

富田

快速致富丛书

肉鸽

快速饲养

实用新技术

● 王克振编著

● 湖南科学技术出版社



肉 鸽

快 速 饲 养

实 用 新 技 术

● 王克振编著

湘新登字 004 号

快速致富丛书

肉鸽快速饲养实用新技术

王克振编著

责任编辑：熊程葛

*

湖南科学技术出版社出版发行

(长沙市展览馆路3号)

湖南省新华书店经销

湖南省新华印刷二厂印刷

(印装质量问题请直接与本厂联系)

*

1994年2月第1版第1次印刷

开本：787×1092毫米 1/32 印张：5.25 字数：114,000

印数：1-6,000

ISBN 7-5357-1371-8

S·211 定价：3.10元

地科 138-128

出版说明

致富、发财，不仅是农民朋友，而且是每个人所共有的欲望和要求。然而，怎样才能致富，怎样才能发财，有些人已经找到了答案，走上了发家致富之路。但是，还有不少的人在盼望，在寻求。为此，我们特组织编辑出版《快速致富丛书》，共20余种，以飨读者。第一批共6本，包括《牛蛙养殖实用新技术》、《肉猪快速增重实用新技术》、《肉鸡快速育肥实用新技术》、《蛋鸡高产养殖实用新技术》、《母猪养殖实用新技术》、《肉鸽快速饲养实用新技术》等。其内容简单明了，技术新而实用；每本只需2~3元钱，价廉物美。主要目的是为广大农民朋友提供多种切实可行的致富门道和技术方法，供读者根据各自的地域特点和劳力、经济状况选用。

我们衷心希望这套《丛书》的出版，读者可从中挑选到适合自己特点的发家致富门道。

祝农民朋友们发财。

湖南科学技术出版社

1993年8月

前 言

肉鸽养殖以其短、平、快的优点，以其较大的经济效益，成为畜牧业中的新型产业，成为农民致富的生财之道。从80年代起，肉鸽业如同雨后春笋般地在神州大地兴起。湖南的肉鸽业继广东之后正在三湘四水蓬勃发展，成了当前养殖业的一个热门。

肉鸽属瘦肉型珍禽。鸽肉营养丰富，味道鲜美，深受广大消费者的喜爱。肉鸽养殖属节粮、高效、优质、创汇型畜牧业，在养禽业中饲养周期最短，饲料报酬最高，经济效益最好，创汇率极高。肉鸽生产周期仅为28天，只有肉用仔鸡的一半；料肉比为2:1，较养猪节粮45%，产品增加70%；投入产出比为1:3，是目前众多畜禽产品中投入最少、产出最高的，饲料成本仅占总收入的25~30%。以每个专业户养150对生产种鸽的规模估算，一年净收入超过万元。肉鸽又是出口的抢手货，享誉海外。目前，湖南省肉鸽已经形成产供销一体化经营的独立产业。

为了促进畜牧业内部结构调整，加快农村经济发展和肉鸽产业的发展，致富农民，编者总结了自己30余年的养鸽经验，将养鸽的科学知识系统地编成此书，献给读者。

本书主要介绍肉鸽业的发展概况；鸽的良种介绍；鸽的解剖生理特点、生物学和行为学特性；鸽的遗传育种、选种选配、饲养

管理；鸽病防治；鸽场的经营与管理；肉鸽烹调加工等理论和实用技术。

由于编者水平有限，错漏之处在所难免，恳请专家、同行和读者批评指正。

编著者

1993年6月

目 录

一、肉鸽业概述	(1)
(一) 肉鸽的营养价值	(1)
(二) 肉鸽的经济价值	(1)
(三) 肉鸽业的发展前景	(2)
二、经营技巧	(4)
(一) 肉鸽场的经营	(4)
(二) 肉鸽场的管理	(5)
附：肉鸽场管理规章	(6)
(三) 养鸽诀窍	(12)
1. 种鸽抓“三选”	(12)
2. 繁殖抓“三早”	(13)
3. 高产抓“三窝”	(13)
4. 料具要“三净”	(13)
5. 饲喂要“三定”	(14)
6. 水料三处理	(14)
7. 饲喂三检查	(14)
8. 养鸽要“三忌”	(15)
9. 笼舍要“三静”	(15)
10. 管理要“三定”	(15)
11. 生产要“三化”	(16)
12. 饲养三注意	(16)

13. 防病要“三查”	(17)
14. 发病三隔绝	(17)
15. 治病三定期	(17)
16. 养留要“三杂”	(17)
17. 鸽群三分开	(18)
18. 效益三要素	(18)
三、肉鸽良种介绍	(20)
(一) 石岐鸽	(20)
(二) 公斤鸽	(20)
(三) 姚安肉鸽	(21)
(四) 鸾鸽	(21)
(五) 法国地鸽	(22)
(六) 王鸽	(22)
(七) 贺姆鸽	(22)
(八) 赤鸽	(23)
(九) 斯拉萨鸽	(23)
(十) 大白鸽	(23)
(十一) 银王鸽	(24)
(十二) 伦脱鸽	(24)
(十三) 籽鸽	(24)
四、肉鸽的生活特性	(25)
(一) 恋巢性	(25)
(二) 合群性	(25)
(三) 适应性	(26)
(四) 嗜盐性	(26)
(五) 繁殖特性	(26)
(六) 择偶特性	(27)

(七) 交配特性	(30)
(八) 产蛋、孵化、哺食特性	(32)
(九) 其它特性	(35)
五、肉鸽的饲养管理技术	(37)
(一) 鸽舍建筑	(37)
(二) 饲料技术	(51)
(三) 种鸽、雏鸽、育成鸽饲养技术	(73)
(四) 生产管理技术	(76)
六、肉鸽常见疾病及其防治	(89)
(一) 鸽病检查与诊断	(89)
(二) 常见鸽病防治	(94)
七、肉鸽良种繁育	(131)
(一) 鸽种选配	(131)
(二) 肉鸽繁育	(135)
(三) 雏鸽繁殖	(141)
(四) 鸽的雌雄鉴别	(151)
八、肉鸽食谱	(155)
(一) 红烧乳鸽	(155)
(二) 脆皮乳鸽	(155)
(三) 红烧肉鸽	(156)
(四) 翠玉鸽丝	(156)
(五) 香酥鸽	(156)
(六) 枸杞炖鸽	(157)

一、肉鸽业概述

（一）肉鸽的营养价值

肉鸽的营养价值高于鸡、鸭、鹅等一般家禽。一是鸽肉营养丰富，蛋白质含量较高，占 22~23%，高于猪肉等其他肉类；二是鸽肉的肉质优良，不但蛋白质品位高，而且含有人类所必需的多种氨基酸，还含有丰富的维生素和矿物质；三是鸽肉细嫩，消化吸收利用率高，是幼儿、妇女、老年人、病人的滋补食品和青年人的健美食品；四是鸽肉味道鲜美，配与中药有益气、补脑、强筋、补肾之功效。

（二）肉鸽的经济价值

肉鸽体型大，乳鸽生长快，饲料报酬高，生产周期短，经济价值高，是畜牧业中投入少，产出高的理想产品。一对乳鸽生产周期为 25~30 天，每只重量可达 0.6~1 公斤，耗料 2 公斤，成本 3 元，售价可达每对 20~30 元，纯利为成本的 50% 以上。一对种鸽一年以产 7 对乳鸽计算，可获利 80~100 元。一人以养 200 对商品鸽的规模计算，只要销路有保障，年纯收入 1 万元以上，若产品作为出口，则经济效益更高。所以，肉鸽饲养业是一项开发性、创汇性的高效益产业。

（三）肉鸽业的发展前景

我国养鸽历史悠久，但肉鸽饲养还是近百年的事。据文献史料记载，历史上广州很早就有人饲养大型鸽子。清代李调元在《南越笔记》中，曾经介绍广州人饲养一种叫做“地白”的鸽子，其“体大而只能行地，不能高飞”。这种鸽很像现在人们饲养的肉用鸽。解放前广东中山县已培养出我国第一个肉鸽品种“石岐鸽”，解放后云南昆明培育成功我国第二个肉鸽品种“公斤鸽”。肉鸽在我国作为商品饲养业，还是70年代才发展起来的。虽然我国肉鸽饲养业发展的历史不长，但发展速度很快，特别是80年代以后，发展势头之猛，已成为畜牧业中的热门。仅满足港澳肉鸽需求量，每年达1420万对左右。国内市场也日趋拓宽，如广东市场肉鸽年耗量已超过港澳市场的需求量。京、津、沪等大城市以及南方各省的大、中型城市的宾馆、酒楼均有肉鸽上席，当今肉鸽已不是人们陌生的食品了。目前我国的肉鸽饲养已遍布城乡，多数省份都建有大、中型或中、小型肉鸽饲养场，发展了数以万计的肉鸽饲养专业户。肉鸽饲养业已从70年代的品种推广，发展到现在的规模化、商品化的肉鸽饲养产业，并成为畜牧业中相对独立的产业。

肉鸽饲养业发展前景是美好的，前途是无量的。根据有三条：一是市场条件好。随着人们生活条件的不断改善，对珍禽野味的需要量将会日益增长，这为肉鸽业发展开辟了广阔的市场。二是创汇价值高。肉鸽是出口创汇的紧俏商品，畅销港澳，每只肉鸽可换汇4~5美元或30~40元港币。三是养殖条件好。我国人民素有养鸽习惯，积累了丰富经验，又有养鸽的适合环境和饲养条件，并培育了许多优良的肉鸽品种，还有充裕的劳

力资源。可以断言，我国的肉鸽饲养业定会在本世纪末有个较大的发展，将为农民致富，改善人民生活，出口创汇，为国民经济的发展作出贡献。

二、经营技巧

鸽场的经营与管理是较好地实现肉鸽生产效益的关键。经营管理的好坏，决定生产的盈亏。为了使肉鸽生产场家和肉鸽饲养专业户能获得养鸽高效益，特将鸽场经营管理方法介绍如下。

（一）肉鸽场的经营

根据我国社会生产力发展的现实水平和当前农村劳动力的构成以及肉鸽行业的自身要求，目前我国肉鸽场家的经营模式应该采取以场带户的联合体模式。以鸽场作为生产的主体，把养鸽专业户和农户当作肉鸽产业的细胞，按照区域分布把专业户及农户组织成联合体，再把联合体与鸽场对接，形成场带体、体带户，场、体、户联为一体的肉鸽产业基本生产模式，构成肉鸽生产的循环链（图 2-1）。

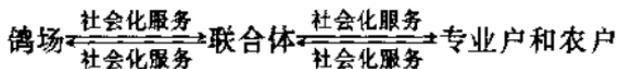


图 2-1 肉鸽生产循环链示意图

场、体、户三者间的对接点是社会化服务。通过鸽场提供社会化服务，把联合体与专业户（农户）连接起来，形成循环链。服务的主要内容是：供种、供饲料、供技术（培训、咨询等）、包防疫、包收购等五项服务，为专业户、农户排除一切后顾之忧，保证生产连续进行。如果专业户数量不多，也可以场

带户，形成场户间的生产循环。

鸽场必须面向市场，抓好乳鸽产品的收购与销售。目前主要是外贸市场，把加工后的冻乳鸽或活乳鸽直接抛向外贸市场。同时也要开拓国内市场。近年来，肉鸽国内市场开发很快，宾馆、餐馆都有乳鸽上席。广东乳鸽已进入家庭食谱，所以鸽场也可与宾馆、餐馆直接挂勾，把乳鸽产品直接推向国内市场。

（二）肉鸽场的管理

鸽场管理是肉鸽生产中的系统工程，其科学性、技术性很强。鸽场管理是直接为鸽场经营服务的，是实现鸽场经营决策的保证。也是实现鸽场经济效益的主要依托。

鸽场管理的主体和核心就是要实现生产管理定额化，饲养管理规范化，鸽病防治程序化，并做到科学理财，奖惩严明，激励全场员工创建高产、优产、高效的鸽场。

1. 生产定额管理

生产定额管理主要应做到产量定额、饲料定额、劳动定额，实行生产目标管理。

（1）产量定额。要求每对生产种鸽根据品种不同年产乳鸽6~8对，月出笼乳鸽占存笼生产种鸽的50~60%。乳鸽合格率应达到90%以上。

（2）饲料定额。每对生产种鸽，包括喂乳鸽的饲料在内，每对生产种鸽年饲料为36公斤。每对青年种鸽育成期内耗料14公斤。

（3）劳动定额。每个饲养工人，采用传统原粮喂鸽时，饲养生产种鸽定额为300对；采用颗粒全价料时，饲养生产种鸽450~500对；在网质地面，用虹吸防护性水槽和防护性食槽群

养青年种鸽时，每个饲养工人可养青年种鸽 800~1000 对。

2. 饲养规范管理

要求做到建筑设计科学规范，鸽笼鸽具制作规范，卫生管理规范，饲喂方法及操作规范。对于种鸽、青年鸽、雏鸽实行规范化分群管理以及对鸽场实行季节性规范管理等。

3. 防疫程序管理

鸽病是养鸽之大敌，必须防范于未然。为此，鸽场防病工作一定要按照科学程序进行。这项程序防疫计划是根据各种不同鸽群、不同季节拟制出来的。如规定什么鸽群，应在什么时候吃什么预防药，打什么预防针；鸽舍在什么情况下，规定多少天要消毒一次；什么时候，或多少时间给鸽群驱一次虫等。总之，一切都要按照规定的防疫程序日程表运行，使防疫工作做得严谨无缝。

4. 其它管理

除以上三项管理外，还要建立全场的目标管理，实行岗位承包和岗位责任制。建立包括劳动、生活制度在内的全场性系统性的规章制度，特别要抓好财务物资管理，实行成本核算，日清月结。严格劳动管理和生活管理，并制订以与其配套的奖惩办法，做到纪律严明，奖惩分明，用管理和规章制度调动全场人员积极性，使鸽场建设成为高产、优质、高效型创汇产业。

附：肉鸽场管理规章

为保证种鸽和商品乳鸽质量，实现鸽场较大经济效益，加强鸽场全面建设，特制订以下管理规章。

一、生产定额管理

1. 饲料定额

(1) 种鸽。每对生产种鸽年消耗各类原粮饲料总量为 36 公斤(含补饲乳鸽耗料在内);年消耗全价颗粒配合饲料 32 公斤。

(2) 青年后备种鸽。青年后备种鸽 5 个月育成期间,每对消耗原粮饲料 13.5 公斤;消耗全价颗粒配合饲料 12 公斤。

2. 产品定额

(1) 生产种鸽产品定额。每对生产种鸽必须每年提供 28 日龄的每只平均体重 0.5 公斤以上的乳鸽 7 对。种鸽的有效利用年限为 5 年。每个劳动力年产乳鸽 1750 对。

(2) 青年后备种鸽产品定额。选为青年后备种鸽的 30 日龄离巢乳鸽,在 5 个月的育成期内,必须达到雄鸽体重 0.8 公斤以上,并完成配对,健壮无病;雌鸽体重 0.65 公斤以上,完成配对,健壮无病。每个劳动力年产生育成种鸽 800 对。

3. 生产劳动定额

(1) 生产种鸽饲养定额。每个劳动力饲养生产种鸽定额为 250 对,并且保证达到饲料定额与产品定额的各项年度指标。饲养中不发生饲养管理事故,不发生传染病流行。普通病年发病率不超过 15%,种鸽死亡率不超过 3%,乳鸽残次率不超过 5%。

(2) 青年后备种鸽饲养定额。每个劳动力饲养青年后备种鸽 350 对,并且保证达到饲料定额与产品定额在育成期内的各项指标。饲养中不发生饲养管理事故,不发生传染病流行。普通病在育成期内总发病率不超过 7%,死亡率不超过 1.5%,残次率不超过 2%。

4. 饲养标准

(1) 哺食雏鸽饲养标准。粗蛋白 20%,代谢能 11723 千焦。

(2) 青年后备种鸽饲养标准。粗蛋白 16%,代谢能 11304 千焦。

(3) 生产种鸽饲养标准。哺雏期按哺食雏鸽饲养标准饲喂，边哺雏边孵蛋时，也按哺食雏鸽饲养标准饲喂；休闲期（非繁殖期）及孵蛋期间（不哺雏），按青年后备种鸽饲养标准饲喂。

(4) 核心群种鸽饲养标准与生产种鸽相同。

二、饲养规范管理

(1) 每栋鸽舍必须落实专人饲养、专人管理，实行岗位责任制。

(2) 全场核心群种鸽、生产种鸽、青年后备种鸽及商品鸽都必须按照规定的饲养标准和饲养时刻表规定时间饲喂。做到定标、定时、定量、定笼、定群饲养。

(3) 鸽群必须按照不同的生产目的，实行群养或笼养。生产种鸽实行笼养；核心群种鸽实行群养；青年后备种鸽实行群养。

(4) 对残次鸽和病鸽必须做到专人、专舍饲养，并安置在专用的隔离舍内指定专人饲养和管理。

(5) 饲料更换不能骤变，必须逐步过渡，确保饲养安全。

(6) 饲料必须入库妥善保管，库内保证阴凉干燥，防虫，防霉。

(7) 饲料和饮水喂前必须经过检查和处理方能喂饮，杜绝饲喂霉败变质饲料和饮喂污水。原粮饲料喂前必须经过处理，做到晒、筛、洗后饲喂，天然水需经净化后方能饮用。

(8) 喂料时必须做到饲料与粪便隔绝，笼养鸽食槽、水杯和砂盅要挂在笼外。群养鸽，食槽、砂槽、水槽都必须设有特殊的防护装置，以免鸽粪落入饲料、饮水和健康砂内。

(9) 对过肥的种鸽和青年鸽要采取限制饲养措施，适当降低饲养标准或适当限制喂量。

(10) 对单雏或个体大小悬殊的雏鸽，要及时调整并窝，或