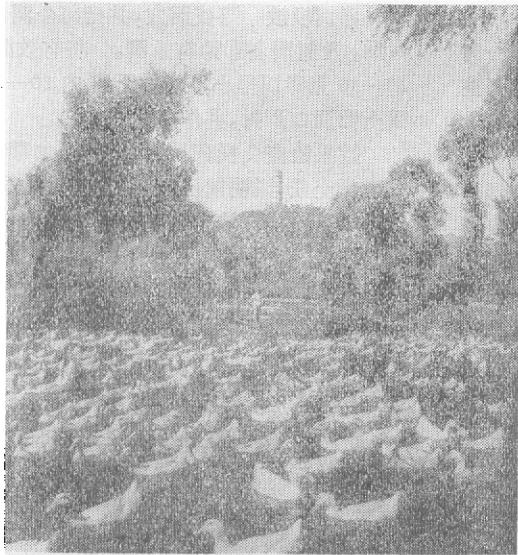


北京鸭的饲养



北京市海淀区海淀人民公社青龙桥大队养鸭场

北京鸭具有生长快、成熟早、脂肪多、肉质肥美鲜嫩、适于烤食等特点，是世界上著名的优良肉用品种。无产阶级文化大革命以来，特别是在批林批孔运动的推动下，我场全体贫下中农在毛主席革命路线指引下，精神焕发，斗志昂扬，狠抓革命，猛促生产，形势很好。为了认真贯彻毛主席关于“以粮为纲，全面发展”的伟大方针，不断总结和交流饲养北京鸭的经验，进一步发展北京鸭的生产，现将我场近年来养鸭实践中的体会简介如下：

一、种鸭的选育与饲养

(一) 种鸭的选育

1. 初选 幼雏(又叫鸭黄)培育到1—2个月就要初选。初选标准是：个儿大，抢食猛，羽毛鲜黄，嘴、腿、蹼呈桔红或桔黄色，嘴形端正，鸣声响亮，听觉灵敏，眼大明亮。公母比例为1:5。

2. 精选 初选40—50天后进行精选。把鸭放在宽阔的圈内，让其奔跑，以便识别优缺点。精选标准是：

公鸭 长方体型，胸宽阔，腹扁平，腿高而粗，蹼大而厚，脖略粗长，眼大明亮，行动灵敏，稍比母鸭大而重，羽毛纯白无杂色，成熟后尾部应有卷毛。

母鸭 梯形体型，背比公鸭稍短而宽，腹部深厚，腿稍短而粗，两腿间距宽，腿不跛，脖子要比公鸭稍短，转动灵活，觅食力强，两翅不翻，眼大明亮，羽毛纯白无杂色。

3. 选种后的饲养管理 选种后至产蛋前一般要经过三个饲养管理期：

1) 发育期 发育期喂养好坏与以后产蛋关系很大。有条件最好在河边设水圈。青饲料和混合料(其中精料60%，粗料40%)各占50%，另加少许食盐(约占0.5%)，日喂4次。

由于种鸭迅速长个儿的同时，还不断地脱换羽毛，俗语叫“反黄”。这时种鸭吃食往往出现反常现象，要注意细心管理。

2) 阻止早熟期 种鸭长到6个月就可以产蛋，但这时鸭的身体还未长成熟。如果产蛋，就会影响种鸭继续发育和产蛋质量，例如产蛋持续期短、产蛋量少、蛋小、畸形蛋多等。为了避免这种现象，必须阻止新种鸭早产蛋的现象，也就是改变生活环境，变河养为圈养，减少喂料次数，减少混合料，增加青饲料，让鸭总有饿的感觉，这一段时间要尽量在露天饲喂，使鸭得到锻练。每顿都要让鸭吃饱，以便把嗉囊撑大，为增强以后产蛋期的食欲打下良好的基础。

3) 放河期 种鸭培育到6—7个月就可以放河。放河期管理得好，就能及时产蛋。反之，则不能及时产蛋，甚至出现脱羽“反黄”，只长身体不产蛋。放河期是种鸭经过阻止早熟期后需要恢复体质，即将进入产蛋期的时期，食欲非常旺盛，所以饲料营养要丰富，日喂4次。随着产蛋鸭的增加，精料应相应地增加。

4.“三年一换种” 为防止近亲繁殖，保持北京鸭优良性状和高度的生产性能，应实行纯种远亲繁殖。从别场引进纯种鸭与本场纯种鸭交配，更新本场种鸭的血液。为了经济合理利用种鸭，一般是三年一换种，三年以后的种鸭淘汰，同时补足后备的新种鸭。

(二) 种鸭的管理

北京鸭性喜群居。为便于管理，每群鸭数以300—500只为宜。

温度调节是管理好种鸭的关键之一。冬季夜间屋内温度应保持5℃。春季夜间屋内温度不低于9℃时，可让鸭在屋内外自由活动，同时注意天气变化，灵活掌握。夏季天气逐渐变热，应逐渐去掉窗纸，打开后窗，同时撤去“垫脚”，改垫细砂。但产蛋窝仍垫软草。冬季应逐渐糊上窗纸，砌上后窗，同时加厚“垫脚”。冬季早晨鸭群出屋以前，要将门窗逐渐打开，使屋内温度逐渐降到和屋外温度相等时，再放鸭出屋，以防感冒。

鸭群放出后，必须及时清扫地面，铲出“垫脚”。并将食盆、水盆洗刷干净。鸭群回屋前铺好干的“垫脚”，备好饲料和饮水。

夜间喂鸭动作要慢而轻，严防惊吓。种鸭一般在夜里1点至清晨6点钟产蛋。检蛋要及时，要轻拿轻放，运蛋时要避免剧烈震动，防止种蛋破损、脏污和冬

季受冻。

种鸭放河饲养很重要。放河具有加大种鸭活动量，强壮体质，增加交配次数，提高受精率，多吃动物性饲料，提高种蛋质量等优越性。种鸭放河要使鸭群适当集中，以增加交配机会。上午让鸭多活动觅食，下午让鸭少活动，以利“做蛋”。要防止鸭群长时间趴在河岸不动造成运动量小，积蓄脂肪过多，影响产蛋。

我场地处北京鸭的发源地—北京西郊玉泉山下，北长河畔。含有多量矿物质的玉泉水流入北长河，冬暖夏凉，杂食丰富，所以我们放河养鸭终年不断，风雨无阻。春、夏、秋季早出晚归，冬季晚出早归。具体时间，应根据天气变化，灵活掌握。

(三) 种鸭的饲料

1. 种类 主要饲料有豆饼、玉米、大麦、麸皮、高粱与动物性饲料(鱼粉、鲜鱼虾等)，此外还需喂一些矿物质(骨粉、蛋壳粉、蛎粉、食盐等)，以形成蛋壳，促进新陈代谢，增加食欲。青绿饲料(水草、青菜、白菜等)用以补充维生素，对保证种蛋品质有很大作用。

2. 喂量与次数 种鸭产蛋初期精料要少喂，产蛋中期，精料要逐渐增加。到产蛋后期，有条件的地方可喂 50% 粒料(杂豆)和 50% 的杂粮，日喂 4 次，轮换着喂。

3. 注意事项

1) 种鸭停产换羽期按中鸭饲料标准喂。

2) 后备鸭产蛋初期、中期不喂粒料，后期可喂。

3) 后备鸭青饲料喂量不要超过混合料。刚进入产蛋期时，青饲料与混合料各占一半，而到产蛋中、后期，青饲料应逐渐减少，混合料应逐渐增加。

4) 种鸭饲料不宜随便变化。最好开始吃什么料，以后还要吃什么料。

(四) 托蛋 俗称“摸蛋”。就是每天早晨 7—8 点钟，检查每只母鸭，把有蛋未下的母鸭留在圈内继续下蛋，不让下河。

1. 托蛋的好处：

1) 不让母鸭下河产蛋，可以避免丢蛋。

2) 对有多少母鸭和那些母鸭快到或已到产蛋期，能作到心中有数。

3) 对停产种鸭能做到及时分群饲养，这样可以节省精料。

4) 可以知道那只母鸭蛋囊患病，不能继续作种而及时淘汰，这也可以节省饲料。

5) 发现停产母鸭，可以在自然换羽的同时，进行人工强制换羽，以促进新毛生长，缩短停产期，提早产蛋。

2. 停产鸭的特征：

1) 停产鸭的耻骨间距窄，仅在二指以下，俗话叫“并档”。

2) 摸蛋时有长出的新毛扎手。

3) 嘴呈深桔红色，爱鸣叫，行动灵活。

(五) 种鸭流水作业使用法 我场以往采取人工停产方法，就是用控制饲料的方法让母鸭分批停止产蛋。但是这种方法容易造成在一段时间内种蛋缺乏，不能满足生产要求。近几年来，我场采取“流水作业使用法”，让母鸭自然停产，只要母鸭还在继续产蛋，不加人工控制，仍然继续让它产蛋。这样既发挥了单只高产的潜力，又保证全年四季都有一定数量母鸭产蛋，从而基本上满足了我场生产任务大，需要种蛋多的要求。但是，这种方法容易出现少部分质量较差的种蛋，对这个问题，我们正在研究设法解决。

二、孵化

种蛋的质量和孵化条件不仅影响孵化，而且影响幼雏的生长发育。因此，必须掌握胚胎发育的不同时期所需要的不同条件，并根据胚胎发育情况来调整孵化方法，以获得理想的孵化效果。

(一) 选蛋 选经过血液更新的后备鸭产的蛋作种蛋最好。但因我场条件有限，还是从一般种鸭产的蛋中选种蛋。具体方法和要求如下：

1. 选大小均匀、蛋形一致、大小头分明的蛋作种蛋。

2. 蛋壳过厚(钢皮)、过薄(砂皮)、有裂纹的蛋不能作种蛋。因壳厚水分蒸发慢，壳薄水分蒸发快，都会影响胚胎发育。

3. 选好的种蛋及时码入蛋盘，大头一律朝上，向右倾斜，不能过松过紧。蛋盘应注明入孵日期和批次。

(二) 入孵 蛋盘码满后要及时入孵，每 7 天入孵一次，孵化过程中应注意以下问题：

1. 温度 鸭蛋孵化需要的温度是 37.8℃，温度过高容易烧死胚胎，过低胚胎不能发育。一般高低不能超过半度。所以要勤检查温度，以确保孵化温度平稳。

室内温度不低于 23℃ 时，才能打开机器操作，否则会影响孵化效果。

2. 湿度 孵化机内湿度过小，蛋内水分大量蒸发，胚胎发育不好，鸭个儿不大，干瘦，毛短；湿度过大，蛋内水分不易蒸发，孵出的小鸭肚子大，容易死亡。孵化过程中相对湿度前期应为 55—60%，出雏时应为 65—70%。可用增加或减少水盘里的水来调节机内湿度。

3. 通风换气 胚胎在蛋内发育时需要进行呼吸，所以要注意通风换气，排除二氧化碳，保持机内空气新鲜。特别是热季，要注意打开通气孔。

4. 倒闹 又叫“转卵”或“翻蛋”。目的是使胚胎在机内受热均匀，防止胚胎与蛋壳粘连。增加倒闹次数可以提高孵化率，从入孵起到落盘止，每隔 3 小时倒闹一次。

5. 照蛋 就是在灯光下检查胚胎发育情况，在一个孵化期内照蛋 4 次。

第一次照蛋(入孵5—7天)主要是挑出无精蛋、散黄蛋和死精蛋。发育正常的受精蛋，血管布满蛋面如蜘蛛网状，颜色发红；散黄蛋看不到血管，蛋黄分成块状；死精蛋混浊，可看到血圈、小血块和断了的血管。

第二次照蛋(入孵13—14天)目的是检查胚胎发育的程度。发育良好的胚胎变大，血管布满蛋体，气室大而界限分明；死胎蛋显出黑影，周围看不见血管，或血管模糊，蛋内混浊，颜色发黄，此次检查应把死胎蛋取出。

第三次照蛋(入孵21天)发育良好的胚胎变得更大，充满整个蛋体，胚胎颈部突入气室。

第四次照蛋(入孵29天)这时大部分胚胎已脱壳出雏，剩下是发育慢的活胎蛋和死胎蛋，应及时分开，并取出死胎蛋，留活胎蛋继续孵化。

6. 凉蛋喷水 凉蛋可降温散热，促进胚胎呼吸，使胚胎受到冷的刺激，得到锻炼。喷水既可降温又可增加湿度，有利于胚胎正常发育。入孵18天后开始凉蛋，每天早晚六点钟各凉一次。室温23℃时凉蛋30—40分钟，用眼皮试验略有微温(不烫眼皮)为宜，然后用35℃温水喷洒，再凉5分钟即可继续孵化。

7. 落盘 种蛋入孵25天，由蛋盘转到出雏盘，叫落盘。落盘蛋数不宜过多过少，过多散热量大，来不及散发；过少，温度不够，延长出雏时间，抽盘时种蛋容易相互撞碎。

(三) 出雏 入孵到26—27天，发育的胚雏开始啄壳打洞。这时种蛋本身也散发热量，所以仍要凉蛋，并需多凉一会儿，多喷一点水。到27—28天，即可大量出雏。这时应注意以下管理事项：

1. 每隔4—6小时把脐部吸收好、绒毛已干的雏鸭拣出来，放在垫好草的竹篓里，同时把蛋壳取出。绒毛未干的不要拣，留下下次再拣。

2. 对只能破壳而无力出雏和小端破壳出雏困难的胚雏，则应人工剥壳，帮助出雏。但不要把胚雏头或全身拉出壳外。

3. 每出完一批雏，孵化机内应彻底清扫，保持机内清洁卫生。

三、幼雏的饲养管理

幼雏对外界环境还不适应，要加强饲养管理。

(一) 育雏温度 幼雏生长好坏与温度关系很大。温度过低，幼雏集在一起，相互挤压，极易伤亡。温度过高或忽高忽低，幼雏毛湿，呼吸困难，容易感冒或患其他疾病。温度适宜，幼雏就会伸腿伸颈，喜欢活动或静卧休息。我们掌握的屋内温度，冬季15日龄以前是22—24℃，夏季让鸭在屋外凉棚下活动、吃食、饮水，晚上回屋。如果屋内温度过高，应打开窗户调节。冬季屋内应生火取暖，保持温度稳定。随着日龄的增加，屋

内温度应逐渐降低。

(二) 喂料 幼雏出壳后即可分槽上食、饮水。1—3日龄只喂混合料，不喂青饲料。混合料用水拌湿(以手握成团，不握散开为宜)，让幼雏自由采食，食量不限。3日龄后加喂10%的青嫩饲料(青菜、白菜、水草等)。7—8日龄日喂6次，把食撒在水泥地上，令其分批吃食。10日龄日喂5次，15日龄日喂4次，这样一直喂到25日龄左右，即到中鸭阶段。随着日龄增加，青饲料比例要逐渐加大。

(三) 饮水与洗浴 俗话说，北京鸭需要见干又见湿。见干就是鸭舍要有干燥的地面，见湿就是不能离开水，必须让幼雏随时喝到清洁的饮水。为防止消化道疾病，水中可加1/5000的高锰酸钾溶液或土霉素。

夏季，到3日龄就可以洗浴，每次喂完料后放鸭入水池洗浴5分钟，日洗两次。冬季，有条件的可在屋内设水池，每日让幼雏洗浴一次。

(四) 分群 同一批幼雏生长发育有快有慢，要按大小、强弱分群，以便饲养管理。对残雏或病雏应及时淘汰或单独喂养。一般应在3—4日龄开始拔群，以后要做到随时拔群。

(五) 注意事项

1. 鸭屋内外经常用2—3%火碱水消毒，饲养管理工具要经常洗刷消毒。

2. 鸭屋保持干燥、通风。晴天，屋内外温差不超过5—6℃时，把幼雏放出屋外活动，日光浴。运动场要注意勤换垫草。

3. 鸭屋内应垫5厘米厚的干稻草，每天换一次。冬季在屋内吃食，垫草易湿，更应勤换。

4. 屋内应有照明设备和通风设备，以便调节温度和夜间喂料。

四、中鸭的饲养管理

25—55日龄为中鸭阶段，体重可达3—3.5斤。此阶段的关键是使体格增大，为填鸭期的快速增重打下良好基础。

1. 喂料与饮水 中鸭刚从幼雏转来，不能突然变换饲料，开始5—6天，应掺喂部分幼雏料，6天后逐步改喂中鸭料。粗饲料占混合料60%，2斤青饲料加1斤混合料。每只中鸭平均一天喂3—3.5两混合料。如果加喂鲜鱼或咸鱼，混合料每天可以少喂5钱。实践证明，用鲜鱼或咸鱼喂中鸭效果很好。把鱼粉和混合料、青饲料混合拌匀，每天喂4次，6小时喂一次。鲜鱼味鲜，鸭很爱吃，有条件可多喂一些。咸鱼据咸度大小适当喂给。中鸭吃鱼不仅生长发育快，体质健壮，而且节省饲料。

将拌好的饲料撒在水泥地上，分批放鸭喂食(混合

(下转第6页)

(上接第14页)

料与水之比为2:1，手握一把饲料有水从指缝流出)。每批放鸭80—90只，放鸭过多会互相挤撞，影响吃食。鸭料随吃随拌，保证新鲜。饮水一定要充足。平时保持圈内有常备清洁的饮水。

2.洗浴 喂完料后让鸭下池洗浴，池水深浅以鸭脚能踏着池底、鸭头能钻入水里为宜。夏季日洗两次，冬季洗一次。一般洗5分钟后放入运动场。冬季屋内温度应保持在13—16℃。

3.拔群 中鸭生长发育迅速，当出现大小不齐时，应把小鸭挑出单喂，够重量的送去填料。

五、填鸭的饲养管理

1.填料 填鸭是用填料机器人工强制填料育肥的，所以必须严格掌握填料量。体重3.5—4斤的第一天填料4两，以后每天增加5钱；体重3斤的第一天填料3两，以后每天增加5钱。当一天填料达7—8两时，停增一天，以防填料太紧，引起消化不良，出现软腿鸭。当一天填料达到9两时，不要再增加填料。每天填料4次，6小时填一次。开填日龄过早过晚都不好。北京鸭生长速度最快的时间是在45—70日龄，这时填饲增重快，饲料报酬高，体脂积存多，填鸭质量好。

填鸭期不喂青饲料。水生动物饲料也不宜多给，以防影响鸭肉质量。

2.运动 春、夏、秋三季，填完料后让鸭下河运动，以促进消化，加快增重。在河边围上水圈，让鸭在圈内活动。河岸应有运动场、饮水盆和凉棚，便于填鸭上岸休息、饮水和过夜。

冬季不宜长时间在水里活动。但为了促使增重和羽毛丰满，可在阳光充足的暖和天气里，让鸭短时间下河洗澡。同时把凉棚改为避风的暖棚。冬季、初春和秋末，气温过低时，让鸭在屋内过夜。屋内温度应保持在5—10℃，如果温度不够，应生火取暖。

3.注意事项

- 1) 病鸭应及时挑出，根据病情少填或不填料。
- 2) 填料前检查嗉囊有无剩食，有剩食的带食鸭不能填料，以免造成死亡。
- 3) 夏季不填过夜食。夏季天热，湿料容易发酵，填发酵料，鸭易生病。
- 4) 填完料后，把机器擦洗干净，以保证每次填料味鲜质好。
- 5) 抓鸭填料时应做到慢哄、慢赶、慢抓、慢放、慢入管、慢压食。
- 6) 平时要做到勤起圈、勤垫圈、勤换水、勤消毒。