月第 1 次印刷

印数 1—10 000

ISBN 7-200-03872-5/S·90

定价:5.50 元

编委会

主 编	朱永和				
副主编	郭书普	吕佩珂			
编 委	王千里	王洪江	吕佩珂	朱永和	
	刘文海	何家庆	罗守进	郑增忍	
	郭书普	臧玉琦			

序

改革开放使农民的生活发生了巨大变化，农业生产进入全面发展的新阶段。特别是近几年，粮食连年丰收，畜禽产品日益丰富，农业的长足发展为我国国民经济的快速发展奠定了坚实的基础。

但是，我国人均占有耕地面积和人均占有年径流量都仅为世界平均水平的 $1/4$ ，总体上农业生产水平仍处于初级阶段，科技进步对农业增长的贡献率还不到 40% ，与发达国家相比还有很大差距。特别是农业基础薄弱，抗御旱涝等自然灾害的综合生产能力还很差，所以把农业生产真正建立在“一优双高”的基础上，实现现代化、集约化和可持续发展的任务仍十分艰巨。

农业要实现可持续发展，需要发挥多种因素的作用，而潜力最大、见效最快的是科技。实践证明，近几年来农业生产获得的发展，科技的作用举足轻重。特别是种子工程的实施，日光温室和塑料大棚应用领域的拓宽，特种养殖的兴起，以及精量匀播、地膜覆盖、平衡施肥、病虫害综合防治、节水灌溉、旱作农业等良种良法配套技术的推广应用，均取得了显著的效果。

农业要改变目前大多数地区粗放经营的状况，提高农业有限资源的利用效率，促进农业向产业化方向发展，惟一的出路就是转变农业的增长方式。而实现农业增长方式的转变，

摆脱那些落后生产方式的束缚，根本在于科技兴农，把农业发展转到领先科技进步和提高农民素质的轨道上来，努力提高科技在农业增长中的贡献份额。实施科技兴农，首要任务就是抓好农业技术推广工作，特别是实用新技术的推广，建立持续性农业技术推广体系以及农业知识和技术培训体系，使现有的科技成果尽快转化成现实的农业生产力。

这次北京出版社经过充分的调研、策划，组织编写的这套“农民致富一招鲜”丛书，旨在进一步普及和推广农业科研、生产方面的新技术、新成果、新观念，促进农业生产再上新台阶。它的出版是科技界、出版界为科技兴农做的一件实事，希望对广大农民朋友有所帮助。

《农民致富一招鲜》丛书编委会

1999年9月



图片 1 北京鸭(公)



图片 2 北京鸭(母)



图片 3 瘤头鸭(中型)



图片 4 瘤头鸭(雏鸭)



图片 5 瘤头鸭(重型,公)



图片 6 瘤头鸭(重型,母)



图片 7 瘤头鸭(超重型,公)



图片 8 瘤头鸭(超重型,母)



图片 9 狄高鸭



图片 10 樱桃谷鸭



图片 11 奥白星鸭(重型,公)



图片 12 奥白星鸭(重型,母)



图片 13 奥白星鸭(超重型,公)



图片 14 奥白星鸭(超重型,母)



图片 15 高邮鸭(母)



图片 16 高邮鸭(公)



图片 17 建昌鸭(公)



图片 18 建昌鸭(母)



图片 19 孵化器



图片 20 孵化床



图片 21 照蛋器



图片 22 鸭胚胎发育 1-1.5 天



图片 23 鸭胚胎发育 2.5-3 天



图片 24 鸭胚胎发育 4 天



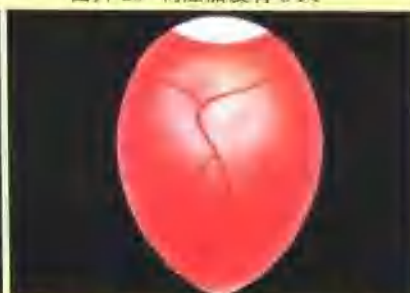
图片 25 鸭胚胎发育 5 天



图片 26 鸭胚胎发育 6 天



图片 27 鸭胚胎发育 7-7.5 天



图片 28 鸭胚胎发育 7-7.5 天



图片 29 鸭胚胎发育 8-8.5 天



图片 30 鸭胚胎发育 9-9.5 天



图片 31 鸭胚胎发育 10.5-11 天



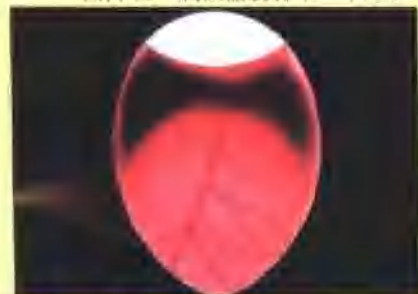
图片 32 鸭胚胎发育 12-14 天



图片 33 鸭胚胎发育 12-14 天



图片 34 鸭胚胎发育 15 天



图片 35 鸭胚胎发育 16 天



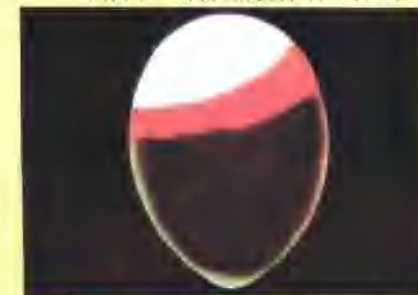
图片 36 鸭胚胎发育 17-19 天



图片 37 鸭胚胎发育 17-19 天



图片 38 鸭胚胎发育 20-21 天



图片 39 鸭胚胎发育 22-23 天



图片 40 鸭胚胎发育 24.5-25 天



图片 41 鸭胚胎发育25.5-27 天



图片 42 鸭胚胎发育 27.5-28 天



图片 43 临水的鸭舍



图片 44 鸭 舍



图片 45 鸭 滩



图片 46 水 围



图片 47 行 棚



图片 48 行棚外简易饲槽



图片 49 平养育雏舍



图片 50 饮水器



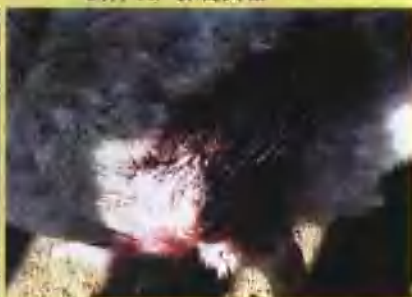
图片 51 网养育雏舍



图片 52 养鸭大棚



图片 53 养鸭大棚内部



图片 54 鸭啄癖



图片 55 煤炉加温



图片 56 供鸭食的砂粒



图片 57 肉鸭网上早养



图片 58 鸭 瘟



图片 59 鸭 瘟



图片 60 鸭霍乱



图片 61 鸭霍乱



图片 62 水 槽



图片 63 病鸭神态



图片 64 病鸭粪便

目 录

一、肉鸭品种	(1)
二、肉鸭的选种和繁育	(4)
三、肉鸭的孵化	(13)
四、肉鸭的饲料	(30)
五、鸭场和鸭舍	(48)
六、高产肉鸭的饲养管理	(65)
七、鸭常见病的防治	(90)
附录	(94)

一、肉鸭品种

● 肉用品种

1. 北京鸭(图片 1、2) 原产于北京。体型大而紧凑,体轴与地面约成 30° 角。全身羽毛白色,喙、蹼橘红色(因饲料和产蛋期不同而有所不同)。头和喙中等大,眼窝凹陷,眼球呈铅色。颈中等长。现经改良胸部丰满,肌肉层厚。腹部宽深,高产鸭腹部羽毛紧贴地面。胫较短,蹼中等大。外观优美,体质健壮,适应性强。性温顺,群性强,无巢性,适于陆地集约饲养,也有大群养于湖泊之中的种鸭,实行舍牧结合,其生产性能也表现很好。中雏鸭可在稻田放牧。产蛋前的青年种鸭也可在稻田的留茬地上放牧。性早熟,150 日龄开产,年产蛋 150~200 枚,蛋重 85~90 克。增重速度很快,8 周龄平均体重可达 2.5 千克以上,强制育肥时 7 周龄体重可达 3 千克以上。180 日龄的种公鸭体重可达 3.25~3.8 千克,母鸭 2.8~3.5 千克。

2. 瘤头鸭(图片 3~8) 原产于南美洲,我国产区称其为番鸭,属肉用型。头部两侧和脸上有红色或黑色皮瘤,胸部肌肉发达。成鸭体重:公鸭 4~5 千克,母鸭 2.5~3 千克。性成熟期 6~9 个月,年产蛋量 80~120 枚,平均蛋重 70~80 克,蛋壳玉白色。

3. 狄高鸭(图片 9) 是澳大利亚育成的肉用型杂交商品

鸭。具有早熟、换羽快、易肥育、肉质鲜美和屠宰率高、瘦肉比重大等特点。狄高鸭外形近似北京鸭，羽毛白色。体大、头大扁而长，喙多呈橘黄色。颈粗长，背宽阔，尾稍翘起，前躯高挺，后躯接近地面。胫蹼多为黄色。母鸭开产平均为 144 天，年产蛋平均 148 枚。商品肉鸭 7~8 周龄可达 3 千克，料肉比 3:1。适应性强，不需水池放养，有遮阴即可。

4. 樱桃谷鸭(图片 10) 为英国育成的肉用杂交商品鸭。拥有 7 个白羽品系和 4 个灰羽品系，可根据市场需求情况，进行杂交，以提供适于市场要求的商品肉用仔鸭。1980 年华南农学院用樱桃谷 L2 商品鸭进行肥育试验，在利用颗粒饲料的条件下，49 日龄平均重 3.118 千克，料肉比 2.88:1。在其他国家也取得了很好的肥育效果。白羽系樱桃谷鸭外形近似北京鸭，是瘦肉率高的肉用型鸭。胸部肌肉丰满。母鸭 182 日龄开产，年产蛋 200~210 枚。孵化率可达 80%。在江苏，用它做父系与北京鸭或麻鸭杂交，效果较好。

5. 奥白星鸭(图片 11~14) 奥白星肉鸭是法国克里莫育种公司用北京鸭培育的大型白羽肉鸭，根据产蛋和生长情况又分为中型(STAR 43 型)、重型(STAR 53 型)和超级重型(STAR 63 型)3 种。

43 型属中型肉鸭，父母代公鸭 GL40 性成熟 24 周，受精率 94%；母鸭 GL30 开产期 24 周，44 周内产蛋 230 枚。商品代羽毛白色。42 日龄活重 2.8 千克，饲料转化率为 2.4，出肉率 70.4%；49 日龄活重 3.2 千克，饲料转换率为 2.6，出肉率 71%。

53 型为重型肉鸭，父系为 GL50，性成熟期 25 周，受精率 93%；母系为 GL30，性成熟 24 周，44 周产蛋 230 枚。商品代