

## 鸽子养殖技术

俗话说“三分技术，七分管理”，说明了管理的重要性，养殖场的饲养管理好坏直接关系到经济效益的提高和养殖场的发展与繁荣。

### (一)环境因素

1. 温度 鸽子适宜的生长温度为 25 ~ 32 。因此，鸽舍的温度应保持在 27 ~ 32 为宜，冬天要注意保暖，防止寒风侵袭，夏天要注意降温，应多搭遮荫棚，或定期给鸽子洗浴。侵袭，夏天要注意降温，应多搭遮荫棚，或定期给鸽子洗浴。

2. 湿度 鸽舍内相对湿度最好保持在 55 % ~ 60 % 左右，这对于鸽子的生长发育和孵化繁殖都是很重要的。

3. 通风 良好的通风条件能使鸽子处于一个清爽的环境，空气新鲜，利于鸽子健康成长，但在冬天应注意防寒。

4. 光照 良好的光照条件下可提高鸽子的新陈代谢，增进食欲，促进身体的生长发育，还可杀灭某些病菌。

5. 安静 安静的环境能使鸽子处于平和安祥的状态，尤其在其繁殖孵化期间，更应保持鸽舍内的安静。

### (二)雏鸽的饲养管理

在这期间，雏鸽完全依靠亲鸽所饲喂的“鸽乳”来取得营养，而且也是鸽子一生中最重要的生长发育阶段。在这阶段，雏鸽的生长也十分迅速，应作好饲养管理工作。亲鸽的喂料要做到丰富而充足，对于有些初生亲鸽不会喂乳的情况应用时调教，把雏鸽的嘴小心插入亲鸽口中，多次训练后，一般便会哺育。同时也要注意偏喂现象，即有一只喂得多而另一只却极少喂，这时应及时纠正，一般把雏鸽位置对调便可解决，若仍不能解决，应进行人工灌喂较大的一只，而上亲鸽喂小的一只，这样可达到平衡。在进行人工哺育时可用 40 % 玉米，20 % 小麦，10 % 麦麸，20 % 豌豆，5 % 奶粉和 5 % 酵母粉并掺入适量蛋氨酸和赖氨酸以及多种维生素、食盐及矿物质等，用开水调成糊状，用注射胶管灌喂。

雏鸽一般经 20 天的饲喂，体重可达 400g 左右，经 25 天可达 500g 以上，这时可称为乳鸽出售，由于雏鸽身体质较弱，因此，鸽笼内应保持适宜的温度、湿度及良好的通风条件。

### 三) 童鸽及青年鸽的饲养管理

1. 1 ~ 2 月龄的为童鸽 以每群 50 对饲养，这时，童鸽刚脱离亲鸽的饲喂而转向独立生活，应加强饲养管理工作。由于童鸽对外界环境条件的影响较敏感，应注意保暖、防寒、防潮、防病。饲养密度以每平方米 3 对为宜。应在铁丝网或木板上饲养，不可放到地面上饲养。这是由于童鸽脚径、胸腹部接触地面易着凉而患上各种疾病。在投喂饲料时要采取“四定”原则，即：定时、定点、定质和定量投喂。每天饲喂 3 ~ 4 次，固定时间投喂，如早上 7 点、中午 12 点、下午 6 点各喂一次，让鸽子养成按时吃饭的良好习惯；饲料要放在固定的木槽、盆子里，不能到处乱撒；饲料结构为豆类 30 %、能量类 70 %，饲料应做成小粒的以适应童鸽的口感，较硬的饲料可用水浸泡后晾干再投喂，饲料要新鲜，腐烂和发霉的饲料不能投喂；鸽子的日

粮一般为其体重的 5%左右，投喂量要根据具体情况而定，不要有残饵，否则容易发霉变质，诱发疾病。保持鸽笼的清洁与干燥，并提供清洁的水源和定期的洗浴工作。

2. 3~4月龄的鸽子 可每群以 100 对饲养，青年鸽已进入稳定的生长期，适应性强，生长发育趋向成熟。这时可将雌雄分开饲养，防止早配、早产的现象发生。饲料结构为豆类 20%，能量类为 80%，每天 2~3 次。

3. 5~6月龄的鸽子 已达成熟期。这时饲料地构为豆类 30%，能量类为 70%，每天投喂 2 次。

#### (四)亲鸽饲养管理

可进行配对产卵的鸽子称为亲鸽。预先做好选种选配的工作，亲鸽一旦配对，很少分开。亲鸽交配后 7~9 天便可产卵。这时应给其准备好筑巢的原料（如干草、稻草、木糠等）。在其产卵孵化期间，应注意清洁卫生、保暖、防潮和防病等工作。要及时淘汰年老体弱的亲鸽，注意选取引进优良种鸽。

#### (五)其它管理工作

(1) 有条件的应给鸽子套上脚环，建立鸽子的档案，做到勤观察记录，及时总结经验和改进管理措施，进行科学的管理。

(2) 饲喂应做到少给多次的原则，整天供水，并保持水质新鲜。

(3) 定时定量提供保健砂盐类物质，并进行适当水浴。

(4) 做好清洁卫生工作，预防疾病和天敌的入侵。

(5) 保持鸽舍的安静和干燥，创造一个温度、湿度和通风都适宜的环境。

#### (六)保健砂

在鸽子的养殖过程中，要补充各类微量元素，其方法是投喂各种矿物质饲料，将一些矿物质饲料混合在一起，通称保健砂，单独放在一个杯中，让鸽子自由啄食，每对鸽子年需要 3kg，要现配现用，保证新鲜。

下面是几个地方的保健砂配方，供参考：

配方一（广东省）：黄泥 30%，细砂 25%，贝壳粉 15%，骨粉 10%，旧石膏 5%，熟石灰 5%，木碳末 5%，食盐 5%。

配方二（香港）：细砂 60%，贝壳粉 31%，食盐 3.3%，牛骨粉 1.4%，木碳末 5%，旧石膏 1%，明矾 0.5%，甘草 0.5%，龙胆草 0.5%，氧化铁 0.3%。

配方三（台湾）：贝壳粉 40%，红土 30%，木碳 10%，骨粉 5%，细花岗石 5%，食盐 5%。

配方四（日本）：黄土 40%，砖末 30%，牡蛎粉 20%，旧石膏 6%，食盐 4%。

配方五（美国）：贝壳粉 40%，粗砂 35%，木碳末 6%，石灰石 6%，骨粉 8%，食盐 4%，红土%。

配方六（法国）：牡蛎壳或珊瑚、海贝壳 75%，直径 2~5mm 河砂 20%，食盐 5%

## 鸽子的人工孵化

亲鸽产下的鸽蛋可人工进行孵化，这种方法的好处在于人工控制的条件下能对鸽蛋很好地进行管理和监控。

在人工孵化中，应注意温度、湿度这两大要素。具体的温度的和湿度为第 1 ~ 5天蛋温 39℃，湿度 55% ~ 60%；第 6 ~ 14天蛋温 38.5℃，湿度 50% ~ 55%；第 15 ~ 18天蛋温 38.2℃，湿度 65% ~ 70%。此外，每天应每隔 2 ~ 4小时翻一次，出壳前 2 ~ 3天停止翻蛋。

在孵化中应在第 5天和第 10天进行照蛋，淘汰掉劣蛋。

## 鸽子鹅口疮

1) 症状：患鸽食欲减退，精神萎靡，低头缩颈，羽毛变乱，口腔内有黄白色坚硬乳酪状斑块，口中有粘唾液流出，咽喉处有白色斑点或污秽的黄色块状物，严重时蔓延至食道、嗦囊和胃。

(2) 病因：由真菌感染引起，主要为管理不善、气温高、饮水或饲料不清洁而患发此病。

(3) 预防和治疗：改善环境，加强饲料和饮水的清洁卫生。对患鸽可用 2% 硼酸溶液 5 ~ 8ml 冲洗口腔和食道及嗦囊。口服制霉菌素，每次 10 ~ 15ml，每天 2次连用 7天。用 0.05% 硫酸铜溶液替代饮水，连用 7天。补充维生素 A，修补损伤的上皮组织。

## 鸽子嗦囊炎

(1) 症状：食欲不振，行动烦躁不安，嗦囊异常膨胀，按压时吐出白色酸臭味液体。

(2) 病因：食入刺激性或不易消化的尖状食物刺伤嗦囊或缺少盐引起。

(3) 预防和治疗：对于患鸽可用硼酸水冲洗嗦囊，停食，用少量蜂蜜灌喂。注射维生素 B<sub>12</sub> 针剂一支，也可手术取出异物，缝合后涂上“云南白药”等消炎药物

## 鸽霉形体病

(1) 症状：鼻孔流出粘性分泌物，口腔和喉部发炎，有恶臭的积聚物，夜间常听到“咯咯”喘气声，气囊发炎，浑浊变厚。

(2) 病因：由霉形体引起。

(3) 预防和治疗：肌注剂量为：按每公斤体重用 100mg 链霉素，100mg 壮观霉素，庆大霉素 8mg。口服剂量为：链霉至少每只每次 50 ~ 100mg(5 万 ~ 10 万单位)；四环素或金素每只每次 100mg，每日 2次，连用 4 ~ 6天。饮水剂量为：每公斤饮水中加入复方泰乐菌素 2g，或红霉素 200mg，或金霉素 500mg，连用一星期。预防措施是：进行科学管理，营养要全面，添加维生素 A，提高抵抗能力

## 鸽丝状菌症

1) 症状：患鸽呼吸困难，嘴半张开，喘气，并有痰阻塞的声音。食欲不振，少活动，反应迟钝，眼睛无神，吞咽困难。

(2) 病因：由霉菌感染引起。饲料霉变，环境潮湿，积粪堆积，都可引发此病。

(3) 预防和治疗：搞好卫生，加强饲料管理，对于患鸽可用“补中益气丸”灌服，每日 2 次，每次 0.5g。也可肌注 5 万~10 万单位的青霉素与链霉素合剂，每日 2 次，或用 20 万单位金霉素灌服，每日 2 次，连用 3~5 次。

## 鸽寄生虫病和天敌的防除

### 1. 寄生虫病

由各种寄生虫如球虫、吸虫、绦虫、蛔虫、滴虫、羽虱、螨虫等所以引起，平时应加强饲料、饮水和活动场所等方面的管理工作，定期消毒，定期驱虫。

### 2. 天敌的防除

鸽子的天敌有老鼠、蛇、猛禽、猫、狗等，平时要注意保持笼舍、围网的完好无损，及时堵塞、补好漏洞，防止这些天敌的侵入，危害鸽子

## 鸽子人工养殖的场地设计

养鸽场的建造要以饲养规模而定，一般都要建造鸽舍或搭建鸽笼，养殖场地要求一般不是很严格，只要是环境安静、阳光充足、干燥通风地方均可建造养殖场地。此外，还应该考虑以下因素：一是交通便利，无环境污染；二是地热较高；三是水源充足；四是没有天敌活动的地方；五是注意防雨、防潮。

饲养形式一般有两种：

### (一) 群养式鸽舍

建立一栋座北朝南的鸽舍。鸽舍宽 5m，长 12~20m，高 2.5m，鸽舍分隔成 5~6 间，每间 10~12 平方米，可养鸽 25~30 对，若是童鸽，可养 50 对。每间前后设窗，前窗稍低，后窗稍高，在后墙还可开两到三个气眼，以便清洗。在鸽舍前应有一条排水沟，以便在冲洗场地时可及时排水。活动场内可设栖架，建设小型水池和水沙场。

### (二) 笼养式鸽舍

分双列式和单列式两种，可建成长 16m，宽 4m，高 2.5m 的鸽舍。由 4 层鸽笼排列组合而成。每个鸽笼深宽各 0.5m，高 0.45m，距地面 0.45m，底部用竹片或铁丝网作成，让粪便和其它脏物这小逢小孔掉到地下，以便于清洁卫生，每笼可养一对鸽子。在鸽笼前要用铁丝肉围成活动场。

### (三) 养鸽器具

包括鸽巢、饮水器、食槽、盐盆、浴盆、假蛋、鸽环、脚圈、捕鸽罩、运输笼等。此外，还应有消毒、卫生、医药等器械和工具。

## 鸽子的选种选配

选好留种繁殖的亲鸽重要。选种选配的目的，就是氢鸽子在人工条件下发生的变异定向培育，使之间适合人类需要的方向发展。

一般选种应进行 3 个方面的工作：个体品质鉴定，系谱鉴定和后裔鉴定。

1. 个体品质鉴定 包括外貌鉴定和生产力鉴定。外貌鉴定应选择体魄健壮，性情温和，性欲

旺盛，眼睛光亮有神，羽密且有光泽，龙骨直而不弯，胸宽脚粗，体大尾小而窄，发育良好的鸽子。生产力鉴定是指在相同饲养条件下，日增重优良且发育健康的鸽子。

2.系谱鉴定 对所选的鸽子三代近祖的有关记载资料作为选反依据，判断所选鸽子的遗传特性与种的优劣。一般影响鸽子品质的是父母代，其次是祖代，再次是曾祖代。所以时行系谱选择时主要考虑父母代的影响，辅之其它代的因素。在鉴定过程中若发现综合性状一代比一代好，则可作留选品种，反之则考虑淘汰。

3.后裔鉴定 这是选种的最后一关。看所选的鸽子是否能把优良的遗传性状真实而稳定地传给下一代。方法是：用种鸽所产的后代在生产性能上与鸽群的平均指标以及与亲代的生产指标作比较，如果前者优胜，则所选的鸽子是优良的，可作留种。

选配是经过选种后，进行配对繁殖的工作。选配主要有同质选配、异质选配、近亲选配和经济杂交等4种。同质选配是在同一品种或品系中选择性状相近的优良品种进行配对，这种方法能加强亲代的优良性状并使遗传性状更加稳固。异质选配是在同一品种内，选择具有不同优点的雌雄鸽进行配对，以期达到“取长补短”的效果。一般经过以上两种选配工作，经过几代的取优淘劣选育工作，可得到优育的纯种。近亲选配是选择血缘相近的雌雄鸽进行交配繁殖，这种选配方法大多导致后代出现不良的性状，一般不用，但在选育工作中用近亲选配能使祖代的一些优良性状稳定和发展。经济杂交是用两个品种进行杂交，利用杂交第一代的优势去获得具有优良性能和生产力强的后代鸽群。但这种杂交方法只能利用杂交的第一代作为商品鸽，其后代不能留种。

在选配工作中，还应注意年龄方面的因素，鸽子随着年龄的增长，生活力、繁殖力也逐渐减弱，后代也在各性能上也渐降低。鸽子在1~4岁是理想的繁殖年龄，2~3岁是繁殖最理想的黄金时代

#### 肉鸽养殖场的建造

鸽舍应尽量避免交通要道，建筑在通风干爽、环境安静的地方，座北朝南，阳光充足，冬暖夏凉，干燥透气，切忌低洼潮湿。冬天注意保温，防止贼风；夏天注意通风降温；霉雨天注意防潮防湿。并有防蛇、鼠、兽、盗设施。鸽舍最好用砖瓦建造而忌用草类。

(1)简单鸽舍 少量养殖时，可在庭院檐下搭建。用废旧木条板串连在一起，组成30厘米宽的平台，固定在距离屋顶45厘米左右的墙壁上，每隔60厘米间隔一间小舍。

(2)群养式鸽房 饲养规模较大时，可建群养式鸽房。每幢宽5米，长12~18米，檐高2.5米，每3米隔成一小间，共4~6小间。每小间养产蛋鸽32对(生长鸽50对)。每间鸽舍前后设窗，前窗稍低，后窗稍高。后墙距地面40厘米处每间留设两个气眼，以利通风；舍内地面向前倾斜。房前后有1米宽的通道，每小间的门都开向通道。通道前面留一条宽30厘米、深5厘米的排水沟。水沟前面是运动场，面积为鸽舍面积的1.5~2倍。场周可用砖砌成70厘米高的围墙，再用丝网围拢，网高1.3米，顶上也用网子罩上。产蛋鸽的栖架板设在运动场周围。生长鸽的舍内和运动场均设有木棍或竹竿搭成的栖杆。杆长1.75~2.5米，间距25~30厘米，离地30~40厘米。场外宜有树木或攀缘植物遮荫。这种笼式鸽舍适用于北方。

(3)笼养式鸽舍 有双列式和单列式两种。双列式宜南北走向，东西两侧设笼。屋顶呈“人”字形，檐下有气窗，舍宽3米，高2.5米。两边檐各宽60厘米，舍内通道2.2米，距地面45厘米处设笼，每列4层，每个单笼为60厘米×60厘米×45厘米。每个单笼放养一对产蛋鸽。单列式

鸽舍和双列式鸽舍的结构基本相同，只是宜座北朝南，在向阳面设 4层笼。这种笼式鸽舍适用于南方。

(4) 鸽笼 群养式鸽舍内要设产蛋鸽笼，供产蛋育雏用。可用木板条搭成书架式，上下 4层，间层分成 35厘米 ×35厘米 ×40厘米的小格。每对种鸽两格，每两格中间有出入孔，供产蛋轮流使用。

笼养式鸽笼，由内外两笼构成，中间相通，均设有外开小门。外笼 60厘米 ×40厘米 ×60厘米，作为运动场。内笼 60厘米 ×40厘米 ×40厘米，设饲槽、水槽、巢盆，供采食饮水和产蛋育雏用。

#### 肉鸽养殖的饲料准备

包括能量饲料（玉米、稻谷、小麦、高粱等），蛋白质饲料（大豆、绿豆、豌豆、蚕豆、鱼粉等），矿物质饲料（骨粉、食盐、砂子、黄土、木炭等，配成保健砂），维生素饲料（青菜、青贮饲料、优质干草粉和多种维生素），饲料添加剂（维生素类、微量元素类、氨基酸类、激素类和药物类等）。

保健砂的参考配方如下：

(1) 黄泥 30%，细砂 25%，贝壳粉 15%，骨粉 10%，生石灰 5%，熟石灰 5%，食盐 5%，木炭末 5%。

(2) 石粉 35%，贝壳粉 30%，红泥 10%，骨粉 8%；木炭末 6%，陈石灰 5%，食盐 4%，龙胆草粉 0.6%，甘草粉 0.4%，红铁氧 1%。

(3) 石粉 35.5%，贝壳粉 35%，骨粉 15%，木炭末 5%，食盐 5%，生长素 2%，红铁氧 1%，穿心莲 0.5%；龙胆草粉 0.7%，甘草粉 0.3%。

#### 肉鸽的引种

目前世界上比较著名的优良品种有 40多个，适合我国饲养的品种有白羽王鸽、香港王鸽、鸾鸽、石歧鸽、卡奴鸽、大贺姆鸽、法国蒙腾鸽。一般从诚实而有信誉的鸽场引进种鸽。应事先对该场的饲管情况、鸽品种纯度、生产性能、疫病防治、鸽群健康状况等有全面的了解，千万不要将病鸽引进。种鸽的选择应符合品种特征，体型匀称，发育良好。选好种鸽后，请地方兽医防疫部门出具检疫证明，以便运输。进场前，应隔离饲养 3-4周，以鸽 I型副黏病毒灭活油乳剂苗预防接种，确实健康无病者方能与原鸽群同养。

#### 肉鸽的饲养管理

1) 雏鸽 初生雏鸽靠亲鸽喂鸽乳，在雏鸽出壳后 4小时左右，亲鸽的嗉囊开始分泌出鸽乳。当其长到 9日龄左右时，亲鸽开始喂经嗉囊乳浸润的饲料。雏鸽由于对饲料不适应很容易出现消化不良，可在 8日龄饲喂 1/4片酵母片，给亲鸽喂些经浸洗干净、晾干后的碎玉米、米粒或绿豆等软化饲料，还可适当喂些健胃药。有的亲鸽在雏鸽出壳后 2周左右，便忙于产蛋抱孵下窝，此时对雏鸽应进行人工喂养。

(2) 生长鸽（童鸽）从 30日龄直到性成熟配对前的幼年鸽为生长鸽（童鸽）。初期的饲料品种、数量及饲喂时间大致与雏鸽一致，不能突然改变。可定期在饮水中加入清热消导的中草药煎水剂，或复合维生素 B液或 0.1%高锰酸钾液。天气炎热时，定期给鸽喂一片大黄苏打片。

当鸽频频饮水时，可用中成药“十滴水”混合饲喂。鸽50日龄开始换羽时，对外界环境的抵抗力较弱，要做好防暑和保温工作，适当增加豆类饲料，加喂火麻仁。3月龄以后，雌雄鸽应分群饲养，并进行第一次驱虫。为避免过肥和早熟，日粮中的能量饲料要适当减少，蛋白质饲料要相应增加。适当添加微量元素和多种维生素。生长鸽到6月龄时，开始趋于性成熟，可在这时进行驱虫和配对。

(3) 产蛋鸽 配对后的鸽子如果采用笼养，最初几天要观察它们相处是否融洽，如有打斗现象，要进行重配。如果群养，要训练回巢。先在巢笼内关养3~5天，然后放出、赶回，重复几次后，大部分鸽子就会认巢，个别不认巢的要继续训练。鸽子配对后有了固定的巢笼时很快开始产蛋，要做好生产记录。有的初产鸽母性差，这时要强迫它们回巢笼，并在笼外罩上黑布。

鸽子在抱孵4~5天后要对鸽卵进行第一次照蛋，剔除无精蛋和死胚蛋。第二次照蛋在11~12天，剔除后期死胚蛋和漏照无精蛋。余下的蛋，可按日期相同或相近的并窝。没有抱孵任务的蛋鸽，令其醒抱。抱孵在暑天，要注意降温，可增加通风，减少巢草，用冷水泼洒地面；在冬天，要注意保暖，可增加巢草，密封巢舍。

各期饲养管理中应注意全天供给清洁卫生的饮水；定期做好鸽舍(笼)及运动场的清扫、消毒。并按照季节(气温)的变化，确定鸽洗浴的次数及做好各种生产记录。

#### 养殖乳鸽应把好五关

乳鸽系4周龄内的幼鸽。乳鸽肉细嫩味美，是集食用、药用于一体的营养保健滋补食品。乳鸽养殖如果把好技术、引种、育雏、防病及销售这五关，可使养殖效益大大提高。

1. 技术培训关。从业人员，在建场和引种前就要学习掌握好养鸽技术，要通过技术培训或购买一些鸽饲养方面的书籍、报刊来学习，切不可请没有经过培训、不懂鸽业的人来从事管理，否则将造成不可估量的损失。

2. 引种关。引种时必须把握好引入种鸽的质量和价格。优良的种鸽其免疫力、抗病力均较强，受精率、孵化率均较高。乳鸽生长速度快，经亲鸽哺育25天，雏鸽长到500克以上，即可上市出售。引种一定要到持证的种鸽场，并且要区别开种鸽、商品鸽，这样就可降低引种的风险性，增加成功率。种鸽的价格是由质量、月(年)龄和供种单位销售服务来决定的。品种好、服务优的种鸽价格自然就贵。因此，引种时，在注意种鸽质量的同时，要引起不同月龄、年龄的种鸽，这样可降低前期投资成本。

3. 育雏关。乳鸽具有易饲养、生长快、成本低、效益稳、适应性强等特点。乳鸽是依靠亲鸽消化系统中嗉囊所产生的鸽乳喂大的。雏鸽出壳前2~3天，亲鸽就为育雏做准备，进食量增大。雏鸽出壳后，亲鸽嗉囊内便分泌鸽乳，亲鸽与雏鸽嘴对嘴哺乳。第一周为全浆饲喂，以后改喂被亲鸽食进嗉囊后浸泡软化的饲料。乳鸽3~4日龄后，食量日见增加，消化力增强，亲鸽喂乳鸽多达10次，因此，供给亲鸽的营养要高些，可增加豆类的用量。乳鸽10日龄，亲鸽喂给的食物变为半颗粒，15日龄，亲鸽喂给的饲料为颗粒料，但与其所吃饲料相同。20~25日龄，亲鸽开始强迫乳鸽独立生活，此时应增加含高蛋白饲料的供应。乳鸽长到20~25日龄时的肉料比最合算，且体重也合适，可上市出售。作种用的鸽可继续留在亲鸽身边，待28~30日龄能独立生活时，及时捉离亲鸽。留种鸽应尽量供给较细颗粒及质量好的饲料，经1~2天后，鸽子就能自行采食。

4.防病关。乳鸽出壳后，亲鸽会精心地抚育其后代，但是，生产中不少问题是亲鸽顾及不到的，需要管理人员的细心护理。肉用鸽孵出 3~4天后，食量大，排粪多，很容易污染巢穴，应多备些干净麻布，及时更换，因为这时乳鸽身体抵抗力很差，最易发病。10日龄时有的乳鸽对半颗粒饲料不能完全适应，常会出现消化不良和嗉囊炎，可给乳鸽喂服酵母片 1/4片。15日龄时有少数亲鸽产蛋后，无心喂养乳鸽，应给乳鸽进行人工灌服，以保证其正常生长。20~25日龄时，每次饲料投喂量不宜过多，以免亲鸽吃得太多，而将乳鸽喂得太饱。为防止猫、老鼠、各类蛇对幼鸽的危害，要加固鸽舍、鸽笼，严防猫、鼠、蛇钻入；其次，要每天检查产蛋数量、乳鸽及幼鸽数量的变化情况，发现问题及时解决。

饮水给药法是鸽场最常用的一种方法。鸽子患病初期，往往食量减少或完全废食，但饮水不减或有所增加。在使用此法时，必须注意药物的溶解度，掌握好给药的时间，准备计算药液量和药物浓度等问题。

#### 肉鸽不同生长阶段的饲养管理

目前对肉鸽饲养阶段的划分还没有统一，一般根据鸽子生长发育的特点划分为四个阶段：乳鸽、童鸽、青年鸽、生产鸽或称种鸽。

(1) 乳鸽 从出壳到出售或进入育种前的阶段，时期为 1个月内。刚出壳的乳鸽约重 18克左右，眼未睁开，身披淡黄色绒毛，卧于亲鸽腹下。不能行走和自行采食，靠亲鸽从嗉囊中吐出半消化乳状食糜来维持生长。15日龄的乳鸽，羽毛基本长齐，活动自如，多数亲鸽此时已产蛋或开始产蛋，如要进行人工哺育的，可将乳鸽饲养于育肥笼，进行人工灌喂，但留种鸽不能进行人工灌喂，否则会影响种鸽的质量。在管理上注意出壳乳鸽的大小差异，可将小的那只先给亲鸽喂，通常调换乳鸽位置即行。还要注意一对亲鸽是否只孵出一只乳鸽，或一对乳鸽中死亡一只。对此，均可合并到日龄相同或相近、大小相似的其他亲鸽（已有 1只或 2只乳鸽）中饲养。对于人工哺育尤其是 1-7日龄，虽有报道，但还有一定难度。一般采用保姆鸽哺育，通常 10日龄后进行人工哺育。

(2) 童鸽 1-2月龄的鸽子，在离开亲鸽前要进行初选，其标准为：体质强壮，双腿有力，生长发育良好，体重达标，装上脚圈、登记，转群。刚离巢的童鸽正处于从由亲鸽哺育的生活方式转为独立生活的转折点，而本身适应能力又较差。在这一阶段，如果管理不善，很容易引起生长受阻或生病死亡。童鸽的饲养是整个肉鸽饲养过程中死亡率最高的阶段。有一定规模的养鸽场，应备有“保育床”，可由铁丝网底的笼子组成，网底离开地面。具备一个温暖和干燥的环境。并精心训练采食、饮水。童鸽养至 50日龄后，开始换羽，由初级羽换成永久羽。此时对外界环境变化较敏感，易受凉得病，需在饲料中加喂火麻仁、石膏或少量硫磺粉，将有助换羽。

(3) 青年鸽 从2月龄到 5月龄的鸽子被称为青年鸽。这阶段的饲养直接影响到种鸽的生产性能和使用寿命。因此，这是培育的关键。生长发育迅速，并日趋成熟。这时的鸽子适应性强，新陈代谢亦加强，第二性征逐渐明显，活泼、爱飞翔。所以应让鸽子充分运动，多晒太阳，增强体质。由于活动量大，采食量也增加。但为了防止采食过多，引起过肥，适当限饲，有条件时实行公母分群，以防止早熟、早配、早产等的发生。分群时同一性别的鸽子也应小群饲养，每群约 50只左右。便于管理。青年鸽长到 5月龄时，根据种用鸽的要求，将不符合要求的青年鸽淘汰，优秀的调入种鸽舍侍配。

(4) 种鸽 由青年鸽转入配对后的鸽子称为种鸽。种鸽是整个鸽场的重要支柱，是经济效益

的主要来源。在整个生产周期内具有不同的特点，因此其饲养管理技术也有所不同：在哺育期，很多雌鸽在乳鸽达 15 日龄后，又重新产蛋孵化。此时应给产鸽增加一个巢盆，以备产下一窝蛋。对于患病的产鸽，要及时隔离和治疗，乳鸽及时寄养，时间要在 7 日龄前，否则易被保姆鸽啄死；在换羽期，种鸽每年夏末秋初换羽，时间长达 1-2 个月，在此期间，除高产的种鸽外，其他鸽普遍停产。为促进鸽群在短时间内尽快换羽，可降低饲料中蛋白质含量和减少给料量。但对仍保持产蛋和孵育的高产鸽应保质保量地饲喂。换羽后期应及时恢复饲料的充分供应，提高饲料的营养水平，促进种鸽尽快产蛋。换羽期是重新调整配对鸽的大好时期，可根据生产记录和育种工作需要重组配对，

### 乳鸽快速育肥技术

采用人工催肥乳鸽，能迅速增加乳鸽全重，缩短亲鸽繁殖周期，提高养殖效益。

#### 一、育肥设备

1. 育肥笼：育肥笼是乳鸽生活的地方，育肥笼的设计要求要便于饲养操作。笼脚高 60 ~ 70 厘米，笼身四边高 30 厘米、宽 60 厘米，长度视乳鸽条件而定；笼中间用纱网、铁丝网或竹片隔开，做成小格，每格 30 厘米，可放养乳鸽 30 只左右，每格不宜太大，否则易造成饲喂操作不便和乳鸽相互挤压。

2. 洗耳球：用洗耳球时，先用剪刀剪去其前端小口部分，适用于灌喂稍大的小日龄乳鸽。

#### 二、育肥饲料

刚移入育肥笼的乳鸽喂料，可在米汤或稀饭中加入米粉、葡萄糖、奶粉、面粉、豌豆粉及消化酶、酵母片，制成半稠状流质乳液饲喂。

11 ~ 14 日龄乳鸽可用稀饭、豆粉、葡萄糖、麦片、奶粉及酵母片等混合成流质状料饲喂。

15 ~ 24 日龄乳鸽，用玉米 52 %、小麦 3 %、高粱 7 %、豌豆 15 %、绿豆 5 %、米粉 5 %、鱼粉 4 %、贝壳粉 1 %、食盐 0.2 %，粉碎后配成混合料，每次喂时先将粉料加水充分浸软，自然冷却后加入适量酵母片以及赖氨酸、华诺多维、速补 - 14 等搅匀后制成糊状料饲喂。

#### 三、育肥方法

刚出生的乳鸽，均由亲鸽灌乳，由于鸽乳含有丰富的抗生素，易消化吸收，能增强乳鸽抗病能力，故人工育肥从乳鸽 7 日龄后开始进行为好。

育肥鸽舍要经常保持清洁、干燥，每月定期对鸽舍用百毒杀或拜洁进行喷雾消毒 1 ~ 2 次。

对育肥乳鸽的饲料和灌喂工具，可根据乳鸽日龄选择使用。每天灌喂 3 次，时间为上午 8 时、下午 3 时和晚上 9 时，每次不可喂得太饱，以免消化不良，注意灌喂时一定要细心，以免损伤乳鸽。14 日龄以后的乳鸽饲料不需调制太稀。

经过人工育肥，乳鸽长到 24 日龄时体重可达 600 克左右，即可上市销售，比自然育雏的乳鸽早 4 ~ 5 天出笼，且体重增加 10 %。

### 提高肉鸽产量有窍门

肉鸽年产蛋一般 8 窝左右，如何提高肉鸽生产率，让其年产蛋 10 窝以上呢？

一、代孵。肉鸽产蛋后均由自己孵化，制约了肉鸽的高产，可以找保姆鸽代孵，让亲鸽产蛋

后稍作调息，便可产下一窝蛋，从而缩短产蛋周期，可比传统养殖一年多产 4 窝以上。保姆鸽可用地方品种，要求达一年以上年龄，正在下蛋、孵化或育雏的健康生产鸽。将亲鸽产的蛋放入保姆鸽巢中的方法是：先将鸽蛋拿在手中，手背向上，趁保姆鸽不注意时轻轻将蛋放入巢中，这样保姆鸽就会把蛋当作自己的蛋来孵化。

二、代哺、代喂。 1、保姆鸽代孵出的仔鸽，可由保姆鸽自己哺育。亲鸽孵出的仔鸽，可由正在育雏的保姆鸽代哺，方法与代孵一样。 2、由亲鸽孵出的仔鸽在保姆鸽不足的情况下，可进行人工代喂。仔鸽 7 日龄时，就可将其捉离亲鸽，进行人工代喂。饲料要粉碎，调制成分半稠状的乳液，用注射器、洗耳球（剪去前端小口部分）、塑料消毒喷雾器改装的哺喂器，有条件的可购买脚踏式填喂机进行灌喂。每天灌喂 3—4 次，每次不宜喂得过饱。

三、供足营养。刚进行代喂的仔鸽，可在米汤中加入葡萄糖、奶粉、面粉、豆粉及消化酶、酵母片制成半稠状流质乳液灌喂。 11—14 日龄，用米粥、豆粉、葡萄糖、麦片、奶粉及酵母片混合成稀状料灌喂。 15—20 日龄，可用玉米、高粱、豌豆、绿豆等粮食作物粉碎后，加入奶粉及酵母片，配成半流质料饲喂。 21—28 日龄，可用上述原料磨成较大颗粒，再用开水发软饲喂。 28 日龄后，就可放玉米、小麦、高粱、豌豆等原料让鸽自由采食了。

### 肉鸽繁殖要三抓

（一）抓好配对 肉鸽 5 个月左右性成熟，出现求偶行为，这时开始配对。配对时要注意以下几方面问题。 1. 防止早配。性成熟不等于体成熟，为了防止早配，3 ~ 4 月龄的青年鸽，就应把公母分开饲养，一般到 6 月龄时，身体已得到充分发育，才能正常交配繁殖。 2. 新办鸽场最好引进 3 ~ 4 月龄的青年鸽，公母数相等。达到 6 月龄后，可以有目的配对。如果公母数不等或月龄大小有差距，使部分鸽子不能配成对，就会造成生产上的损失。 3. 笼养肉鸽实行人工配对，人为地将选择好的公母鸽放在一个笼中，让它们互相接近，配对繁殖。

（二）抓好产卵、孵化和育雏 孵化多在产下 2 个蛋后开始，公母轮流抱蛋。 18 天左右雏鸽啄壳而出。一般先生的蛋先破壳，时间相差 12 小时。雏鸽出壳前 2 ~ 3 天，亲鸽为育雏作准备，进食量增大，此时应适当加大饲料投喂量。

（三）抓好防害 猫、老鼠、蛇对肉鸽危害极大。蛇和老鼠爬进鸽舍很爱吃鸽蛋和乳鸽，猫很喜欢钻进鸽舍抓吃乳鸽、童鸽，咬伤亲鸽。为防止这种危害，首先要加固鸽舍、鸽笼，严防猫、鼠、蛇钻进，其次要天天检查产蛋数量、乳鸽及幼鸽数量的变化情况，发现问题及时解决，最后要搞好灭鼠工作，鸽场要采取有效措施，搞好灭鼠工作。

### 肉鸽夏季管理

严防中暑。 鸽舍要防晒，常开鸽舍门窗或起动鼓风设备，保持舍内通风荫凉；饲料中配入清热解暑的中草药，如大黄苏打片每次一片；适当减少产鸽巢盆垫料，以选用松针为好；停止孵蛋，让产鸽休息。

供足饮水。每只每天饮水量约 50-60 毫升，如饮水供给不足或不清洁则易导致发病死亡。

搞好药浴。肉鸽爱卫生，有洗澡的习惯。一般应选择晴天上午 10-11 时进行，每周 1-2 次为宜，并在水中交替投入 0.1 % -0.2 % 的敌百虫和 0.1 % 高锰酸钾。

合理配料。饲料配方应用玉米 40 %，糙米、高粱、小麦各 10 %，豌豆 20 %，绿豆 10 %（非哺雏鸽或青年鸽可增加 5 % -10 % 稻谷，减少 5 % -10 % 豌豆），每周添加一次禽用多种维生素。

疾病防治。夏季每天清洁鸽舍（笼）、饮水器和饲槽 1-2 次；雏鸽出壳后，每 5 天应更换巢盆垫料一次，每月用药物消毒 2 次。药物以 10% -20% 的石灰乳和 3% -5% 的来苏儿较安全。并注意消灭蚊蝇和外寄生虫，以减少病原传染媒介。发现异常鸽及时隔离、诊断、治疗。夏季疾病的预防重点是鸽痘、肠炎等消化系统疾病和外生寄生虫等。

## 肉鸽养殖技术

### 一、肉鸽养殖的经济效益分析

肉鸽养殖周期短、成本低、收效快、效益高，是一项极具发展前景的养殖业，也是一个快速致富的好项目。

养肉鸽的成本大大低于养肉鸡。从母鸽产蛋算起，经过 17——18 天的孵化，育雏 24 天即可出售，饲养期特短。一只种鸽每日耗粮 40 克，一只哺乳鸽每日耗粮 75 克。乳鸽从出壳到 30 日龄出售时，共耗粮 1000——1500 克，饲料用量非常经济。此外，目前蛋白质饲料价格高，肉用鸡饲料中的蛋白质比例高达 20% 左右，而肉鸽饲料中的蛋白质比例只需 13%。如果大规模集约化饲养肉鸽，则其饲料成本明显低于肉用仔鸡。

鸽的孵化期为 17——18 日，雏鸽最初由父母鸽嗉囊内的鸽乳饲喂，然后由半乳半粮再逐步过渡到用浸润过的粮食饲喂。肉用乳鸽生长极快，25——30 日龄体重可达到 500——700 克。以每对种鸽年产 6 对为例，价格按目前外贸部门收购价，扣除饲料成本、药费和管理费等，饲养一对种鸽每年可获利 100——150 元。若对乳鸽加以选择培育，2——5 月龄当作后备种鸽出售，则利润更大。

### 二、发展肉鸽养殖的关键问题

1. 饲养肉鸽者必须对鸽业市场有个基本的认识 and 了解，进入市场的乳鸽，有日龄、重量、规格要求，还有胴体肤色的商品标准限制。国内外商品市场要求乳鸽为 28 日龄以下，毛重为 550 克以上，胴体为白色。

2. 在选购引进种鸽时，必须选择好的种鸽品种，首先必须是白色种鸽，同时可考虑本地市场，适当选择银色、灰色、红色等品种，但胴体必须为纯白色，花色胴体外观难看，在市场上不受欢迎。目前国内较好的品种有白羽王鸽、深王、白卡奴鸽等，但关键是要要求良种鸽的繁殖性能好，要求年产乳鸽为 12——20 只，才能有较好的效益。根据国务院发布的《种禽畜管理条例》的规定，鸽属于种禽管理范围，出售种鸽的单位必须持有种禽生产经营许可证，育种单位对所出售的种鸽必须颁发种鸽合格证。农民朋友在购买种鸽时必须了解清楚供种单位的情况后再行购买，以免上当受骗，更要防止倒种、贩种的行为。

3. 饲养肉鸽是一门具有较强科学性的技术，在没有真正掌握饲养技术时切勿盲目引种。应该先去育种单位学习培训技术，然后再进行饲养。初养者最好引种已配对并正在产蛋、孵化、哺乳的 2 年以下的生产鸽。盲目追求价格便宜的青年鸽，对初学养鸽者来说是不适宜的，因为青年鸽体质相对较弱，倘若技术和管理跟不上，会造成公母失调、生产情况不清的状况。再则从青年鸽到育种鸽还有一个选育阶段，仍需淘汰一部分。

### 怎样提高产鸽的生产力水平

为了提高产鸽的生产力水平，即达到高产蛋率、高受精率、高孵化率及乳鸽、童鸽的高成活率，必须切实抓好产鸽的饲养管理。在产鸽的管理工作中要抓住如下八个要点：

A、合理配对 自由配对或人为配对的生产鸽上笼时要做好生产记录，加强观察，注意观察配对是否合理，如果配对后 4-5 天还常打斗，或配对后多次产无精蛋，应拆散重新配对。一般认为以初产母鸽配其大半岁至 1 岁的公鸽能提高受精率。公鸽性欲不强时，可肌肉注射丙酸睾丸酮，1 次注射 5 毫克，2-3 天后再注射 1 次。另外应及时淘汰性欲衰退的老年公、母鸽。

B、促进孵化 交配后不久，母鸽就会产蛋，要及时准备好巢窝，让鸽子入巢产蛋孵化。亲鸽配对产蛋后，有的能主动孵蛋，有的少去或不去孵蛋，解决办法是在巢内关养，并用黑布遮盖让其孵化，这样几天后就会习惯。若采取多种措施后仍不热心孵蛋，应及早淘汰，但对于优良品种种鸽，可用保姆鸽代孵（见下条 3）。也可采用孵鸡蛋用的孵化器来孵化，孵化温度控制在 39.5℃，湿度为 65% 左右。入孵 10 小时后要翻蛋，每天翻 5-6 次，晾蛋 1 次，约 20 分钟。孵化 17-18 天后即可出雏。

C、保姆鸽的利用 保姆鸽又称奶鸽。公母鸽一方发生疾病时，或让优良种鸽多产蛋及种鸽只产蛋而不愿孵化时，均可利用保姆鸽代哺代育。保姆鸽应该身体健康，3-5 岁龄，有孵化育雏经验，就巢性强，其产蛋期与亲鸽的要相同或相近，一般不能相差 5 天以上。

D、检查胚蛋 为了提高孵化率和出壳率，对孵化的鸽蛋要进行检查，第一次是在 4-5 天，对光照蛋后取出无精蛋；第二次是在 10-13 日，照蛋后取出死胚蛋，余下的受精蛋转移到同期产蛋的产鸽继续孵化，即并蛋孵化，并蛋时要注意两只蛋的孵化时间要相同或相近。并蛋孵化的同时要让提前终止孵化的鸽子尽早产蛋。此外，孵化环境要安静，防止各种因素干扰，如果鸽蛋被粪便污染，应及时小心清除。

E、辅助出壳 对已啄壳而超过时间无力出壳的雏鸽，要进行人工辅助出壳，即是将鸽蛋破口处，用针轻轻挑碎硬蛋皮延长半圈或 1 圈，使雏鸽可以不费力地将蛋壳顶开为止。

F、加强换羽期的饲养管理 产鸽每年秋末夏初开始换羽，每年 1 次，每次约 1-2 月。对换羽的鸽应减少饲料量，降低饲料质量，使得鸽子因营养不足而早脱毛，早换羽，缩短换羽期。换羽后要及时增加饲料量，补充营养，使种鸽增强体质，迅速投入正常生产。

G、育雏期的饲养管理 雏鸽出壳后 2 小时，产鸽就会开始给雏鸽喂鸽乳。若出壳后 5-6 小时，种鸽还不会喂雏鸽，就要检查原因。如果是种鸽患病，要及时隔离治疗，让保姆鸽代哺。若是种鸽初次孵雏，没有经验，则应进行训练，把雏鸽的嘴小心地放入种鸽的嘴内，这样重复几次便可学会。

H、其他方面在产鸽的管理中，应注意防疫工作，防止飞鸟和其他家禽入鸽舍，杜绝疫情的发生，大胆淘汰生产性能低的产鸽。另外还应注意定期清洁消毒及营养调配。

#### 怎样提高饲养肉鸽的经济效益

A、选种 种鸽的优劣及性能是养殖肉鸽效益高低的重要一环，必须选择优良品种，只有优良品种才能高产、优质，产出的乳鸽才能达到商品标准。目前应养殖白羽王鸽、白王鸽，因其生长快，性能好，抗病力强而受人们重视。引种以引进产蛋鸽为最好，这能保证 100% 的配对率，能知道其生产性能，生产鸽应在二年龄以下的，购种时要到有种禽经营许可证，有信誉的单位去购买。

B、增加光照 养鸽室除白天利用自然光外，晚上可根据鸽舍大小开几只节能灯，将光照延

长到 9 点到 10 点，这样能促进种鸽交配，提高受精率，又可增加喂童鸽的时间。

C、掌握换窝时间 窝内无蛋时，种鸽往往把粪便排在窝内，种鸽下蛋后将种鸽和蛋及进换窝，一般不再往窝内排粪便，这样蛋新蛋净，有利于孵化。

D、保持窝内温暖干净 冬天鸽窝以垫麦秸或干草为最好，一般垫窝的三分之二，上面再垫上麻袋片或破棉套，有利于保暖，便于蛋出壳和乳鸽成活。乳鸽在 10 日龄以后，身体逐渐长大，湿得拥挤，应及时捉离巢窝，调入另一窝，这样亲鸽可以安心产下一窝蛋而不受干扰。

E、掌握并蛋时间 实践证明，每对种鸽一次可孵化 3 枚蛋，喂养 3 只乳鸽，每对每次只能产 2 枚蛋，这就要把相隔 3 天以内的种蛋，3 窝并成 2 窝，没有孵蛋的种鸽 10 天左右又会产蛋，这样有利于提高产量。

F、及进处理不孵化蛋 在孵化的第 5 日照蛋，对无精蛋、死精蛋及臭蛋应及时取出，以防影响正常发育的蛋和亲鸽的健康，同时对不孵化蛋找明原因，采取措施，来提高亲鸽的生产率。

G、加强换羽期的管理 乳鸽 2 月龄开始换羽，能量饲料应适当增加占 85% 左右，饮水中有计划地加入抗生素，预防呼吸道及副伤寒等疾病。3~5 月龄，为了预防太肥和早熟，以每天供料 2~3 次，每次约半小时吃完，保健砂的供应量要充足，每天 2 次，每只每天用量 3 克左右，晚上不补料。种鸽换羽时间在夏末秋初，换羽期有的停产，这时可降低饲料中蛋白质的含量，并适当减少给料量，便于鸽群尽快换羽，换羽后及时恢复饲料充争供应，以促其快产蛋。

H、产蛋鸽的淘汰和后备鸽的上笼 产蛋鸽上笼 4~5 年后停产或低产，采取措施仍不能恢复正常生产的，也无法作为保姆鸽利用的，必须尽快淘汰。同时有计划地安排后备鸽上笼，后备鸽产蛋孵化开始正好是种鸽换羽期为好，这样可以避免停产，最大限度地增加产出。后备鸽上笼前后需仔细观察，对自然配对的鸽不能捉错，借了及时调换，把剩余的公母鸽，人为拉郎配式地分群。

注意防疫工作，防止飞鸟

肉鸽养殖新技术

建场

家庭养殖的初养户一般以养殖 100 对种鸽为宜，占地面积约 35-40 平方米（有条件者可三五户合伙饲养，规模大有利于销售）。场房除利用闲旧房舍外，也可搭建部分简易鸽舍，用尼龙网遮盖后放养配对前的青年种鸽。生产种鸽鸽舍最好选建单斜面玻璃框架式场房，利用太阳能采光增温。但此房投资较大，对一般家庭养殖不太适用。

日常饲养管理

1、生产种鸽的养殖。生产种鸽抵抗力特强，一般极少生病。除了供应充足的食、水、保健砂外，最主要的是对亲鸽孵化和育雏加强管理。亲鸽每次可产蛋 2 枚，中间相隔一天，每个生产周期为 40 天。如果只让其产蛋不与其孵化，每月可产 6 枚蛋（3 次），刚产下的种蛋在 5 天左右开始人工照蛋，淘汰无精蛋；13 天左右再复照一次，以防出现死胚蛋。挑出无精蛋或死胚蛋后，要及时对剩下的种蛋进行兼并。采用两蛋并三蛋的生产方式和利用电灯增加光照，是提高种鸽产量的有效措施。

2、乳鸽的日常管理。出壳后的乳鸽由公母鸽轮流哺喂鸽乳，7天后改喂经亲鸽消化后的浆粒混合料，并逐渐转喂全颗粒料。为了提高乳鸽的成活率和使乳鸽快速育肥，应对乳鸽精心管理。如果发现两只乳鸽一大一小，可能是消化不良所致，应对病鸽填喂黄豆大小的保健砂三粒和酵母片半片，对腹泻拉稀的乳鸽每只喂半片土霉素和1粒敌菌净。另外，还要尽量改善鸽舍的环境，定时通风排气并预防感冒，确保乳鸽健康生长。

3、青年鸽的饲养。配对前的种鸽属青年鸽，青年鸽每天投喂两次即可，每次投量以半小时内吃净为宜。过量投喂不但浪费饲料，而且还容易导致种鸽过肥，影响配对。由于此期正处于换羽期，因此，应对种鸽加强营养，除在饲料中加入足够的蛋白质外，还应定期添加各种维生素。另外，青年种鸽配对前还必须驱虫一次，以促使种鸽顺利配对生产。

#### 保健砂配方

保健砂能补充鸽子在饲料中不能摄取到的营养和微量元素，并且非常有利于鸽子消化。因此，在养鸽界被誉为“秘密武器”。费县鲁翔特种养殖场经过多次配比实验，总结出以下配方：中砂25%，贝壳片（直径0.8厘米以下）20%，熟石膏5%，食盐3%，旧石灰5%，木炭5%，微量元素添加剂7%，骨粉（炒熟）15%，黄土10%，龙胆草1%，甘草1%，增蛋精1%，啄羽灵1%，多种维生素0.5%，氧化铁红0.5%。

#### 防病治病

肉鸽抗病能力强，平常很少生病，特殊情况易感染以下两种疾病：

1、副伤寒。预防：气候和环境变化时，饮水中添加青霉素和链霉素，剂量为80万单位注射用青、链霉素各3支，混入15公斤水中，连用3天。治疗：(1)四环素族类抗生素及氯霉素0.3%（以金霉素最佳）混于料中，连喂5-7天。(2)磺胺二甲嘧啶加同等量碳酸氢钠混合于料中，连喂3天。另外，呋喃类药物对此病也有较好的治疗效果，但易中毒，应慎用。

2、副粘病毒。每年接种副粘病疫苗两次。具体做法是：先用鸡新城疫四系弱毒苗饮水，同时再按每只鸽注射1毫升油乳剂灭活苗。有条件的地方，如用鸽专用副粘病毒疫苗效果更佳。一旦发病，除接种抗体外，还应深埋病死鸽，每天消毒一次，以彻底灭绝病原。

#### 肉鸽的饲养管理

饲养方式青年鸽以群养为宜，一般采用小群饲养，10~12平方米的鸽舍内，可饲养40~50只青年鸽，并要设有适宜的运动场地。

喂料方式和投喂量一般多采用定时定量、分餐饲喂的方式。青年鸽每天投喂2~3次，断乳鸽每天3次，生长鸽每天2次。青年鸽的日粮随鸽龄的增加而增加，一般1对鸽子，从离巢时的幼鸽到成年鸽前的日粮是50~100克。生产鸽每天投喂2次，夏季在上午7时左右，下午6时左右，其他季节上午8时、下午4时投喂。日粮喂量按其体重的1/10来计算，一般1对生产鸽的日粮是100~120克，正在育雏的生产鸽，日粮要加倍。

供足饮水鸽子的饮用水要清洁卫生，不变味、不变质，无病源物，水温以自然温度为宜，饮水器应经常清洗。

日常管理每天从上午9时到下午3时，需要做好以下工作：

(一)检查有无病鸽。通过看动态、采食、粪便等进行检查。

(二)搞好鸽舍、鸽笼及鸽具的清洁卫生工作。

(三)更换饮水和保健沙。

(四)检查、护理好乳鸽。

(五)傍晚进行1次查看，然后关闭好鸽舍、鸽笼门窗，防止鼠、蛇、黄鼠狼等闯入鸽舍。

(六)做好记录、照蛋、并孵、并喂等工作。

#### 种鸽的饲养管理

一、分餐饲喂，定时定量 一般每天饲喂 2-3 次，每对肉鸽每天的食量大约为：产蛋鸽 90 ~ 100 克，成年鸽为 75 ~ 90 克。

二、分群饲养 按日龄大小分群饲养，能较好地观察鸽子的动态，有利于管理。

三、定期消毒 鸽舍地面、水沟、水槽和食槽等均应保证清洁，食槽、水槽每 3 ~ 5 天必须冲洗消毒 1 次。

四、全天供水 鸽子对饮水质量要求严格，应经常保持水质新鲜清洁，以确保鸽群体质健壮，防止疾病发生。

五、观察鸽群 每天应仔细观察鸽群，若发现异常应及时隔离治疗。

六、做好生产记录 生产记录对如实反映生产情况，正确指导生产，改善饲养管理具有很大作用，必须认真完成。对配对上笼的生产种鸽，更要做好生产档案记录，以提高生产繁殖能力。

#### 几种肉鸽优良品种介绍

肉鸽饲养业正在广东各地兴起，有些地方已形成产业化规模。而选养良种又是养鸽的重要一环，目前世界上比较著名的优良品种有四五十种，而适合我国饲养的优良品种不过 10 多种，其中较好的有如下几种：

一、美国王鸽。又称皇家鸽，是当前世界上公认的最优肉鸽良种。它胸宽背圆，头颈粗壮，尾短而翘，常见有白色和银灰色，体重可达 1 公斤左右，每对种鸽年产乳鸽 8-10 对，4 周龄乳鸽可达 0.7-0.8 公斤。

二、法国地鸽。又叫法国蒙珍鸽，不善飞行，体型比美国王鸽稍长，尾不上翘，体重可达 1 公斤以上，年产乳鸽 6-8 对，乳鸽体重 0.75 公斤。由于种鸽体大笨重，易压碎种蛋。

三、鸾鸽。又叫大仑特鸽，产于美国，它体大如来航鸡，不能高飞，成年种鸽重 1.4 公斤、母鸽 1.25 公斤，年产乳鸽 8-10 对，乳鸽重 0.7-0.9 公斤，但食量比一般肉鸽要大一倍。

四、石岐鸽。原产于中山市石岐镇，系由美国王鸽与当地土鸽杂交而成。该鸽体长、翼长、尾长，成年鸽重 0.7-0.8 公斤，年产 8-10 对，乳鸽重 0.6 公斤。它肉质鲜美，抗病力强，容易培育，是我省目前较好的肉鸽品种。但由于不重视培育，当前出现品种退化现象，要引起重视，加以培育。

#### 鸽子有疾早识别

鸽子抵抗疾病的能力较强，但如果不科学饲养，患病时没及时发现，不能进行有效的治疗，也会带来经济损失，现从以下几个方面说说病鸽的早期识别。

- 1.神态：健康的鸽子活泼、喜跳跃、飞翔、伸爪，有发情、愤怒等情形。若患病则会出现精神不振，不喜动，蜷缩在一角等状态。
- 2.羽毛：健康的鸽子羽毛清洁、柔软、坚实、颜色分明、呈脂油性且平滑，蜷缩时羽毛紧贴身体，一般为冬前换羽。患病的鸽子一般颈蜷缩，羽毛蓬乱而无光泽。
- 3.皮肤：健康的鸽子皮肤红润而富有血色，如出现发白，则提示可能贫血。
- 4.眼睛：健康鸽子的眼睛清晰、闪亮、有神，常凝视，眼睑广泛张开。若患病，则眼睛变得暗淡、无神或潮红充血，眼睑下垂或疲倦性地眨眼，经常为眼闭合，眼睑张合反应迟钝。
- 5.喙：健康的鸽子喙缘清洁，无黏液流出。若患病，则可见鼻孔有黏液或浓液，口腔颜色潮红或苍白，内有黏液、假膜、溃疡或结节，甚至有异味等。
- 6.足：健康的鸽子裸足红润而清洁。若爪口粘有粪便或脏物，则提示鸽舍的环境不够卫生。用手摸鸽爪，如有过冷或过热的感觉，都提示有患病的可能。
- 7.呼吸：健康的鸽子呼吸均匀、平静、深沉，平均每分钟 30 ~ 40 次。鸽正常呼吸是通过鼻孔进行的，上下喙总是紧闭的，如出现张嘴呼吸或呼吸带有啰音，则是某种卡他性疾病的指征。值得注意的是，鸽子刚刚进行过活动或飞翔，呼吸也会紧促些，要与疾病的表现相区别。
- 8.排泄物：健康鸽子的粪便及排泄物通常是固态的，呈深灰色或带有一点点白色黏液的褐色。许多疾病都以腹泻为首要指征，特别是白色鸽，若在肛门周围出现变色，则考虑腹泻的存在；若排绿色粪便则通常是营养失调，采食不洁净物质或患病的表现。
- 9.体温：鸽子的正常体温为 40.5 ~ 42 。除活动后稍有增高外，体温明显升高者，则可能患传染性疾病。

鸽病的防治应从预防着手。在注意观察鸽子的外部表现的同时，也应注意饲料、饮水、保健砂的质量及污染程度，保持鸽舍的干燥及清洁等。