

ICS 65.020.30
B43
备案号: 27398-2010

DB46

海 南 省 地 方 标 准

DB 46/ T183—2010

定安鹅饲养管理技术规程

2010 - 02 - 01 发布

2010 - 02 - 01 实施

海南省质量技术监督局 发布

前 言

本标准由定安质量技术监督局提出。

本标准由海南省质量技术监督局归口。

本标准起草单位：定安县畜牧兽医局、定安质量技术监督局。

本标准主要起草人：陈兴生、莫靡、郑廷安、郑立创。

定安鹅饲养管理技术规程

1 范围

本标准规定了定安鹅的术语和定义、鹅场建设、饲料和饲料添加剂、肉鹅、种鹅的饲养管理、种蛋的人工孵化、疾病控制与扑灭及其他技术要求。

本标准适用于定安鹅的饲养管理。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 3095 大气环境质量标准

GB 16548 畜禽病害肉尸及其产品无害化处理规程

GB 18407.3 农产品安全质量 无公害畜禽产地环境要求

NY/T 388 无公害食品 畜禽场环境质量标准

NY5027 无公害食品 畜禽饮用水水质

NY5030 无公害食品 畜禽饲养兽药使用准则

NY5032 无公害食品 畜禽饲料和饲料添加剂使用准则

《中华人民共和国动物防疫法》

《中华人民共和国农药管理条例》

3 术语和定义

下列术语和定义适合本标准

3.1

雏鹅

指1—30日龄的鹅

3.2

中鹅

指31—60日龄的鹅

3.3

育肥鹅

指61—90(或110)日龄的鹅

3.4

育成鹅

指留作后备种用的61—120日龄的鹅

3.5

后备种鹅

指后备种用的121—200日龄的鹅

3.6

种鹅

指作种用的鹅

3.7

放水

指将鹅放入水中活动

3.8

照蛋

利用光线检查鹅蛋的受精与胚胎发育情况。

3.9

喷水

孵化鹅蛋时，为了散热和增加湿度向鹅蛋喷水。

3.10

摊床

孵化鹅蛋19-20日龄时，把鹅蛋放在孵化床上进行孵化。

4 鹅场建设

4.1 环境与条件

4.1.1 环境质量

4.1.1.1 鹅场内环境质量应符合 NY/T 388 的要求。

4.1.1.2 大气质量应符合 GB3095 的要求。

4.2 选址

4.2.1 选择环境安静、坐北朝南、冬暖夏凉、最好是沙质土壤，草源丰富，濒临水面，水质良好，水源充足，交通方便，隔离条件好的区域。

4.2.2 周围环境应符合 GB/T18407.3 的要求。

4.2.3 鹅场周围 3 千米内无大型化工厂、矿厂，距离交通主干道、城市、村镇、居民点及其他畜牧场应至少 1 千米以上。

4.2.4 以下地段不应建场：城镇禁养区、生活饮用水水源保护区、风景名胜区、自然保护区的核心区及缓冲区，城市和城镇居民区、文教科研区、医疗区等人口集中地区，环境污染严重区以及国家或地方法律、法规规定需特殊保护的其他区域。

4.3 规划与布局

4.3.1 鹅场规划

场舍建筑应实用、美观、节约用地、节约投资，在满足养鹅生产需要的同时，综合考虑将来扩建和改造的可能性。

4.3.2 场内布局

鹅场分为生活区、办公区和生产区，生活区和办公区与生产区分离。同时，生产区内污道与净道分离，不互相交叉。

4.3.3 防疫设施

鹅场应设有相应的消毒设施、更衣室、兽医室及有效的病禽、污水及废弃物无公害化处理设施。

4.3.4 鹅舍

鹅舍采用全开放式或半开放式；座北向南稍偏东，地势高且干燥、通风良好、光线充足，要做到冬暖夏凉和雨天能防潮。鹅舍内地面比舍外地面高 20 厘米，鹅舍左右、后面建排水排污沟，鹅舍前面建运动场，运动场与鹅舍面积比例为 1：1 以上，并设置围栏，鹅舍内垫稻壳或稻草。

5 饲料和饲料添加剂

根据鹅不同生长时期和生理阶段的营养需求，配制或供给不同的饲料及饲料添加剂。禁止使用变质霉败、污染的饲料。饲料和饲料添加剂使用必须符合《饲料和饲料添加剂管理条例》的规定，符合 NY5032 的要求。

6 鹅的饲养管理

6.1 雏鹅的饲养管理

6.1.1 育雏前的准备

育雏前要准备好育雏室、保温设备、用具如垫草、食槽、饮水器、饲料、饮水、必要的药物、兽用器械等。

6.1.2 雏鹅的选择

雏鹅来源清楚，符合种用或肉用饲养要求。雏鹅运输时注意保温、防止扎堆受热，出雏后 24 小时内到达育雏地点。

6.1.3 育雏

6.1.3.1 育雏方式:可采用垫草平养或网上平养育雏。

6.1.3.2 育雏环境要求

育雏室内温度开始应控制在 30—32℃，1 周后每周下降 1—2℃，直至与户外温度相同；育雏室内相对湿度应在 60—75%，勤换垫草；育雏室内保持良好通风，防止贼风；保持育雏室环境安静，光亮度适宜，防止啄毛。

6.1.3.3 开食与开饮

雏鹅到达育雏室休息约 30 分钟后开始饮水，采用自由饮水方式。将一部分雏鹅头部按入水中让其学会饮水，其他雏鹅会模仿跟着饮水。饮水后即可给予开食，开食饲料用碎米或配合饲料。

6.1.3.4 喂料

3—30 日龄采取喂给配合饲料与适量的青菜或嫩草相结合的方法。其中，3—20 日龄，青料：配合饲料为 2：1 或 1：1，20 日龄后，青料：配合饲料可达到 1：1，自由采食。

6.1.3.5 分群：按每群 20—30 只分群，20-5 只/米²，防止扎堆出汗。

6.1.3.6 防鼠驱蚊：通过照明和施放灭鼠驱蚊药物的方法防鼠驱蚊。

6.1.3.7 放牧：20 日龄后，选择天气晴朗、气温温暖的时间放牧，迟放早收，上、下午各放牧一次。放牧鹅群应根据草场情况调整鹅群的数量，最多不要超过 500 只。

6.1.3.8 草场选择：放牧草场与种植耕地要保持一定距离，防止损坏作物，工农业生产可能造成污染的草场不能放牧。

6.1.3.9 放牧鹅群时要注意调教，使其按照饲养员的要求进行活动。仔细观察鹅群状况，缓赶慢行，禁止大声吆喝和紧追猛赶。阴雨天停止放牧，防止日晒雨淋。每天喂料后让鹅下水活动，然后让鹅群蹲地休息片刻再放牧。

6.1.3.10 育雏效果检查：育雏鹅成活率达 90%以上,25-30 日龄体重达 1.3 公斤左右为好。

6.2 中鹅的饲养管理

6.2.1 饲养方式：放牧与舍饲相结合，全进全出。

6.2.2 环境要求

舍内温度可以采取自然温度，勤换垫草，保持舍内地面干燥，保持通风采光良好，夏秋季可以舍外圈养，防止日晒雨淋。

6.2.3 喂料与饮水

以放牧为主，喂料为辅，喂料以配合饲料为主，自由采食或定时喂料。每次喂料后放水一次。饮水采用自由饮水方式，可以适当投服禽用多维生素。

6.2.4 分群：按每群 200—300 只分群，5 只/米²。

6.2.5 放牧：逐渐延长放牧时间，至全天放牧。野营放牧时，要注意防淋防暑。

6.2.6 中鹅饲养管理效果检查：成活率在 90%以上，55-60 日龄体重达 2.5 公斤为好。

6.3 育肥鹅的饲养管理

6.3.1 饲养方式：栅栏、网圈饲养。保持安静，控制光照。

6.3.2 喂料：以配合饲料为主，自由采食，充分喂养。

6.3.3 放水：每天中、下午各放水 1 次。

6.3.4 放牧：适当放牧，限制活动量。

6.3.5 育肥方法：育肥期采用半舍饲半放牧相结合的方法，采取定时限量采食，定时放牧，延长育肥时间至 110 日龄，有利于沉积脂肪，肌肉结实，肉质好。

6.3.6 育肥效果检查：90 日龄育肥鹅体重达 4.5 公斤以上。检查尾柱与骨盆部连接的凹陷处，感到肌肉丰满，翼根透明，胸部饱满，表明达到良好育肥效果。

6.4 肉用鹅饲养期与肉料比

饲养期为 90-110 天，肉料比约 1：2.56（不含青绿饲料）。

6.5 肉用鹅的营养需要与参考配方

6.5.1 肉鹅营养水平（供参考）见表 1。

表 1 定安鹅营养水平（供参考）

单位：兆卡/千克、%

营养水平 生长阶段	代谢能	粗蛋白质	钙	有效磷	钠	赖氨酸	蛋氨酸
育雏期	12.0-11.5	19-17	0.8	0.42	0.3	0.90	0.40
中（生长）鹅期	11.5	15-13	0.8	0.37-0.40	0.3	0.60	0.30
育肥期	11.1	11-10	0.8	0.4	0.3	0.50	0.25

6.5.2 肉鹅饲料配方（供参考）见表 2。

表 2 定安鹅饲料配方（供参考）

单位：%

营养水平 生长阶段	玉米	木薯	麦	豆粕	鱼粉	花生饼	壳粉	食盐	预混料
育雏期	55	8	3	25	5	5	1.5	0.3	4
中（生长）鹅期	58	8	5	23	4	4	1.2	0.3	4
育肥期	62	10	8	17	3	3	1	0.3	4

6.5.3 免疫接种

按照科学免疫程序免疫接种。免疫接种应在当地畜牧兽医行政机构和技术部门的指导下进行并接受监督。定期进行免疫抗体监测。定安鹅免疫程序见表 3（供参考）。

表 3 定安鹅免疫程序（供参考）

序号	日龄	疫苗种类	用法
1	1	抗小鹅瘟血清	颈部皮下注射
2	10	高致病性禽流感灭活疫苗	肌注
3	20	鹅副粘病毒灭活疫苗	皮下注射或肌注
4	30	传染性浆膜炎、大肠杆菌、禽出败三联灭活疫苗	肌注

7 种鹅的饲养管理

7.1 饲养设备

7.1.1 饮水器与食槽

饮水器与食槽安放牢固，防止翻倒。

7.1.2 产蛋箱

用木板制作移动式产蛋箱，沿墙边安装产蛋箱。每 3—5 只母鹅设一个产蛋箱，产蛋箱规格为：宽 40 厘米，长 50 厘米，高 30 厘米。

7.2 饲养方式：雏鹅期采取地面平养或笼养。

7.3 生长期和育成期采取放牧与定期喂料相结合。

7.4 后备种鹅和产蛋母鹅采取圈养与放牧相结合。

7.5 种用雏鹅的饲养管理

参照肉用雏鹅的饲养管理

7.6 育成期与后备期种鹅的饲养管理

7.6.1 饲料与饲喂

7.6.1.1 根据当地饲料情况，选择一定的饲料配方（见表 6），现配现喂，以干料饲喂为宜。

7.6.1.2 采取定时饲喂，61—120 日龄每天饲喂 3—4 次，121—181 日龄每天饲喂 3 次，日喂料量见表 4。

7.6.2 密度

61—120 日龄 5—6 只/米²，121—181 日龄 3 只/米²。

7.6.3 分群

以每群 200—300 只为宜。公母鹅合群饲养。

7.6.4 光照

采取自然光照。

7.6.5 饮水

在运动场设置一定数量的饮水槽，供给清洁的饮水。

7.6.6 卫生清洁

每天打扫鹅舍和清除粪便一次，同时冲洗食槽和饮水槽。保持舍内清洁和干燥。

7.6.7 通风

根据种鹅不同时期和数量采取相应措施做好舍内适当的通风，保证舍内空气清新。

7.6.8 种鹅的体重控制

种鹅饲养至 120 日龄后，进入后备种鹅期，这时采取限量法进行饲养，控制后备种鹅的体重。

要求鹅群的平均体重与标准相符合，全群总数的 75%以上的个体体重在标准体重的 $\pm 5\%$ 范围内，群体均匀度良好。

7.6.9 限料方法

随机抽取 10%的鹅空腹称重，如果平均体重超过当周标准体重，下周不增加饲喂量。如果平均体重等于或低于标准体重，下一周应适当增加饲喂量，每只每天增加日粮量 10 克。以后按照这种方法每周定时进行随机抽样称重一次，对照标准体重，确定下一周饲喂量的加增或减少或保持不变，保证种鹅群生长发育平衡。

7.6.10 种鹅、后备种鹅的标准体重与耗料量见表 4。

表 4 种鹅、后备种鹅的体重及耗料量（供参考）

单位：克

周龄	体重	日均喂料量	周龄	体重	日均喂料量
初生	100—110		25—26	3170	220
1—2	570	80	27—28	3380	230
3—4	990	100	29—30	3530	250
5—6	1270	120	31—32	3670	240
7—8	1460	130	33—34	3760	230
9—10	1630	140	35—36	3890	220
11—12	1810	145	37—38	4000	210
13—14	1960	150	39—40	4060	200
15—16	2190	150	41—42	4130	195
17—18	2470	160	43—44	4160	190
19—20	2590	170	45—46	4200	180
21—22	2780	190	47—48	4200	170
23—24	29820	210	49—50	4250	160

注：日均喂料量不包含青绿饲料，仅限配合饲料。

7.7 选种

7.7.1 选种时间和公母比例

第一次选种在 60 日龄进行，公母比例为 1：4。第二次选种在 180 日龄进行，公母比例为 1：4-5。

7.7.2 选种方法

7.7.2.1 第一次选种要求鹅群没有发生过传染病，剔除鹅群中少数体型过大、过小或弱残的个体。

7.7.2.2 第二次选种根据公母鹅的体重和本品种外形特征进行选择。

7.7.3 180 日龄公母鹅的选择标准

7.7.3.1 种母鹅的选择标准：体重 4.25 公斤（4.05—4.45 公斤），体形中等呈方形，头小颈细而清秀，咀呈黄色，眼大明亮，胸深腹宽，富有弹性，前躯略高后躯略低，脚细而短呈黄色，头顶部和腰臀部两翅交叉处的羽毛有灰黑色毛斑，全身羽毛整齐且富有光泽。

7.7.3.2 种公鹅的选择标准：体重 4.95 公斤（4.59—5.31 公斤），头大颈粗短，咀呈黄色，眼圆明亮，头部黄褐色肉瘤明显，胸部腹部较为平直，背长而宽，体形大而丰满紧凑，脚粗而短呈黄色，头顶部和腰臀部两翅交叉处的羽毛有灰黑色毛斑，全身羽毛整齐而富有光泽。

7.8 产蛋期种鹅的饲养管理

7.8.1 喂养方法

按表 6 中喂粮量要求，每天喂料 2 次（分别于上午 9—10 时、下午 4—6 时各一次），以干料饲喂。

7.8.2 饲养密度

3 只/米²。

7.8.3 公母鹅比比例 1：4-5。

7.8.4 分群

产蛋期母鹅以小群饲养更有利于提高受精率，以每群 100 只为宜。

7.8.5 温度与通风

种鹅舍环境温度在 25—30℃为宜，保持鹅舍通风良好。

7.8.6 湿度

种鹅舍的相对湿度保持在 60—70%为宜。

7.8.7 配种管理

选择的公鹅日龄应比母鹅大 2 个月龄以上。采取公母混合饲养、自然交配的方法配种。

饲养人员在公母鹅交配时，要注意观察配种情况，防止公鹅之间抢配争斗，保证公母鹅的安全和配种成功。

7.8.8 控制母鹅抱窝

将抱窝母鹅集中在不设产蛋箱的栏舍中饲养，白天把母鹅赶出舍外饲养和运动，每隔 10 天转换鹅舍一次。换舍在夜间进行，同时提高饲料营养水平，尽快恢复母鹅的体质。

7.8.9 产蛋规律与饲料控制

7.8.9.1 产蛋规律

母鹅群从开始产蛋到第 6—12 周达到产蛋高峰，以后会逐渐下降。

7.8.9.2 饲料控制

产蛋鹅的喂料量为种鹅平均体重的 2.6—3%。当母鹅产蛋率逐渐上升时，母鹅日喂料量也要随之适当增加，相反，也要随之减少。要注意控制种鹅的体重，避免母鹅因过肥而降低产蛋率，减少使用年限。

7.8.10 种鹅利用年限

公鹅利用年限为 4 年，母鹅为 3 年。

7.9 种鹅的营养需要及饲料配方

7.9.1 种鹅各时期饲料营养水平见表 5。

表 5 定安鹅种鹅营养水平（供参考）

单位：兆卡/千克、%

生长阶段 \ 营养水平	代谢能	粗蛋白质	钙	有效磷	钠	赖氨酸	蛋氨酸
雏鹅期	12.0-11.5	19-17	0.80	0.42	0.3	0.9	0.4
生长期	11.5	15-13	0.80	0.37-0.4	0.3	0.6	0.3
育成期	11.5	11-10	0.7	0.35	0.3	0.50	0.25
后备种鹅期	10.80	11-10	0.65	0.35	0.3	0.5	0.25
产蛋鹅期	10.50	16-18	2.60	0.36	0.3	0.60	0.30

7.9.2 种鹅各时期的饲料配方见表 6。

表 6 定安鹅种鹅饲料配方（供参考）

单位：%

生长阶段 \ 营养水平	玉米	木薯	麦麸	豆粕	鱼粉	花生饼	壳粉	食盐	预混料
雏鹅期	55	4	3	24	3.2	5	1.5	0.3	4
生长期	58	6	5	20	1.5	4	1.2	0.3	4
育成期	56	4	5	20	0.7	7	1	0.3	4
后备种鹅期	55	4	5	23		6.4	1.3	0.3	4
产蛋鹅期	51	5	5	25		8	1.7	0.3	4

注：预混料中含有维生素、矿物质元素及蛋氨酸、赖氨酸等。

7.10 种鹅的生产技术指标

7.10.1 开产日龄

全群母鹅产蛋率达到 5%时的日龄为开产日龄，平均为 210 日龄。

7.10.2 产蛋量与产蛋率

母鹅平均产蛋率为 30—40%，高峰期产蛋率为 50%，每只母鹅平均年产蛋量 50—60 枚。

7.10.3 蛋重与蛋形

蛋重平均为 100—110 克。蛋呈椭圆形，蛋形指数比 1.38。

7.10.4 受精率、孵化率

种蛋受精率平均达到 75%—85%，受精蛋孵化率平均达到 75%—80%。

7.11 种鹅免疫接种程序见表 7。

表 7 种鹅免疫程序（供参考）

序号	日龄	疫苗种类	用法
1	1	抗小鹅瘟血清	颈部皮下注射
2	10	高致病性禽流感灭活疫苗	肌注
3	20	鹅副粘病毒灭活疫苗	皮下注射或肌注
4	30	传染性浆膜炎、大肠杆菌、禽出败三联灭活疫苗	肌注
5	140	鹅副粘病毒灭活疫苗	肌注
6	160	高致病性禽流感灭活疫苗	肌注
7	180	小鹅瘟弱毒疫苗	肌注

8 种蛋的人工孵化

8.1 孵化方法

根据需要选用电孵化机孵化法、温水孵化法、平箱孵化法，摊床孵化法，太阳能孵化机孵化法。

8.2 种蛋的选择

8.2.1 种蛋来源

种蛋要求来自纯种高产、健康，公母比例适当的种鹅群。

8.2.2 种蛋的要求

种蛋大小适中，新鲜清洁，蛋壳质地要细致、均匀，无裂痕、无污物。

8.3 种蛋的保存

8.3.1 保存条件

种蛋保存最适宜的温度为 12—18℃，相对湿度为 75—80%。

8.3.2 保存方法

8.3.3 种蛋应在孵蛋架上保存，钝端朝上或平放保存。保存 5 天内不需翻蛋，超过 5 天每天翻转 1—2 次。

8.3.4 保存时间

以 12—18℃温度保存种蛋时间不宜超过 10 天；室温保存种蛋时间夏季不宜超过 3 天，春秋季节不宜超过 5 天，冬季不宜超过 7 天。种蛋保存时间愈长孵化率愈低。

8.4 种蛋的消毒

8.4.1 消毒方法

用福尔马林（2 份）高锰酸钾（1 份）熏蒸消毒法为最佳，也可选用 0.1%新洁尔灭温水溶液洗蛋或喷雾消毒法进行消毒。

8.4.2 消毒次数

共计 2 次：捡蛋入库时消毒 1 次，入孵前消毒 1 次。

8.5 种蛋入孵前的准备工作

8.5.1 孵化人员首先熟悉和掌握所采用孵化器的各部分性能和进行测试工作，并做好其它用具用品的准备。

8.5.2 种蛋孵化的基本条件

8.5.3 温度

8.5.3.1 标准温度

采用恒温孵化和变温孵化两种方法，所需的孵化温度不同。两种孵化的标准温度见表 8。

表 8 恒温法和变温法孵化的温度

孵化温度（℃）					
恒温孵化		变温孵化			出雏温度
1—22 天	23—28 天	1—8 天	9—22 天	23—28 天	29—30.5 天
37.2	37.0	37.2	37.1	37.0	36.5

8.5.3.2 温度调节原则

“看胎施温”：观察胚胎各时期发育是否正常，胚胎发育过快应稍微降低孵化温度，发育过慢应稍微提高孵化温度，胚胎发育正常应保持孵化温度不变。

8.5.3.3 温度调节措施

- 室温超过 31℃甚至更高时，采取打开孵化室门窗和电扇吹风降温、屋顶喷凉水降温或空调机制冷降温。
- 电孵机孵化时：孵化机出现超温，将机门稍稍打开一条缝，让多余的热量散出去。
- 平箱孵化时：首先逐渐降低火炉供热量，其次是打开箱门。

——坑上温水孵化时：采取逐渐降低火炉供热量和减少种蛋表面棉被、被单、棉布等覆盖物。

8.5.4 相对湿度

孵化前期（1—10 天）要求孵化机内湿度 65—70%，孵化中期（11—22 天）要求孵化机内湿度 60—65%，孵化后期（23—30 天）要求孵化机内湿度 70—75%，出雏时湿度要求 75%以上。

8.5.5 通风

8.5.5.1 电孵化机和平箱孵化的通风方法

在箱体两侧下端打开进气孔，在箱体顶端打开出气孔，通过控制进、出气孔的大小达到增加或减少通风量。

8.5.5.2 坑上温水孵化和摊床孵化的通风方法

随着胚胎的不断生长发育，将孵化室的窗户从小到大逐渐打开，必要时可安装微型电风扇吹风，加快排出二氧化碳和吸入新鲜空气。

8.5.6 翻蛋

自动控制孵化机，每隔 1—2 小时自动翻蛋一次，每次翻蛋角度达到 90° 以上。人工控制孵化每 3—4 小时翻蛋一次，每次翻蛋角度 180°。

8.5.7 凉蛋

从入孵后第 14 天开始，把蛋从孵化箱中取出或打开机门进行凉蛋，每天二次，每次 20—30 分钟

8.6 种蛋孵化的管理

8.6.1 种蛋的放置

种蛋水平放置或钝端向上放置于蛋盘，或水平放置于摊床上，注意不能锐端向上竖放。

8.6.2 照蛋

一照在入孵后 7—8 天，观察胚胎此时发育的主要标志——黑色的眼点，称为“黑眼”。同时挑出无精蛋和死精蛋；二照在入孵后 15—16 天，检查此时胚胎发育的主要标志——尿囊血管在小端合拢，称为“合拢”。同时挑出死胚蛋。三照在入孵后 23—24 天，检查胚胎此时发育的主要标志——蛋白全部输入羊膜腔，称为“封门”。同时挑出死胎蛋。

8.6.3 调筛

平箱孵化不设置自动控温和鼓风系统，在孵化过程中应有秩序并定时（每隔 4—5 小时）将中间层与顶层和底层的蛋筛对调。

8.6.4 摊床

种蛋入孵到 18—19 天，室温达 25℃ 以上时可开始上摊床孵化。刚上摊床 1—2 天，胚蛋可放置二层，密度可加大，覆盖物加厚；2—3 天后胚蛋放置单层，密度减小，覆盖物减少。用眼皮测试胚蛋，感到凉眼时说明温度过低应增加覆盖物，感到烫眼时说明温度过高应减少覆盖物，感到有暖感时说明温度适宜保持原有覆盖物。

8.6.5 喷水

喷水就是在孵化后期（16—30 天）用温水（32—35℃的水）喷洒胚蛋表面，每天中午一次，将胚蛋的表面喷湿。

8.6.6 落盘

种蛋孵化至 30.5 天破壳出雏，此时应将死胎蛋挑出，把发育正常的胚蛋转入出雏器继续孵化至出雏，落盘后应增加通风量和适当增加湿度。已进行摊床孵化的胚蛋就不需这个过程。

8.6.7 出雏

种蛋孵化至31天出雏达高峰期，孵化至32天已基本出雏完毕。在出雏高峰期每隔4—6小时检雏一次，把脐部收缩良好、绒毛已干的雏鹅检出来。未破壳出雏的胚蛋应当集中，使蛋温均匀，有利出雏。

8.6.8 孵化记录

把每一次孵化的入孵日期，入孵种蛋数量，出雏数量，死胚数量，温度变化等原始数据做好记录，用于孵化效果和种鹅质量的检查和分析。

9 疾病防控与扑灭

9.1 疫病监测：接受动物防疫监督机构进行疫病监测和定时监测。

9.2 疾病诊断和治疗：饲养员每天都应仔细观察鹅群的健康状况，出现异常及时向兽医报告。兽医人员根据临床症状初步诊断，采取治疗措施。

9.3 疫病控制与扑灭：当发生重大疫病或怀疑发生重大疫病时，应及时上报当地畜牧兽医行政主管部门，确诊后按有关规定实施隔离、封锁、消毒和扑杀措施。

9.4 药物使用：兽药使用符合 NY5030 的规定。

9.5 寄生虫病控制：鹅群在 30 至 60 日龄时各驱虫一次。

9.6 定时对用具、场地进行消毒。

10 其他技术要求

10.1 病害鹅尸体的处理

10.1.1 需要扑杀的可疑病鹅，应采取防止血液、排泄物散播的方法进行扑杀，可疑病鹅、病鹅应采取深埋或焚烧方式进行无害化处理，

10.1.2 不得出售病鹅。

10.1.3 有饲养价值的病鹅应隔离饲养，由兽医进行诊治。

10.1.4 废弃物处理

10.1.5 废弃物处理实行综合利用、无害化和资源利用模式；

10.1.6 鹅粪可直接用于池塘养鱼或堆肥发酵后作农业用肥；

10.1.7 使用垫料的饲养场，鹅出栏后一次性清理垫料。清出的垫料和粪便应在选定地点进行无害化处理。

10.2 鼠、蚊、蝇的控制

10.2.1 鹅场应定期灭鼠，注意不让鼠药污染饲料和饮水，扑杀的鼠和残余鼠药应做无害化处理。

10.2.2 鹅场应定期灭蚊、灭蝇，特别是每年的 4-7 月份应加强灭蚊。

10.2.3 灭鼠、灭蚊、灭蝇使用符合《中华人民共和国农药管理条例》规定的菊酯类杀虫剂和抗凝血剂杀鼠剂。

11 档案记录

日常生产记录、种鹅记录、原料记录、实验室检查结果、兽医记录、销售记录及无害化处理情况等。档案记录保存三年以上。
