

- “十一五”国家重点图书出版工程
- 国家出版基金资助项目
- 江苏省文化产业引导资金项目

图文精讲

肉鸽饲养技术

主编 潘孝青

凤凰出版传媒集团
江苏科学技术出版社



“金阳光”新农村丛书

金阳光



“金阳光”新农村丛书

顾问：卢良恕

翟虎渠

图文精讲 肉鸽饲养技术

凤凰出版传媒集团
江苏科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

图文精讲肉鸽饲养技术/潘孝青主编. —南京:江苏科学技术出版社, 2010. 1

(“金阳光”新农村丛书)

ISBN 978-7-5345-6612-7

I. 图... II. 潘... III. 肉用型-鸽-饲养管理-图解 IV. S836-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 182321 号

“金阳光”新农村丛书 图文精讲肉鸽饲养技术

主 编 潘孝青
责任编辑 郁宝平
责任校对 郝慧华
责任监制 曹叶平

出版发行 江苏科学技术出版社(南京市湖南路 1 号 A 楼, 邮编: 210009)
网 址 <http://www.pspress.cn>
集团地址 凤凰出版传媒集团(南京市湖南路 1 号 A 楼, 邮编: 210009)
集团网址 凤凰出版传媒网 <http://www.ppm.cn>
经 销 江苏省新华发行集团有限公司
照 排 南京奥能制版有限公司
印 刷 江苏苏中印刷有限公司

开 本 787 mm×1 092 mm 1/32
印 张 2.75
字 数 62 000
版 次 2010 年 1 月第 1 版
印 次 2010 年 1 月第 1 次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5345-6612-7
定 价 5.00 元

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换。



江苏“金阳光”新农村出版工程指导委员会

主 任：张连珍 孙志军 张桃林 黄莉新
委 员：姚晓东 胥爱贵 唐 建 周世康 吴洪彪
徐毅英 谭 跃 陈海燕 江建平 张耀钢
蒋跃建 陈励阳 李世恺 张佩清

江苏“金阳光”新农村出版工程工作委员会

主 任：徐毅英 谭 跃 陈海燕
副主任：周 斌 吴小平 黎 雪
成 员：黄海宁 杜 辛 周兴安 左玉梅

江苏“金阳光”新农村出版工程编辑出版委员会

主 任：黄海宁 杜 辛 周兴安 金国华
副主任：左玉梅 王达政
委 员：孙广能 王剑钊 傅永红 郝慧华
张瑞云 赵强翔 张小平 应力平

建设新农村 培养新农民

党中央提出建设社会主义新农村,是惠及亿万农民的大事、实事、好事。建设新农村,关键是培养新农民。农村要小康,科技做大梁;农民要致富,知识来开路。多年来,江苏省出版行业服务“三农”,出版了许多农民欢迎的好书,江苏科学技术出版社还被评为“全国服务‘三农’出版发行先进单位”。在“十一五”开局之年,省新闻出版局、凤凰出版传媒集团积极组织,江苏科学技术出版社隆重推出《“金阳光”新农村丛书》(以下简称《丛书》),旨在“让党的农村政策及先进农业科学技术和经营理念的‘金阳光’普照农村大地,惠及农民朋友”。

《丛书》围绕农民朋友十分关心的具体话题,分“新农民技术能手”“新农业产业拓展”和“新农村和谐社会”三个系列,分批出版。“新农民技术能手”系列除了传授实用的农业技术,还介绍了如何闯市场、如何经营;“新农业产业拓展”系列介绍了现代农业的新趋势、新模式;“新农村和谐社会”系列包括农村政策宣讲、常见病防治、乡村文化室建立,还对农民进城务工的一些知识作了介绍。全书新颖实用,简明易懂。

近年来,江苏在建设全面小康社会的伟大实践中成绩可喜。我们要树立和落实科学发展观,推进“两个率先”,构建和谐社会,按照党中央对社会主义新农村的要求,探索农村文化建设新途径;引导群众不断提升文明素质。希望做好该《丛书》的出版发行工作,让农民朋友买得起、看得懂、用得上,用书上的知识指导实践,用勤劳的双手发家致富,早日把家乡建成生产发展、生活宽裕、乡风文明、管理民主的社会主义新农村。

孙志军

前言

近年来,我国各地大中城市肉鸽的消费数量越来越大。有关资料显示,上海、北京、天津、武汉、重庆、广州等大城市对乳鸽的年需求量,在 2003 年前后就已高达 500 万~800 万只,近几年消费量还在不断增加。“一鸽顶九鸡,无鸽不成市”的说法在香港的饮食业中很流行,据预测,今后香港每年从内地购入乳鸽数量将达几亿对之多。所以,发展肉鸽大有市场潜力。

现代科学研究表明,鸽子尤其是乳鸽,不仅肉质细腻鲜美,而且营养价值很高,蛋白质含量居肉食品之首,是一种高档营养滋补品。目前,优良鸽种有美国王鸽、蒙丹鸽、法国地鸽、石歧鸽、佛山鸽、贺姆鸽等 10 余种,饲养经济效益也较高,饲养得好的话,每对种鸽 1 年可产乳鸽 8 对以上,每饲养 100 对种鸽,平均每月可以获利 400 元,年获利可达 5 000 元。有的养鸽专业户家养 200 对优良品种美国王鸽,一年收入就达万元以上。

肉鸽的饲料是玉米、豆类等原粮杂粮,这类原粮杂粮价格低,低成本可换取高产出。因此,各地可根据市场需求,因地制宜地发展肉鸽(乳鸽)养殖。

潘孝青

2009 年 10 月



目 录

一、鸽业特点	1
二、选好鸽品种	3
(一) 国内主要优良鸽种	3
(二) 国外主要优良鸽种	5
三、肉鸽繁育技术	9
(一) 肉鸽各生长期的特点	9
(二) 肉鸽的繁殖周期	9
(三) 雌雄鉴别	11
(四) 年龄鉴定	16
(五) 肉鸽的繁殖方法	18
四、肉鸽饲养管理技术	28
(一) 场址选择	28
(二) 日粮配合	37
(三) 饲养管理	50
五、鸽病防治	61
(一) 鸽场布局与防疫要求	61
(二) 科学饲养管理, 定期消毒	62
(三) 鸽病的一般检查	66

金阳光



（四）肉鸽常见疾病的诊断及防治	68
六、肉鸽及其附属品的加工利用	74
（一）乳鸽的烹饪	74
（二）鸽粪的利用探讨	79

一、鸽业特点



◇ 本章要点 ◇

养殖肉鸽以其“短平快”的优势迅速得到广大养殖户的青睐,发展势头逐年升温。本章简要介绍肉鸽生产的特点。



在禽类中,我的生产周期最短。



肉鸽以杂粮为主食,不喂配合饲料,乳鸽是纯天然绿色食品和高级补品。1对良种肉鸽年产乳鸽8对以上,乳鸽孵出20多天体重达0.6千克,就可上市出售,在禽类中生产周期最短。随着畜牧业产业结构的调整(人们的生活由温饱型向小康营养型转变),肉鸽就成为首选的“短平快”项目,所以,沉寂多年的肉鸽养殖业又开始迅速升温。



【专家提醒】

养鸽是一个技术与风险相结合的产业,只有努力掌握好技术才能赚得更高的利润。

1. 国内消费市场趋于成熟

乳鸽肉质细嫩鲜美,具有较高的营养价值和药用价值,素有“一鸽赛九鸡”的美誉。过去生产乳鸽主要用于外贸出口,国内只有中高档饭店才有消费。现在随着人民生活水平的提高,乳鸽正进入普通家庭餐桌。特别值得注意的是,近年来国内乳鸽消费热已从大中城市辐射到县、乡(镇),将有部分取代鸡鸭的趋势。

2. 高产技术与产业化生产条件成熟

经过多年探索,肉鸽生产的科技含量已逐步提高。现在我国已经培育出一批适应我国生产水平的肉鸽优良新品种,这些品种具有个体大、耐粗饲、繁殖快、母性好、适应性强、高抗病等优点。

3. 产品深加工技术趋于成熟

目前国内开发的乳鸽食谱已有 90 多种,以鸽为原料制成的药品、药酒、营养口服液有 10 多种,乳鸽深加工食品有 20 多种。正在开发的乳鸽速冻小包装保鲜食品、旅游观光系列食品等有多多个系列。

肉鸽生产周期短,市场需求大,资金回笼快,效益明显。



二、选好鸽品种



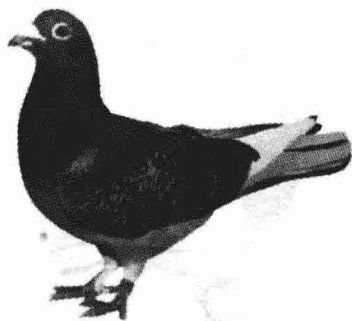
◇ 本章要点 ◇

选好适销对路的肉鸽品种,就可为养殖成功打下坚实的基础。本章针对市场上现有的几种国内外主要优良肉鸽品种进行逐一介绍,并细致描述其主要生产性能。

(一) 国内主要优良鸽种

1. 石岐鸽

石岐鸽是较大型肉鸽品种之一,适应性强,耐粗饲,就巢、孵化、受精、育雏等生产性能良好,年产乳鸽 7~8 对。但其蛋壳较薄,孵化时易被踏破。



石岐鸽



成年雄鸽体重 750~800 克,雌鸽 650~750 克,4 周龄乳鸽体重达 600 克左右。

2. 佛山鸽

佛山鸽类似石歧鸽,不同之处在于佛山鸽的脚较石歧鸽稍短,尾下垂。其羽色多为蓝间、红条、白羽,且多数是朱色眼(牛眼)带有深红、血蓝色彩。

成年雄鸽体重 700~800 克,体形大的可达 900 克,1 月龄乳鸽重 500~600 克。种鸽年产乳鸽 6~7 对,生产性能较好。



【专家提醒】

准备投资肉鸽生产的朋友应熟悉各种肉鸽品种的具体特征,并结合自身的实际情况,做到选好种、选优种、选对种。

3. 杂交王鸽

杂交王鸽体形介于美国王鸽和石歧鸽之间,羽毛颜色有



杂交王鸽

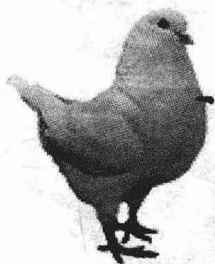
白色、灰红色、黑色、蓝色、棕色和杂色等。

成年雄鸽体重 650~800 克,雌鸽 550~700 克。繁殖性能较好,年产乳鸽 6~7 对,乳鸽生长较快,3 周龄乳鸽体重达 550~650 克。

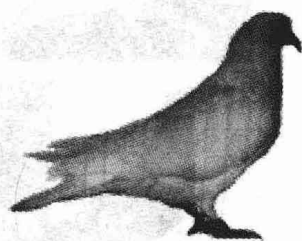
(二) 国外主要优良鸽种

1. 王鸽

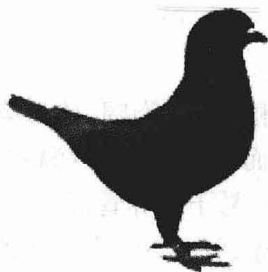
根据羽色,王鸽可分为白羽王鸽、银羽王鸽、红羽王鸽等,并有纯白、红、粉、蓝、灰黑、纯黑、紫、棕、黄、灰二线等毛色。体态丰满结实,头颈粗壮,虹彩乌黑,微带红色,胸深阔呈球形,两腿开阔而直立,尾部较短,呈水平或上翘状。



展览型王鸽



商品型王鸽



红羽王鸽



银羽王鸽



成年雄鸽体重 737~850 克,雌鸽为 680~794 克。年产乳鸽 6~7 对。

2. 贺姆鸽

贺姆鸽由王鸽杂交选育而成,是世界著名肉鸽品种,有纯种贺姆鸽和食用贺姆鸽 2 个品系。特点是体形较短,背宽胸深,毛色有白、灰等多种。

成年雄鸽体重 680~765 克,雌鸽 624~700 克。年产乳鸽 5~6 对。



贺姆鸽

3. 卡奴鸽

卡奴鸽肉用与观赏兼备,外观魁梧,颈粗胸阔,体形紧凑结实,姿势挺立,翼短,羽毛紧密下垂而不着地,性情温顺,喜群居,繁殖力高,产蛋与孵育性能良好,易于饲养管理。

成年雄鸽体重 652~709 克,雌鸽 585~709 克。年产乳鸽 10 对以上。



卡奴鸽

4. 仑替鸽

仑替鸽是目前肉用鸽中体形最大、体重最重的鸽种。体大如母鸡，平头大眼，胸部突出，肌肉丰满，体形短而呈方形。



仑替鸽

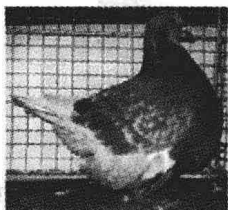
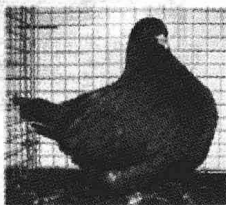


性情温顺,几乎不能飞翔。抗病性强,适应笼养,易于管理。

成年雄鸽体重 1 400 克,雌鸽 1 250 克。年产乳鸽 7~8 对。

5. 蒙丹鸽

蒙丹鸽身体硕大,是除仑替鸽外体形最大的鸽种,不善于飞翔,喜行走,故又名地鸽。身体较长,身躯宽深、结实,颈粗壮,羽色多种。



蒙丹鸽



毛冠型蒙丹鸽



毛脚型蒙丹鸽

三、肉鸽繁育技术



◇ 本章要点 ◇

本章主要介绍肉鸽的最佳繁殖季节、繁殖周期以及不同发育阶段性别及年龄的鉴别技术,此外还包括种鸽配对的原则以及孵化时所需注意的事项。

(一) 肉鸽各生长期的特点



乳鸽期(1~30 日龄):全亲鸽哺喂,加强保育工作。

育成期(2~4 月龄):独立采食,加强营养,补充无机盐。

成熟期(5~6 月龄):加强培育,雌鸽补充产蛋所需营养。

成鸽期(6 月龄至 4 岁):是生产性能最佳时期,要充分利用。

老鸽期(4 岁以后):逐渐淘汰。

(二) 肉鸽的繁殖周期

肉鸽从交配、产蛋、孵化、出仔到仔鸽的成长,这样一段时