



zhi fu ba wang cong shu

致富霸王丛书 (第6辑)

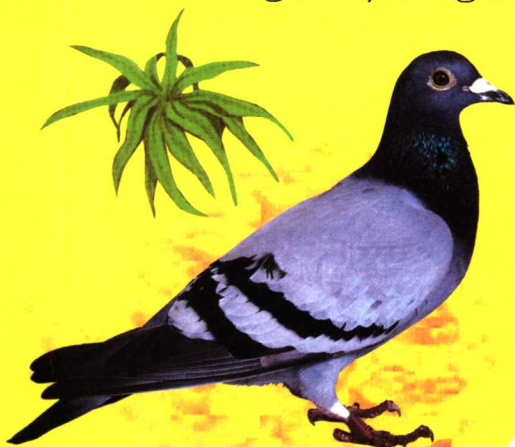


肉 鸽

rouge yangzhi

养殖

主编 王建国



图文并茂 一看便懂
重点突出 技术具体
种信息 方便参考



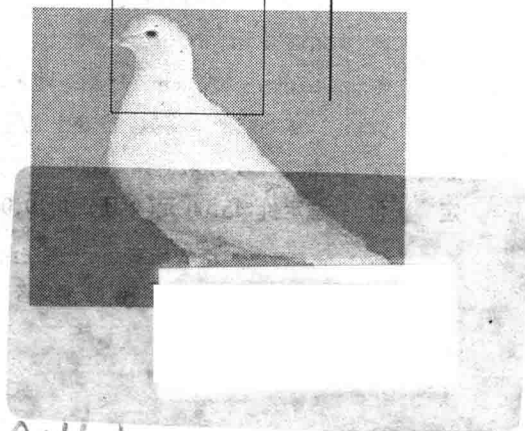
中国农业科学技术出版社

致富霸王丛书

肉
鸽
养
殖

王建国 主编

中国农业科学技术出版社



SBN 06/01

图书在版编目(CIP)数据

肉鸽养殖/王建国主编.-北京:中国农业科学技术出版社,
2002.9

(致富霸王丛书·第6辑)

ISBN 7-80167-385-9

I. 肉… II. 王… III. 肉用型-鸽-饲养管理 IV. S836.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 048185 号

责任编辑	张孝安 尚 巍
排版制作	北京文兴世纪文化发展有限公司
出版发行	中国农业科学技术出版社 电话:(010)68975144 68257790 传真:(010)68257924 (北京市海淀区中关村南大街 12 号 邮编:100081)
经 销	新华书店北京发行所
印 刷	北京国马印刷厂
开 本	787mm×1092mm 1/32 印张:4.125 彩插 4 面
印 数	1~8 000 册 字数:85.8 千字
版 次	2002 年 9 月第 1 版 2002 年 9 月第 1 次印刷
定 价	总定价:45.00 元(单册定价:9.00 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。

编者寄语

“不管风吹浪打，胜似闲庭信步”。为迎接我国农业加入 WTO 之后所面临的严峻挑战，我们急农民朋友之所急，想农民朋友之所想，及时组织了科技部、农业部和各地专家学者精心编写了适合我国农民阅读的致富霸王丛书。

该丛书分为养殖、种植和加工三个系列，共计 160 个品种，农民朋友可根据自己的情况加以选择。

该丛书的最大特点是注重技术性和实用性，摒弃了空洞的理论，十分便于阅读和操作。

相信该丛书一定能成为广大农民朋友脱贫致富的好帮手。

您的成功，是我们最大的心愿。

丛书编委会



帮你快速发财致富

致富之路

技术为你带来财富

路有千千万万,但致富之路有限。尤其是农村,致富之路更是难以寻觅。在这种情况下,是等待还是实践我们脚下可能成功的致富路,就是对我们的考验:成功永远伴随着有心去尝试的人!幸好,这种有心人不是孤立无助的,《致富霸王丛书》以技术、经验、信息为有心人遇河架桥、逢山开路。

但愿《致富霸王丛书》成为你通达致富的指路灯!

《致富霸王丛书》编委会

策划:北京文兴世纪文化发展有限公司

主编:王建国

编委

魏勤芳(科学技术部)

张毅(农业部农业科技推广总站)

白玉贵(河南省科技扶贫办公室)

杨春英(河南省农业科学院)

童 军(湖北省农牧业厅)

陈玉成(西南农业大学)

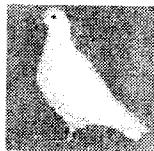
王学奎(华中农业大学)

杨佑明(中国农业大学)

陈建军(华南农业大学)

江汉宁(浙江省新华书店)

专家为你指点迷津



目 录



第一章 肉鸽特性	1
一、概述	1
二、形态特征	2
三、生活习性	8
四、繁殖习性	12
五、养殖品种	15
第二章 鸽舍及其设备	20
一、场址与布局	21
二、鸽舍	22
三、鸽笼	25
四、鸽具	28
第三章 肉鸽营养需要	36
一、营养需要	36
二、饲料种类	36
三、饲料搭配	40
四、日粮配方	41
五、保健沙	44
第四章 肉鸽繁殖	49
一、种鸽选择	49
二、种鸽配对	51

三、鸽蛋孵化	54
第五章 乳鸽培育	59
一、育雏方式	59
二、饲养管理	60
三、人工哺育	63
四、乳鸽育肥	65
五、日常管理	67
第六章 种鸽饲养管理	69
一、引进种鸽的管理	69
二、种用童鸽饲养管理	70
三、种用青年鸽饲养管理	74
四、成年种鸽饲养管理	78
第七章 鸽疾病防治	85
一、卫生与防疫	85
二、消毒技术	87
三、免疫预防	92
四、药物防治	96
五、预防应激	100
六、鸽病防治	101
附录 1 鸽病防治常用药物	109
附录 2 供种信息	114
读书笔记	116

第一章

肉 鸽 特 性

鸽属脊椎亚门、鸟纲、突胸总目、鸽形目、鸠鸽科、鸽属、鸽种,见图1。肉鸽是指4周龄内的幼鸽、雏鸽,专供肉用,用亲鸽的鸽乳喂养的。

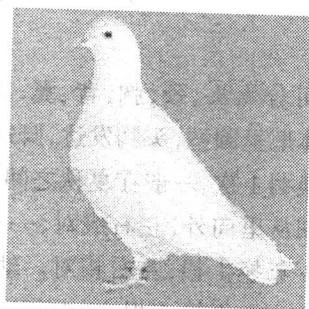


图1 鸽

一、概述

肉鸽细嫩味美,蛋白质含量为24.47%,脂肪含量为0.73%。鸽肉中含17种氨基酸,10余种微量元素,氨基酸总

和高达 53.9%。鸽肉具有补肾、调心、养血、补气、养颜、固本、扶正、祛邪等功效,对防治男子性功能衰退有明显效果。常食乳鸽,可治疗妇女痛经和不孕症,防止孕妇流产。因此,鸽肉既是名贵菜肴又是高级滋补品。雌鸽生蛋后自孵、自育雏鸽。雏鸽免疫力强,抗病能力较强。刚出壳的雏鸽体重只有 20 克左右。经亲鸽哺育 25 天,雏鸽可长到 500 克以上,是出壳时体重的 25 倍。一对种鸽年产乳鸽 12~20 只。饲养肉用鸽投资少、见效快,是畜牧业、家庭副业中投资少、效益高的养殖项目。

二、形态特征

1.

外形特征

肉鸽的外形可分为头、颈、胸、背、翼、腹、尾、脚等部分。体大,不善飞翔,体型呈圆型,头胸发达,脚短,爪为角质,利于行走。肉鸽每年换羽 1 次,一般在夏秋之间。换羽期,亲鸽基本不产蛋。主翼羽从里向外,左右成对,一条一条换完为止。副翼羽由外向里 1 年换 1 根,左右相对。幼鸽在 2 月龄开始换主翼羽,每隔 15~20 天换 1 根,左右相对。换至 8 根主翼羽时,性成熟,即可配对生产。

2.

雌雄鉴别

(1) 胚胎鉴别: 受精蛋孵化 4~5 天, 在灯光下观察, 胚胎基轴线两侧血丝对称, 呈蜘蛛形状的为雄性胚胎。胚胎两侧血丝不对称, 一边丝长且多, 一边丝短且少的为雌性胚胎。

(2) 乳鸽鉴别: 见表 1。

表 1 乳鸽雌雄鉴别

雄性	雌性
体格较大, 嘴短而阔	体格较小, 嘴细而长
头颈较粗, 鼻瘤大而平	头颈较细, 鼻瘤小而窄
伸手抓时, 遭嘴啄, 性凶	伸手抓时, 退缩避让, 性温
胸骨较长, 耻骨较窄	胸骨较短, 耻骨较宽
4~5 日龄前, 稍微扳开肛门, 从侧面看, 肛门下缘较短, 上缘覆盖下缘, 上缘稍微突出	4~5 日龄前, 稍微突出的下缘覆盖着上缘

(3) 童鸽鉴别: 见表 2。

表 2 童鸽雌雄鉴别

雄性	雌性
头部粗大, 顶部呈圆拱形	头部圆小, 上部扁平
嘴较大而稍短, 鼻瘤大而突出	鼻瘤较小, 嘴长而窄
颈骨粗而硬, 脚骨粗大	颈骨细而软, 脚骨短而细
用手捉鸽, 抵抗较强, 且发出“咕咕”叫声	用手捉鸽, 较温顺, 有时会发出“唔唔”声

(4)成鸽鉴定:见表3、图2和图3。

表3 成鸽雌雄鉴别

雄性	雌性
体型较大,粗壮,雄伟	体型较小,较细,温柔
头颈粗大,颈羽光泽亮	头颈细小,颈羽光泽暗
颈硬,不易扭动	颈柔软,可以随便扭动
耻骨距离狭窄	耻骨距离宽大,可容二指
鼻瘤粗大,越老越大	鼻瘤小,中间生白色肉腺
双眼炯炯有神,眼睑及瞬膜闪动迅速	双眼神态温和,眼睑和瞬膜闪动缓慢
求偶时,咕咕叫,颈毛松宽,拖尾起舞,尾羽常污秽	叫声短,点头,翅膀还击,尾羽较干净,背羽较脏
肛门闭合时,向外凸出,张开时呈六角形	肛门闭合时向内凹入,张开时则呈花形
活泼好斗,常追逐雌鸽	温顺,好静不好斗,发情时常依偎在雄鸽身旁
多在白天孵蛋,上午9:00~下午4:00	多在晚上孵蛋,下午4:00~第二天上午9:00



图2 雌鸽

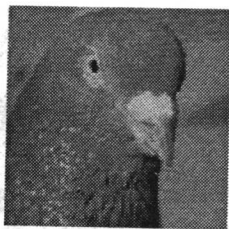


图 3 雄 鸽

3.

青年鸽与成年鸽鉴别

见表 4 和图 4~图 7。

表 4 青年鸽与成年鸽鉴别

	青年鸽	成年鸽	说明
嘴甲	嘴甲尖细,两边嘴角窄而薄,无结痂,1年以上的鸽,稍有结痂	嘴甲粗短,末端硬而滑,两边嘴角宽厚而粗糙,并有较大结痂	5年以上的成年鸽,嘴角的茧子常呈锯齿状
鼻瘤	鼻瘤较大而柔软,湿润而有光泽	鼻瘤紧凑,粗糙无光泽	年龄越大,鼻瘤显得越干燥,表面似有粉末撒布一样
脚趾	脚细柔,鳞片纹不明显,色鲜红,趾短而尖,质地较软	脚粗壮,有粗硬的鳞片,磷纹清楚,暗红色,趾甲硬而弯	
脚垫	脚垫薄而软滑	脚垫厚而硬,粗糙,通常偏于一侧	

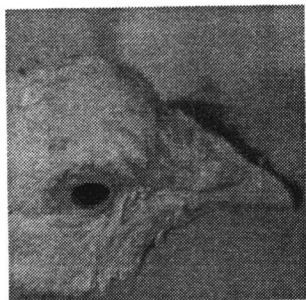


图 4 青年鸽嘴甲和鼻瘤

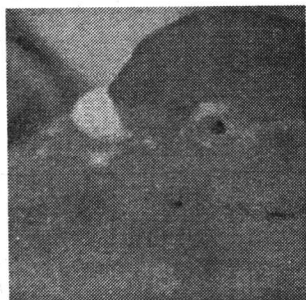


图 5 老年鸽嘴甲和鼻瘤

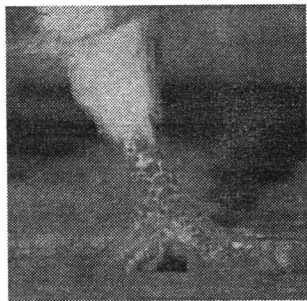


图 6 老年鸽脚趾

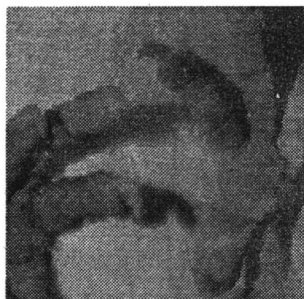


图 7 老年鸽脚垫

4.

发育分期

从种鸽蛋经 17~18 天孵出雏鸽起,一生可分为 4 个阶段:乳鸽期、童鸽期、青年期、成鸽期。

(1)乳鸽期(出壳至 30 日龄):雏鸽刚出壳,身体软弱,眼未睁开(6 天左右才睁眼),体表羽毛少,体温调节机能差,抗病力弱,对外界环境适应力不强。此时由雌、雄亲鸽轮流哺喂。在肉鸽的整个成长发育过程中,乳鸽生长速度最快。

(2)童鸽期(30~60 日龄):离窝后的乳鸽称童鸽。此时,鸽开始独立生活,自己采食。鸽的消化能力增强,骨骼和肌肉增长迅速,生殖器发育快,需要营养丰富的饲料。

(3)青年期(2 月~5 月龄):2 月后的童鸽称为青年鸽。此时,鸽的生殖器已发育成熟,但身体仍在继续发育。鸽更换全部羽毛,并开始恢复体重。雄鸽开始求偶,追逐雌鸽。

(4)成鸽期(5 月龄以上):雌雄鸽在 5 月龄后交配,雌鸽

在6月龄开始产蛋。鸽身体各器官均已发育成熟,生产性能最高,可充分利用其育种价值。

三、生活习性

1.

筑巢与归巢性

鸽子交配后,就会寻找筑巢材料,构筑巢窝,见图8。雌雄亲鸽共同筑巢、孵卵和育雏。鸽子白天活动十分活跃,频繁采食饮水,晚间归巢休息。一般来说,它们的出生地就是它们一生生活的地方。

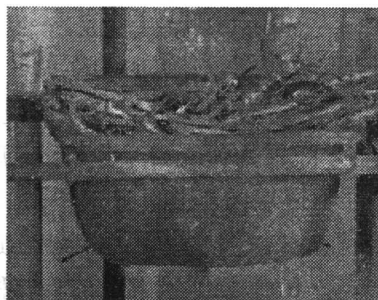


图8 巢窝

不管什么品种的鸽都十分留恋自己的巢窝,在迁居新舍后要很长时间才能真正安心定居下来。根据鸽子的这一特性,不要随便迁巢窝和鸽舍,这对肉鸽生产效益是有影响的,特别是孵蛋和喂哺幼鸽的种鸽,更换巢后亲鸽会遗弃鸽蛋和雏鸽造成不可挽回的损失。

2.

“一夫一妻”制

鸽子性成熟后，对配偶有选择性，一旦配对，就感情专一，形影不离，要重新拆开再配，非常费时费力。配对后，雌雄鸽都参加营巢、孵化和哺育幼鸽活动。鸽子丧偶后，在发情季节，因性欲强烈，也可能出现乱交乱配现象。这时，为了保持鸽群的安静，可以将发情鸽及时配对，或者暂时将其隔离。

3.

适应性

鸽子能在摄氏正负 40℃ 的气候条件下生活，能抗击酷暑和严寒，能经受风霜雨雪，具有非凡的适应能力。

鸽具有高度辨别方向、归巢的能力和高空飞翔的持久力等重要生物学特性。鸽还具有喜干燥、怕潮湿，怕污浊、喜清洁，喜安静、怕惊扰等生物学特性。

4.

记忆力

鸽子的记忆力很强，对固定的饲料、饲养管理程序、环境条件和呼叫信号均能形成条件反射。习惯性较强，要改变它们的原有生活习惯，需经过一段时间才能逐渐调适。