

《新农村建设科技入户》丛书

怎样办好 家庭肉鸽养殖场

主编 龚道清



 科学技术文献出版社

《新农村建设科技入户》丛书

怎样办好家庭肉鸽养殖场

主 编 龚道清

副主编 张 军 王志强

参 编 关佳佳 朱丽惠 武艳军
居 勇 葛洪德 苗珍才

科学技术文献出版社

Scientific and Technical Documents Publishing House

北 京

图书在版编目(CIP)数据

怎样办好家庭肉鸽养殖场/龚道清主编. -北京:科学技术文献出版社, 2008. 11

(新农村建设科技入户丛书)

ISBN 978-7-5023-6161-7

I. 怎… II. 龚… III. 肉用型-鸽-饲养管理 IV. S836.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 154026 号

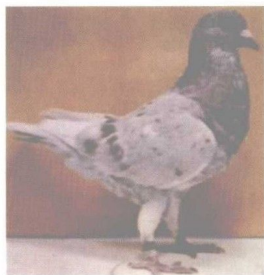
出 版 者 科学技术文献出版社
地 址 北京市复兴路 15 号(中央电视台西侧)/100038
图书编务部电话 (010)51501739
图书发行部电话 (010)51501720, (010)51501722(传真)
邮 购 部 电 话 (010)51501729
网 址 <http://www.stdph.com>
E-mail: stdph@istic.ac.cn
策 划 编 辑 袁其兴
责 任 编 辑 陈家显
责 任 校 对 张咧噪
责 任 出 版 王杰馨
发 行 者 科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销
印 刷 者 利森达印务有限公司
版 (印) 次 2008 年 11 月第 1 版第 1 次印刷
开 本 787×1092 32 开
字 数 190 千
印 张 9 彩插 6 面
印 数 1~6000 册
定 价 15.00 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。



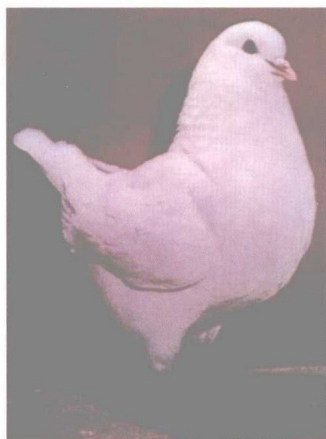
乳鸽



石岐鸽



法国蒙丹鸽



白王鸽



银王鸽



卡奴鸽



美国鸾鸽



美国贺姆鸽



光鸽



鸽配对



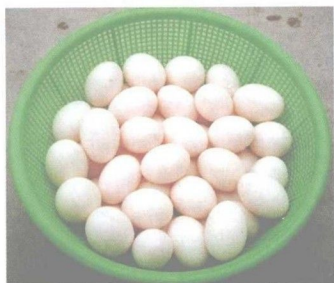
鸽孵化



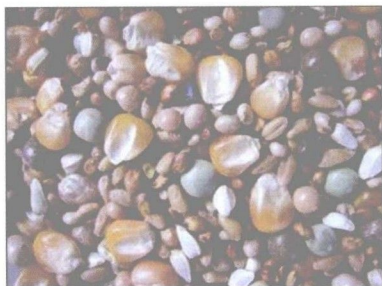
鸽喂乳



鸽颗粒饲料



鸽蛋



鸽饲料



鸽舍



群养鸽舍



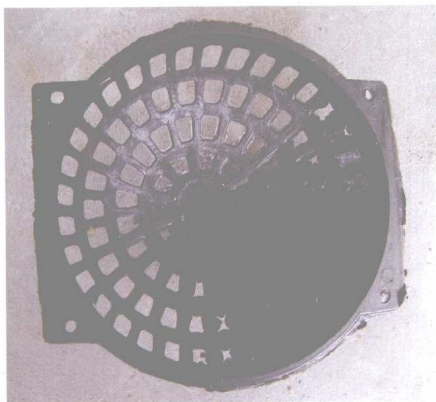
群养鸽笼



鸽笼



鸽舍消毒



塑料巢盆



真空饮水器



料桶



草编巢盆

(京)新登字 130 号

内 容 简 介

本书是为了满足家庭鸽场对生产技术和管理的实际需要,使得肉鸽养殖向优质、高效方向发展编写而成。本书详细地介绍了肉鸽品种、肉鸽繁殖、日粮配制、鸽舍建造、饲养管理、疾病防治和经营管理等七部分,每部分都附有成功实例供参考。内容安排注重科学性和实用性。

科学技术文献出版社是国家科学技术部系统唯一一家中央级综合性科技出版机构,我们所有的努力都是为了使您增长知识和才干。

前 言

鸽肉营养丰富,肉质细嫩,味道鲜美,营养价值比其他家禽高,为肉中上品。肉鸽饲养作为一种新兴的特种养殖业,它伴随着我国改革开放的政策实施而诞生,又伴随着我国香港特区、东南亚乳鸽市场的大量需求而兴起。由于肉鸽具有饲养简单、投资少、成本少、用粮少、见效快、经济效益高等特点,肉鸽养殖业发展速度很快,一些地方已经把肉鸽养殖作为广大农村调整产业结构和农民脱贫致富的重要途径,涌现出许多家庭养鸽场,并逐步走向规模化、专业化、产业化发展之路。

随着我国人民生活水平的提高,膳食结构的改善,人们转变了消费意识,越来越关注自己的健康,饮食也向高蛋白、低脂肪方向转化,鸽肉产品正符合这一市场需求,因此肉鸽养殖具有广阔的前景。尽管目前我国肉鸽生产有了很大的发展,但仍然存在一些问题,主要表现为饲养品种质量不高,饲养方式落后,饲

养管理粗放,饲养环境差,饲料配制不合理,防疫措施不力,一些新知识、新技术得不到普及推广并缺乏有效的经营管理等,这些因素制约了我国肉鸽养殖业的健康发展。为了满足家庭鸽场对技术和管理的需要,使得肉鸽养殖向优质、高效方向发展,我们组织了相关科技人员,收集了有关资料,并结合实际养殖中的经验编写了本书。本书主要就肉鸽品种、肉鸽繁殖、日粮配制、鸽舍建造、饲养管理、疾病防治和经营管理等方面作了较为详细的介绍。内容安排注重科学性和实用性。

在编写过程中,我们参阅和引用了许多专家的资料,并承蒙有关同志的支持和帮助,在此一并致谢。

由于编者的水平有限,书中错误与不足之处在所难免,恭请广大读者予以批评指正。

目 录

一、怎样选择优良肉鸽品种	1
(一)肉鸽的优良品种	1
(二)优良肉用种鸽的选择及引种注意事项	6
二、怎样繁殖肉鸽	11
(一)鸽子的性别和年龄鉴定	11
(二)肉鸽的选种选配	20
(三)肉鸽的繁育方法	25
(四)肉鸽的繁殖技术	31
(五)提高鸽子的繁殖力技术	48
★成功实例	51
三、怎样合理配制肉鸽日粮	52
(一)肉鸽的营养需要	52
(二)鸽子常用饲料	66
(三)肉鸽日粮配制	85
(四)保健砂的配制	94
★成功实例	102

四、怎样选择场地与建造鸽舍	103
(一) 鸽场场址选择与规划	103
(二) 鸽舍形式与设计	105
(三) 鸽场设备与用具	111
五、怎样做好肉鸽日常饲养管理	121
(一) 鸽子对环境条件的要求	121
(二) 肉鸽的日常管理	127
(三) 乳鸽的饲养管理	135
(四) 童鸽的饲养管理	150
(五) 青年鸽的饲养管理	155
(六) 种鸽的饲养管理	158
★成功实例	182
六、家庭肉鸽养殖场疾病防治要点	184
(一) 鸽病的综合防疫措施	184
(二) 鸽病的诊断与治疗方法	189
(三) 肉鸽主要疾病及其防治	213
七、怎样做好家庭鸽场经营管理	262
(一) 生产前经营管理决策	262
(二) 生产中的组织与管理	266
(三) 肉鸽产品销售	272
(四) 肉鸽场投资和效益估测	274
参考文献	280

一、怎样选择优良肉鸽品种

(一) 肉鸽的优良品种

肉鸽又称为菜鸽、食用鸽，它是以生产乳鸽为目的向人们提供品质优良的肉食品。其主要特点是体型较大，胸阔而圆，颈粗而背宽，肌肉丰满，腿部粗壮，性情温顺不善飞翔。雏鸽繁殖能力强，生长速度快，1对良种肉鸽1年可育雏6~8对，一般雏鸽发育未满月其体重已与亲鸽相近，甚至超过亲鸽。肉鸽品种繁多，现将主要的品种介绍如下。

1. 国外优良肉鸽品种

(1) 王鸽

王鸽原产于美国，是目前世界上公认的优良大型肉用种鸽。王鸽的体型就好像一只老母鸡，胸宽背圆，尾短而翘，平头，喙短，鼻瘤小，头盖骨圆而向前隆起，目光锐利，瞳孔带茶黑色，眼睑皮粉红色，羽毛紧密，光腿，性情温顺。成年公鸽体重800~1100克、母鸽700~800克，年产乳鸽6~8对，4周龄乳鸽体重600~800克。王鸽按羽色又可分为白王鸽、银王鸽和红绛王

鸽等。

①白王鸽：白王鸽的培育最初是为了生产肉用乳鸽用，后来又培育做展览用。1980年，在美国新泽西州培育而成。其特征是全身羽毛洁白，颈部的白羽闪出微绿色的金属光泽，嘴呈肉红色，鼻瘤很小，眼大有神，眼球呈深红色，胫爪枣红色。成年鸽体重800~1 000克，青年鸽体重750~950克，年产乳鸽6~8窝，乳鸽体重达750克左右，鸽肉嫩滑，汤汁味美。

②银王鸽：1909年，在美国加利福尼亚州育成。它是灰色的蒙丹鸽、鸾鸽、马尔他鸽和荷鸾鸽进行四元杂交育成。它有两个系：一个展览用，另一个是生产肉用仔鸽用。银王鸽体型比白王鸽稍大，羽色并非银色，而呈灰壳羽。其头、尾部的灰羽软，翼羽上有两条具有青铜色光泽的深色明纹。成年鸽的体重以800~1 020克占多数，产蛋量达每年每对10窝，乳鸽生长快，饲料价格高。

③纯红绛王鸽：纯红绛王鸽的外貌特征、体型体重等都和白王鸽一样。在我国饲养这类鸽子的为数不少。也很受大家的欢迎。另外还有土黄、黑等颜色的。

(2) 鸾鸽

鸾鸽原产于意大利和西班牙，是一种最古老而体型、体重最大的肉鸽品种，经美国引进改良，已成为目前世界上所有鸽子中体型最大的肉鸽。成年鸽体重：雄鸽1 400克，雌鸽1 250克；青年鸽体重：雄鸽1 200克，雌鸽1 150克。年产仔鸽6~8对，4周龄的乳鸽体重可达750~900克。主要特点是体型短，平头而眼大，胸部稍突，肌肉丰满。繁殖力强，不善飞翔，性情温顺，抗病力强，适宜笼养，较易管理。缺点是雏鸽生长慢，到童鸽以

后才迅速生长发育。体型过大,孵化时易压破蛋而影响孵化率。它的最大用途是作为杂交亲本的理想品种。就是利用其体型大的优良基因与其他鸽种杂交,培育出更加适合市场需要的新鸽种。

(3) 贺姆鸽

1920年,美国用食用鸽贺姆鸽、卡奴鸽、王鸽和蒙丹鸽等四元杂交而育成,为早年闻名于世的大型多品系品种,包括美国大型贺姆鸽、英国纯种贺姆鸽以及竞赛贺姆鸽等多个品系。在当时王鸽尚未大量生产的情况下,它是美国肉鸽市场的主要货源。贺姆鸽的乳鸽体重并不亚于今日的王鸽,只是由于产蛋不够多(每年产蛋5~6对),才让王鸽后来居上。

成年贺姆鸽标准体重:雄鸽680~765克,雌鸽624~701克,重者可达1000克。乳鸽体重可达600~750克。这种鸽的特点是育雏期亲鸽和雏鸽的食量大,耗料较多;雏鸽阶段生长快,但一旦过了乳鸽期体重就递减,繁殖率较低。

(4) 蒙丹鸽

蒙丹鸽原产于意大利和法国,其体型与白羽王鸽相似,呈方型,胸宽而深,龙骨较短。因此鸽体大如山,不喜飞翔,喜在地上行走,亦不愿高栖,故又名地鸽。该鸽广泛分布于南欧各国。目前杂交后代较多,形成了明显的地理差异,大致可分为四个类型,即毛冠型、平头型、爪胫有毛型和爪胫无毛型。

此鸽是优良的肉用鸽,其成年公鸽体重750~850克,母鸽体重700~800克,重者达1000克左右,1个月龄乳鸽体重可达750克以上,每年产乳鸽6~8对,育雏性能很好。现有法国蒙丹鸽、瑞士蒙丹鸽、美国蒙丹鸽以及印度蒙丹鸽、意大利蒙丹鸽、