



新型农民培训丛书

肉 鸽 饲养新技术

■ 农业部农民科技教育培训中心 组编
中央农业广播电视学校



中国农业科学技术出版社



中国畜牧学杂志 2014 年第 4 期

肉 鸽

饲养新技术

中国畜牧学杂志编辑部编
中国畜牧出版社出版



中国畜牧学杂志编辑部编

新型农民培训丛书

肉 鸽

饲养新技术

主 任 曾一春

农业部农民科技教育培训中心

中央农业广播电视学校

组编

编 委

周普国

刘天金

田桂山

吴国强

李少华

寇建平

严东权

杨礼胜

王久臣

王青立

朱 岩

邹 平

张景林

刘红强

文承辉

陈肖安

齐 国

陈 辉

朱闻军

陆荣宝

张敬尊

李景涛

高 峰

韩广文

方向阳

徐建义

曹春英

赵展霞

中国农业科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

肉鸽饲养新技术/农业部农民科技教育培训中心, 中央农业广播电视学校组编. —北京: 中国农业科学技术出版社, 2008. 1
(新型农民培训丛书)

ISBN 978 - 7 - 80233 - 346 - 8

I. 肉… II. ①农…②中… III. 肉用型 - 鸽 - 饲养管理
IV. S836

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 119413 号

责任编辑 崔改泵 曹文台
责任校对 贾晓红 康苗苗

出版者 中国农业科学技术出版社
北京市中关村南大街 12 号 邮编: 100081
电 话 (010) 68919704 (发行部) (010) 62121228 (编辑室)
(010) 68919703 (读者服务部)
传 真 (010) 68975144
网 址 <http://www.castp.cn>
经 销 者 新华书店北京发行所
印 刷 者 北京华正印刷有限公司
开 本 850 mm × 1 168 mm 1/32
印 张 2. 375
字 数 30 千字
版 次 2008 年 1 月第 1 版 2008 年 1 月第 1 次印刷
定 价 5. 00 元

凡本版教材出现印刷、装订错误, 请向中央农业广播电视学校教材处调换
联系地址: 北京市朝阳区来广营甲 1 号; 电话: 010-84904997; 邮编 100012
网址: www.ngx.net.cn

中国农业大学出版社



内容提要

本书主要介绍了肉鸽的品种、繁育、营养及日粮配制、饲养管理以及鸽病的诊断及防治等。

中国农业大学出版社

新型农民培训丛书

编委会

主任 曾一春

副主任 李立秋 邹瑞苍 沙玉圣 刘永泉 郭智奇

编委 周普国 刘天金 田桂山 吴国强 李少华
寇建平 严东权 杨礼胜 王久臣 王青立
朱岩 邹平 张景林 刘红强 文承辉
陈肖安 齐国 陈辉 朱闻军 陆荣宝
张敬尊 李景涛 高峰 韩广文 方向阳
徐建义 曹春英 赵晨霞

一书，作为新型农民培训丛书之一。

本书技术先进、科学、简明实用，既可作为生产一线的生产人员的培训教材，也可作为从事肉鸽养殖技术人员、管理人员的学习参考用书。

由于编写任务紧，时间仓促，编著者水平所限，本书难免有不妥之处，敬请广大读者提出意见。

农业部农民科技教育培训中心

中央农业广播电视学校

2007年9月

肉鸽饲养新技术

主编 宋之波

参编 肖 峰 王永海 林建坤 胡琳琳

审稿 杨万郊 李玉冰 寇建平 陈肖安

李 峰 王 峰 田 峰 金 峰 国 峰 委 峰
立 青 王 田 王 田 王 田 王 田 王 田 王 田
王 承 文 王 承 文 王 承 文 王 承 文 王 承 文
王 承 文 王 承 文 王 承 文 王 承 文 王 承 文
王 承 文 王 承 文 王 承 文 王 承 文 王 承 文
王 承 文 王 承 文 王 承 文 王 承 文 王 承 文
王 承 文 王 承 文 王 承 文 王 承 文 王 承 文
王 承 文 王 承 文 王 承 文 王 承 文 王 承 文



编写说明

随着社会主义新农村建设的推进和农业结构的调整,在我国广大农村畜牧业的比重不断增大,各种“养殖村”、“养殖专业户”、“养殖协会”等纷纷涌现。发展养殖业是农民脱贫致富的有效途径。而随着人们生活水平的提高,对肉鸽产品的需求也越来越多,肉鸽养殖有着非常好的发展前景。

养鸽要想取得好的经济效益,就要掌握技术。为了解决肉鸽饲养管理、繁殖、疾病防治等方面的问题和结合农民科技培训的实际需求,我们组织有关专家编著了《肉鸽饲养新技术》一书,作为新型农民培训丛书之一。

本书技术先进、科学、简明实用,既可作为生产一线的生产人员的培训教材,也可作为从事肉鸽养殖技术人员、管理人员的学习参考用书。

由于编写任务紧、时间仓促,编著者水平所限,本书难免有不妥之处,敬请广大读者提出意见。

农业部农民科技教育培训中心

中央农业广播电视学校

2007年9月



目录

一、饲养肉鸽的发展前景及经济价值	(1)
(一) 肉鸽饲养业的发展前景	(1)
(二) 肉鸽的经济价值	(2)
二、肉鸽的基本习性	(3)
(一) 肉鸽的外形特征	(3)
(二) 肉鸽的生长情况	(3)
(三) 肉鸽的生理习性	(3)
1. 鸽子通常是固定配偶,且单配(1公:1母)	(3)
2. 鸽有表情	(3)
3. 肉鸽的食性	(4)
4. 肉鸽的繁殖特性	(4)
三、肉鸽的主要品种	(5)
(一) 石岐鸽	(5)
(二) 王鸽	(5)
1. 白王鸽	(6)
2. 银王鸽	(6)
3. 纯红绛王鸽	(6)
4. K种王鸽	(6)
2. 乳鸽的饲养管理技术	(39)



(三) 肉用贺姆鸽	(7)
(四) 鸾鸽	(7)
(五) 卡奴鸽	(8)
(六) 蒙丹鸽	(8)
(七) 公斤鸽	(9)
四、怎样捉鸽与持鸽	(10)
(一) 捉鸽	(10)
(二) 持鸽	(11)
(三) 给鸽	(12)
(四) 接鸽	(13)
五、肉鸽的繁殖技术	(14)
(一) 肉鸽的繁殖	(14)
1. 肉鸽的繁殖行为	(14)
2. 肉鸽的人工孵化	(16)
3. 鸽的雌雄鉴别与年龄鉴别	(17)
(二) 繁育方法	(19)
1. 纯种(系)繁育	(19)
2. 杂交繁育	(19)
六、肉鸽的营养与日粮配制	(21)
(一) 肉鸽营养需要的特点	(21)
1. 鸽子喜“素”，不爱吃“荤”	(22)
2. 肉鸽可直接喂给一定比例的谷粒类和 豆豆类饲料	(22)
3. 肉鸽的日粮中含脂肪不能过高	(22)
4. 肉鸽对矿物质的需要量比其他畜禽多得多	(22)
5. 肉鸽需补充维生素制剂	(23)
6. 肉鸽对水的需求量远远大于鸡	(23)



(二) 肉鸽的营养需要	(23)
1. 能量	(23)
2. 蛋白质	(24)
3. 矿物质	(24)
4. 维生素	(25)
5. 水	(25)
6. 脂肪	(25)
7. 粗纤维	(26)
8. 其他	(26)
(三) 肉鸽的常用饲料及饲料配方	(26)
(四) 肉鸽常用饲料	(27)
1. 能量饲料	(27)
2. 蛋白质饲料	(29)
3. 矿物质饲料	(30)
4. 维生素添加剂及维生素饲料	(31)
(五) 肉鸽的饲料配方	(31)
1. 传统型饲料配方	(31)
2. 现代型饲料配方	(33)
(六) 保健砂的成分及配制	(34)
1. 保健砂的作用	(35)
2. 保健砂的成分及其功能	(35)
3. 保健砂的配制	(36)
4. 保健砂的使用	(37)
七、肉鸽的饲养管理	(38)
(一) 肉鸽养育阶段的划分	(38)
(二) 乳鸽的饲养管理	(38)
1. 乳鸽的生长发育特点	(38)
2. 乳鸽的饲养管理技术	(39)



3. 乳鸽的管理	(40)
(三) 童鸽及青年鸽的饲养管理	(41)
1. 童鸽的饲养管理	(41)
2. 青年鸽的饲养管理	(42)
(四) 种鸽的饲养管理	(43)
1. 笼养肉鸽的好处	(43)
2. 哺育期饲养管理	(43)
3. 换羽期饲养管理	(44)
4. 耗料耗水量计算	(44)
八、鸽病诊断及防治	(45)
(一) 鸽的给药方法	(45)
1. 拌料给药与注意事项	(45)
2. 饮水给药与注意事项	(45)
3. 点眼、滴鼻给药与注意事项	(46)
4. 注射给药	(46)
5. 保健砂给药与注意事项	(46)
(二) 鸽病防治常用药物	(46)
1. 抗菌消炎药物	(47)
2. 抗寄生虫药物	(48)
3. 给药的方法和技术	(49)
(三) 鸽场的一般卫生防疫措施	(50)
1. 搞好饲养管理和清洁卫生工作	(50)
2. 坚持严格的消毒检疫和接种制度	(51)
3. 对鸽病发现应早、治疗应及时	(51)
(四) 鸽的常见病防治	(52)
1. 鸽新城疫	(52)
2. 鸽痘	(53)
3. 鸽霉形体病	(54)



4. 曲霉菌病	(54)
5. 嗉囊炎	(55)
6. 肉鸽毛滴虫病	(55)
7. 胃肠炎	(56)
8. 蛔虫	(56)
9. 羽虱	(57)
10. 鸽虱蝇	(57)
11. 鸽螨	(57)
(五) 常用消毒药	(58)
主要参考文献	(61)

(一) 肉鸽饲养业的发展前景

肉鸽生产是我国改革开放以来,特别是近几年发展起来的一项新兴养殖业。市场广阔,发展潜力很大,前景十分可喜。

近几年来,随着国际和国内市场对肉鸽需求量不断增加,使有些国家和地区的肉鸽饲养业脱颖而出,蓬勃发展。如美国、法国、加拿大、意大利、德国等国家都将肉鸽生产作为优质肉食的来源之一来发展,迅速成为一项新兴的养禽业。

目前饲养2万~3万只种鸽场已很普遍,美国的棕榈和白尾鸽场已拥有肉鸽30万对以上,每年向国内外提供大量的种鸽和乳鸽。我国的香港和台湾的养鸽业发展也很快,1985年已发展到40多万对,有大小鸽场5000多个,年生产乳鸽240万只,但远远不能满足对乳鸽日益增长的需求。深圳和珠海两个经济特区,由于所处地理位置优势,临近港澳,中外游客多,消费量大,信息灵通,加之进口种鸽和出口乳鸽方便,因此发展很快。内地的肉鸽生产,由于销售渠道和重视程度等有关问题,发展不平衡,悬殊很大。如北京长城肉鸽联合有限公司,广东中山市20世纪70年代初建立了石岐种鸽场。广西外贸部门比较重视



一、饲养肉鸽的发展前景及经济价值

(一)肉鸽饲养业的发展前景

肉鸽生产是我国改革开放以来,特别是近几年发展起来的一项新兴养殖业。市场广阔,发展潜力很大,前景十分可喜。

近几年来,随着国际和国内市场对肉鸽需求量不断增加,使有些国家和地区的肉鸽饲养业脱颖而出,蓬勃发展。如美国、法国、加拿大、意大利、德国等国家都将肉鸽生产作为优质肉食的来源之一来发展,迅速成为一项新兴的养禽业。

目前饲养 2 万 ~ 3 万只种鸽场已很普遍,美国的棕榈和白尾鸽场已拥有肉鸽 30 万对以上,每年向国内外提供大量的种鸽和乳鸽。我国的香港和台湾的养鸽业发展也很快,1985 年已发展到 40 多万对,有大小鸽场 5 000 多个,年生产乳鸽 240 万只,但远远不能满足对乳鸽日益增长的需求。深圳和珠海两个经济特区,由于所处地理位置优势,临近港澳,中外游客多,消费量大,信息灵通,加之进口种鸽和出口乳鸽方便,因此发展很快。内地的肉鸽生产,由于销售渠道和重视程度等有关问题,发展不平衡,悬殊很大。如北京长城肉鸽联合有限公司,广东中山市 20 世纪 70 年代初建立了石岐种鸽场。广西外贸部门比较重视



肉鸽发展,先后办起几个种鸽场,自治区科委把发展肉鸽生产当作山区综合开发和帮助山区农民致富的一项措施。江西高安县素以“鸽乡”之称,全县有3万多农户养肉鸽,占总农户27%。此外上海、天津、江苏、湖北、湖南、山东、河南等省市先后建立了种鸽繁殖基地。从发展形势看,肉鸽生产发展潜力很大,是一项很有发展前途的养禽业。

发展肉鸽生产,可以增加出口货源,多创外汇。近几年香港乳鸽年销售量超过1000万只,而本地区生产能力不到1/4,缺口很大。内地对肉鸽的需求量也在日益增加。我国若能重视发展肉鸽生产,帮助广大农民发展养殖业,是致富的一条好门路。

景前乳鸽业养同肉(一)

(二)肉鸽的经济价值

肉鸽生长迅速,性成熟较早,饲养周期短,周转快、投资少、经济效益高。当年留作种用的鸽子就能生产乳鸽。乳鸽饲养25~30天即可上市,体重可达500~700克。一般1对种鸽1年可产6~7对乳鸽。肉鸽的价格比肉鸡高数倍。如饲养良种鸽,以种鸽出售,其获利更为可观。

肉鸽生长迅速,性成熟较早,饲养周期短,周转快、投资少、经济效益高。当年留作种用的鸽子就能生产乳鸽。乳鸽饲养25~30天即可上市,体重可达500~700克。一般1对种鸽1年可产6~7对乳鸽。肉鸽的价格比肉鸡高数倍。如饲养良种鸽,以种鸽出售,其获利更为可观。

肉鸽的营养价值比其他家禽高,其屠宰率为70%~80%,鸽肉营养丰富,肉质嫩,味道特佳,一向被认为是肉中上品。鸽肉中蛋白质含量为21%~22%,脂肪为1%~2%,分别低于鸡、鸭、鹅、猪、牛、羊肉的含量,是最优的肉食品。它既是名贵佳肴,又是高级滋补品,增加体质,减轻神经衰弱等症状。鸽肉中含维生素B₁₂较高,对毛发脱落、湿疹等也有辅助疗效。鸽粪还可以作肥料。

肉鸽的营养价值比其他家禽高,其屠宰率为70%~80%,鸽肉营养丰富,肉质嫩,味道特佳,一向被认为是肉中上品。鸽肉中蛋白质含量为21%~22%,脂肪为1%~2%,分别低于鸡、鸭、鹅、猪、牛、羊肉的含量,是最优的肉食品。它既是名贵佳肴,又是高级滋补品,增加体质,减轻神经衰弱等症状。鸽肉中含维生素B₁₂较高,对毛发脱落、湿疹等也有辅助疗效。鸽粪还可以作肥料。



来并围固龄雄去，既于土向去，龄雌配直龄雄，和配去。我
和和就受去龄。不概明立如星游翼会固交受雌配龄雄，去并
期，龄，食，不，和配去龄。广高配，育出受常
要黄对常，去能，雌雄注区，固半倒



二、肉鸽的基本习性

都丁如汛，水清对常，出清去留主则才龄配主理。等类豆，类麦
食龄 20~ 30 人心中每龄去常于龄养案，以配。防区龄益
式龄量要需龄益食天龄龄只龄一。因为中木人配可出，益
为龄肉。式行木 (一) 肉鸽的外形特征 去长龄益，克 2.0

一，合来为几龄配靠，其是固关，下面木育好野猎去个半龄，和木
由于肉鸽是常见动物，大家都见过，具体外形略。

型肉鸽品种之一。由广东华侨从美国带回一种大型肉用鸽，与
本地鸽交配后经 (二) 肉鸽的生长情况 育龄龄肉

宝里南此龄养龄下，同下全食案去时龄龄龄下龄龄的
生长迅速，刚出壳的雏鸽体重只有 20 克左右。经亲鸽哺
育 25 天，雏鸽长到 500 克以上，是出壳时重的 25 倍。它是鸟
类中早期增长速度最快的。

育龄龄龄龄龄，自育
育龄龄龄龄龄，育龄龄龄龄龄，育龄龄龄龄龄，育龄龄龄龄龄
(三) 肉鸽的生理习性

1. 鸽子通常是固定配偶，且单配(1 公：1 母)
两性结合不仅限于交配期间，而且长期保持配偶关系，故鸽
有“夫妻鸟”之称。

2. 鸽有表情
在高兴时头部高举，两眼有神，昂头挺胸展翼，甚至腾空起

(二) 王鸽



舞。在发情时,雄鸽追随雌鸽,头向上下摆动,在雌鸽周围转来转去,雌鸽如接受交配会展翼拖尾或立即蹲下。鸽在受惊吓时,常发出叫声,展翅高飞。鸽在有病时,常不思饮食,无精神,眼半睁半闭,羽毛蓬松,缩头,常拉黄绿稀粪等。

3. 肉鸽的食性

鸽子无胆囊,以植物性饲料为主。喜食粒料,如玉米、稻谷、麦类、豆类等。野生原鸽长期生活在海边,常饮海水,形成了嗜盐的习惯。所以,家养鸽子常在保健砂中加入3%~5%的食盐,也可加入水中饮用。一般每只成鸽每天食盐的需要量约为0.2克,盐分过多,会引起中毒。同时肉鸽有饮水行为。肉鸽饮水时,将半个头部浸没在水面下,关闭鼻孔,靠嘴的几次张合,一气喝足。

4. 肉鸽的繁殖特性

鸽子的繁育特性与家禽完全不同,不过现在养鸽均有一定的规模,用人工巢盆代替了鸽子自己营巢。当母鸽产下2枚蛋后,由公、母鸽轮流孵化,不需添置孵化机器和学习孵化技术即可自繁,鸽的孵化期为17~18天。幼鸽孵出后,由公、母鸽共同产生鸽乳,用嘴对嘴的方法,哺育雏鸽。公、母鸽双方共同负担起养育后代的责任,所以种鸽不仅能自繁,还可以哺育仔鸽。