



高效农业技术丛书·畜禽和经济动物养殖类

肉鸽饲养及 食用

ROUGE SIYANG JI SHIYONG

张献礼 柴雪英 刘瑞奇 倪健 编著

安徽科学技术出版社



高效农业技术丛书·畜禽和经济动物养殖类

肉鸽饲养及食用

张献礼 柴雪英 编著
刘瑞奇 倪健

安徽科学技术出版社

(皖) 新登字 02 号

责任编辑: 汪卫生

责任校对: 沙 莹

封面设计: 王国亮

高效农业技术丛书·畜禽和经济动物养殖类

肉鸽饲养及食用

张献礼等 编著

*

安徽科学技术出版社出版

(合肥市九州大厦八楼)

邮政编码: 230063

安徽省新华书店经销 合肥市骆岗印刷总厂印刷

*

开本: 787×1092 1/32 印张: 4.375 字数: 92 千字

1995 年 8 月第一版 1995 年 8 月第一次印刷

印数: 8 000

ISBN7-5337-1200-5/S·205 定价: 4.80 元

(本书如有倒装、缺页等问题向承印厂调换)

编 者 的 话

改革使农村发生着巨大的变化。农民解决了温饱问题以后,积极地探求着致富的门路。路在何方?

现在是科学技术高速发展的时代,党的富民政策又为实现农业现代化提供了良好的环境。我们必须抓住这个机遇,排除那些落后生产方式的束缚,尽快采取先进的科学技术,走“高产优质高效”的发展道路。为此,我们组织有关专家和在生产实践中有丰富经验的专业技术人员,编写这套《高效农业技术丛书》,奉献给农村广大读者,旨在为农民朋友致富奔小康助一臂之力。

这套丛书有 100 余种,分七类:农作物种植类、蔬菜栽培类、花果林生产类、畜禽和经济动物养殖类、水产养殖类、农田化学除草类、农村综合(包括乡镇企业)类,基本覆盖了大农业的各个方面。它介绍的技术都是最新的,可操作性强;它语言通俗易懂,文图并茂,有初中以上文化程度的读者都可以看得明白。

我们热诚地希望这套丛书能成为农民朋友打开致富之门的金钥匙,提高生产水平的良师益友;能为农业经济跨上新台阶做出应有的贡献。

《高效农业技术丛书》编委会名单

主 编 王昭耀

(以下按姓氏笔画为序)

副主编 沈和湘 李成荃 张春生 周蜀生

郑之宽 陶有法 赵乃刚

编 委 王昭耀 卢健林 沈和湘 李成荃

张春生 邢广义 吴晋强 周蜀生

郑之宽 林美珍 陶有法 赵乃刚

席广辉 黄仲青 蒋雪英 彭镇华

畜禽和经济动物养殖类 编委会名单

沈和湘 吴晋强 汪卫生 黄云豹 陈世凯

前 言

早在 2 000 多年前,我国劳动人民便开始驯养野鸽,通过历代的驯化、选育,产生了家鸽的不同品种与品系,肉鸽就是其中的一种。

鸽肉营养丰富,与鸡、鸭、鹅等家禽相比,其蛋白质含量高,脂肪含量低,且含有多种微量元素、维生素和氨基酸,这正是人体所必需的而又是从其他肉食中难以得到的营养滋补品。鸽肉还可预防和治疗很多疾病。可见,进行肉鸽养殖,具有深远的意义。

肉鸽饲养业虽不及信鸽和观赏鸽饲养业历史悠久,但发展却十分迅猛,许多国家已形成了专门化的饲养体系,鸽肉的消费量越来越大。

随着我国人民生活水平的不断提高,鲜美的鸽肉也逐渐出现在普通消费者的餐桌之上。由于鸽肉的营养保健作用和医疗价值,它更受到老弱妇幼及脑力劳动者的青睐。“一鸽胜九鸡”,在许多宴会上更是“无鸽不成席”。在肉鸽饲养上,除大型养殖场外,很多家庭也开始喂养肉鸽。广大养殖者和消费者都希望有一本介绍肉鸽饲养及食用技术的实用图书。鉴于此,我们搜集了诸多材料,结合自身的养殖经验,编著了这本书。

本书共九章,10 万字,涉及肉鸽饲养、繁殖、疾病防治、加工、烹饪及食疗保健等。

本书在编写过程中,曾得到淮南市副食品办公室和淮南

市农业科学研究所的大力支持。张永德、张卫新、李玉章等同志参与了编写工作,张献奎、王永茂等同志提供了肉鸽的保健及食疗选方,黎邦祥同志提供了部分肉鸽菜谱,在此一并致以感谢。

由于编写水平有限,缺点和错误之处在所难免,诚望广大读者批评指正。

作 者

目 录

一、概述	(1)
二、肉鸽品种	(3)
1. 什么是王鸽?	(3)
2. 什么是卡诺鸽?	(4)
3. 什么是荷麦鸽?	(5)
4. 什么是蒙丹鸽?	(5)
5. 什么是鸾鸽?	(6)
6. 什么是石岐鸽?	(6)
7. 其他肉鸽品种有哪些?	(7)
三、鸽舍鸽具	(8)
8. 建立肉鸽舍要根据哪些原则?	(8)
9. 鸽舍有哪些类型?	(8)
10. 鸽舍、鸽笼的设计有什么要求?	(9)
11. 较实用的养鸽用具及使用方法有哪些?	(12)
四、繁殖育种	(17)
12. 怎样鉴别肉鸽的年龄?	(17)
13. 怎样进行肉鸽的雌雄鉴别?	(18)
14. 捉鸽、持鸽和给鸽的方法有哪些?	(21)
15. 怎样进行肉鸽的选种?	(21)
16. 肉鸽的选配方法有哪几种?	(24)
17. 如何进行肉鸽的繁育?	(26)
18. 肉鸽优良品种退化的原因在哪里?	(28)
19. 如何进行肉鸽的提纯复壮?	(29)

五、饲料营养与配方	(31)
20. 水的作用是什么?	(31)
21. 蛋白质饲料的主要作用有哪些?	(31)
22. 碳水化合物饲料的营养作用有哪些?	(33)
23. 脂肪的作用是什么?	(35)
24. 维生素饲料在肉鸽生产中的作用如何?	(35)
25. 矿物质饲料有哪些作用?	(40)
26. 怎样配制保健砂?	(43)
27. 肉鸽的饲养标准和配方如何?	(46)
28. 饲料配合应注意的要点是什么?	(50)
六、饲养管理	(51)
29. 肉鸽在养育阶段划分哪几群?	(51)
30. 为什么说肉鸽属于晚成鸟?	(51)
31. 鸽乳的营养成分有哪些?	(51)
32. 肉鸽日常饲养管理要点有哪些?	(52)
33. 种鸽的饲养管理技术是怎样的?	(57)
34. 如何根据乳鸽的生理特点进行精心饲养?	(62)
35. 怎样进行乳鸽后期的人工育肥?	(65)
36. 童鸽的饲养管理技术是怎样的?	(68)
37. 青年鸽的饲养管理技术是怎样的?	(69)
七、兽医防治	(71)
38. 鸽场一般要常备哪些药物?	(71)
39. 肉鸽常用的投药方法有哪些?	(75)
40. 肉鸽的生理常数一般是多少?	(76)
41. 鸽痘的防治措施有哪些?	(77)
42. 如何预防鸽 I 型副粘膜病毒病?	(78)
43. 怎样预防鸽霍乱?	(80)
44. 霉形体病的症状有哪些?	(81)

45. 什么是溃疡性肠炎?	(82)
46. 怎样诊断鸟疫?	(83)
47. 如何防治曲霉菌病?	(84)
48. 什么是鹅口疮?	(85)
49. 发现鸽虱怎么办?	(86)
50. 如何预防蛔虫病?	(87)
51. 什么是球虫病?	(88)
52. 口腔炎是怎么一回事?	(89)
53. 如何防治嗉囊炎?	(89)
54. 胃肠炎的发病原因及防治措施是什么?	(90)
55. 怎样治疗便秘?	(91)
56. 感冒的主要症状是什么?	(91)
57. 如何防治肺炎?	(92)
58. 什么是中暑? 如何防治?	(92)
59. 什么是结膜炎?	(93)
60. 怎样预防呋喃类药物中毒?	(94)
八、屠宰运销	(95)
61. 乳鸽屠宰前应做好哪些工作?	(95)
62. 乳鸽的屠宰方法有哪些?	(97)
63. 怎样包装和冷藏乳鸽?	(98)
64. 怎样运输、销售乳鸽?	(99)
九、烹饪保健	(100)
65. 鸽肉烹饪	(100)
炒鸽片(100) 炒鸽松(100) 番茄乳鸽(101) 香菇乳鸽	
(101) 酱油乳鸽(102) 脆皮乳鸽(102) 糖醋脆皮乳鸽	
(102) 雀肉乳鸽(103) 贵妃乳鸽(103) 五味乳鸽(104)	
葡萄酒乳鸽(104) 滑嫩鸽肉(105) 翠玉鸽丝(105)	
辣椒鸽丁(106) 软炸乳鸽(106) 炸鸽酥酪(106) 油	

- 炸乳鸽(107) 油酥鸽(107) 荷花酥鸽(107) 油淋鸽子
(108) 红烧肉鸽(109) 烤乳鸽(109) 焗乳鸽(109)
金针焗乳鸽(110) 黄焖乳鸽(110) 清炖鸽(110) 清蒸
乳鸽(111) 八宝鸽蛋(111) 燕窝鸽蛋(112) 龙眼鸽蛋
(112) 烩海参鸽蛋(113) 鸽蛋镶鸭舌(113) 虎皮鸽蛋
(114) 掌上明珠(114) 清汤鸽蛋(115)
66. 鸽肉保健 (116)
- 洋葱炒鸽肉(116) 当归鸽(116) 松仁鸽米(116) 人参
鸽(116) 蒜子鸽肉煲(117) 土茯苓肉鸽煲(117) 乳鸽
赤米粥(117) 莲子鸽块(117) 荷叶乳鸽(118) 板栗烧
鸽(118) 紫桂焖鸽(118) 红花焖仔鸽(119) 黄山炖鸽
(120) 鳖甲炖白鸽(121) 淮杞炖鸽(121) 枸杞炖鸽
(121) 北氏杞子炖鸽(112) 冬虫夏草炖鸽(122) 白鸽
红枣饭(122) 枸杞蒸鸽(122) 汽锅鸽子汤(123) 荞麦
花煮鸽汤(123) 鹿茸鸽汤(123) 鸽子淮山杞子薏仁汤
(124) 芦笋鸽肉汤(124) 红豆子鸽汤(124) 莴苣乳鸽
汤(124) 花生鸽子汤(124) 乳鸽绿豆汤(125) 醋蛋
(125)
67. 鸽肉食疗 (125)

一、概 述

肉鸽提供人类的主要产品是出壳 8 天左右的乳鸽。肉用乳鸽的肉质细嫩,肉味鲜美,营养丰富,是有名的滋补佳品,且有较高的药用价值,在各种肉类中是上品。鸽肉蛋白质含量很丰富,且容易消化吸收,达 95% 以上,鸽肉含维生素 A、B、B₂、E 和微量元素很丰富;鸽肉对产妇、手术后的病人都具有很好的滋补功效,是老人、儿童、多病的人和体弱的人极好的天然补品。(表 1-1)

表 1-1 鸽肉与畜、禽肉营养成分比较表

肉 类 成 分	鸽	兔	牛	鸡	鸭	鹅	猪	羊
蛋白质(%)	24.49	22.05	19.86	18.49	16.5	10.8	14.54	11.1
脂 肪(%)	0.73	6.61	7.70	9.34	7.5	11.2	37.34	28.8

养鸽是很好的致富门路,与其他养禽业相比,其投资少,见效快,经济效益较高。

肉鸽对气候的适应性较强,所以基建投资较低。一对亲鸽可繁殖 5 年以上,利用时间比鸡要长得多。肉鸽的饲料转化率一般为 2:1,虽与肉仔鸡相当,但鸽的饲料主要是谷实饼粕,无需加工,亦无需很多动物蛋白,甚至不要动物蛋白也能生长很好。

目前,国际国内市场对肉鸽需求量都很大,特别是珠江三角洲、上海等地区和大中城市,一些小城市也开始把乳鸽搬上

了餐桌,并有取代鸡的趋势。我国现有养鸽状况已不能满足市场对肉鸽的需求,需求量的不断增大,必将刺激养鸽业进一步发展。

二、肉鸽品种

鸽在分类学上属于鸟纲、鸽形目、鸠鸽科、鸽属。

现在世界上已有很多专供肉用的鸽子，其中以王鸽、卡诺鸽、蒙丹鸽、贺麦鸽、鸾鸽等品种最为出名。我国自己培育的广东石岐鸽、昆明的公斤鸽等也很好。

1. 什么是王鸽？

王鸽又名大王鸽。是较理想的肉鸽品种之一，是由白羽鸾鸽、白羽马耳他鸽、白羽夫人鸽、白羽贺麦鸽等杂交而成的。如果饲养管理较好，一对亲鸽年平均可产7窝仔鸽。乳鸽体形肥大，在世界上分布很广，居领先地位。有白、银、绛等羽色。

(1)白羽王鸽：又名白金鸽。是美国育成的。现在美国最受欢迎。美国王鸽有展览型和生产型两种。展览型虽体形美观，但生产性能差；生产型的生产和繁殖性能都很高。

生产型白羽王鸽：羽毛紧凑，无脚毛；尾羽略上翘，丰满而结实，体躯宽阔但不显得粗短；两腿站立直而开阔，理想的体尺是体高30厘米，胸宽13厘米，体长24厘米，体尺均达上述标准，体形较短的为上品。上市光鸽平均体重为450克以上，成年种鸽活重700—850克，近年向800—1020克发展，青年种鸽活重680—790克，近年向765—965克发展。

(2)银羽王鸽：翼部带两条巧克力色镶边的灰壳羽，是美国在过去育成的。它是由浅灰壳羽的鸾鸽、马耳他鸽、荷麦鸽、

蒙丹鸽杂交而成。有展览和生产肉用仔鸽两个不同品系。它除具有白羽王鸽所有的优点外,还有性情温顺好养的优点,体重较大些,成年种鸽活重达 800—1 020 克的占多数。

(3)其他羽色王鸽:有深灰壳羽王鸽、绛羽王鸽、赭羽王鸽、黑羽王鸽等。美国将这些品系的鸽子主要用于展览。

2. 什么是卡诺鸽?

卡诺鸽:也有翻译为卡奴鸽的。有绛羽、白羽、赭羽、黑羽等颜色,尤以绛羽卡诺鸽,在王鸽尚未闻名时就是最有名的肉鸽品种。

(1)绛羽卡诺鸽是栗壳色或深红色,原产于比利时南部和法国北部。其体形酷似筋斗鸽及王鸽,结实雄伟,身体挺直,爱在地面觅食和玩耍,粗颈短翼,胸宽、腿短、嘴尖、头圆、尾巴向地面倾斜,所以又有人称卡诺鸽为田舍鸽,因为它有田间找食的习性。卡诺鸽的眼睛很小,没有眼睑,永远是黄色彩虹;羽毛光泽艳丽,羽装紧密,就巢和育雏性很强。

(2)白羽卡诺鸽是美国育成的。是由法国带白斑文绛羽卡诺、比利时产大量白羽的绛羽卡诺和来源不明的白羽鸽杂交而成的。白羽卡诺是目前美国最受人欢迎的肉鸽品种之一。白羽卡诺的体重和上市乳鸽的体重都与绛羽卡诺近似,该鸽生长快,有全白羽肉鸽品种的一切优点。光鸽体躯浑圆,皮肤洁白稍带粉红色,非常美观。

(3)其他羽色卡诺。有赭羽卡诺比较娇气,生产和乳鸽成绩均不如绛羽和白羽卡诺。黑羽卡诺,皮肤色暗,常为黑皮或花皮,市场上不受欢迎。褐羽卡诺饲养者很少。

3. 什么是荷麦鸽?

荷麦鸽,又译为贺姆鸽。贺麦鸽分为竞翔、展览、纯血、肉用、巨型贺麦鸽等,后两种是肉用鸽。

肉用贺麦鸽羽毛紧密,体躯结实,无脚毛,羽色有雨点、灰壳、绛、黑等。该鸽体质强韧如“铁钉”,对饲养要求不严,可稍粗放些,繁殖力高,年产仔7—8窝,善于育雏,极少有压碎蛋或压死乳鸽的现象,省料,肉质好,是养鸽人的理想品种。在配对时,最好选一些白羽鸽子配对,以减少暗色皮肤。

巨型荷麦鸽:1920年在美国育成。巨型荷麦鸽所产乳鸽肌肉结实,一般每只体重400—500克,抗逆力强,羽毛坚挺结实,无脚毛。成鸽体重625—765克。年产5—6窝。羽色有雨点、灰壳、黑、绛等,采食量较大。灰壳和黑羽交配常产生暗色皮肤的仔鸽,我国市场不欢迎。

4. 什么是蒙丹鸽?

蒙丹鸽:因体型大,不善飞又被叫做“地鸽”。在南欧分布较广,且多与当地的原有品种杂交,形成明显的地理差异。目前有四大类:毛冠型、平头型、毛脚型、光脚型。

按产地分有:意大利蒙丹鸽、印度蒙丹鸽、美国毛冠蒙丹鸽、瑞士蒙丹鸽、法国蒙丹鸽等。

(1)白羽瑞士蒙丹鸽:白羽,体型比白羽王鸽稍大,性情温顺,光鸽上市非常美观。乳鸽三周龄活重达450—500克。白羽蒙丹鸽体躯较长,尾羽不上翘。成年公鸽活重850克,成年母鸽795克;青年公鸽795克,青年母鸽740克。

(2)法国蒙丹鸽又叫巨型蒙丹鸽。有光脚和毛脚两个变

种。体躯短，浑圆，尾羽不像王鸽那样明显上翘，羽毛坚实。商品肉用仔鸽活重 450 克以上，成年公鸽活重 800—900 克，母鸽活重 700—800 克。

(3)美国巨型毛冠鸽。这是个很好的肉用品种，体型仅次于鸾鸽。

它羽毛紧密，无脚毛。体躯短而浑圆，背宽而直。站立时象卡诺鸽一样，从颈到尾成一直线。头鼓圆，毛冠。有多种羽色，但以白羽最好。

5. 什么是鸾鸽？

鸾鸽：又称伦特鸽、伦脱鸽、罗鸟鸽、西班牙鸽、来杭鸽，是个很古老的鸽种。

鸾鸽是所有肉鸽品种中最大的一种，不善飞，不好动且繁殖力差，一般活重为 1 200—1 500 克，青年鸾鸽 1 000 克。由于体型太大，笨重，作为商品肉鸽饲养不理想。但它却是改良其他品种的理想鸽种。鸾鸽头顶广平；身体硕大而宽深，从喙到尾长 50—56 厘米。喙长而稍弯；青年鸽的眼环呈粉红色，成年鸽的眼环呈肉红或深红色。颈长而粗壮；胸脯宽阔，龙骨很长。背长而宽。尾宽长，末端是纯圆形。大腿丰满脚较短粗。有有脚毛和无脚毛两种，脚呈红色。羽毛有：白、灰壳、斑白、绛、黑等颜色。

6. 什么是石岐鸽？

石岐鸽：产于我国广东省，中山县石岐一带。

石岐鸽是我国自行育成的大型肉鸽品种。可能是本地母鸽与王鸽、蒙丹鸽、鸾鸽等杂交而成。石岐鸽体长、翼长、尾长，